

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Cennik elektronarzędzi oraz wyposażenia 04/2016



Witamy w firmie FEIN

W nowym katalogu FEIN 2016 znajdziesz naszą całą ofertę profesjonalnych i nadzwyczaj niezawodnych narzędzi dla rzemiosła i przemysłu. Nowy, niezwykle praktyczny katalog FEIN umożliwia szybkie poznanie kompletnej oferty produktów FEIN. Zawiera on wszelkie informacje niezbędne do doboru właściwego produktu lub profesjonalnego doradztwa. Są one podane w sposób zwięzły, zrozumiały i rzeczowy. Jest to kompetentne źródło danych i faktów, obejmujące również akcesoria do narzędzi FEIN.





Narzędzia akumulatorowe

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe	4	FEIN AccuTEC	28	Wycinarki matrycowe	49
Wiertarki udarowe	13	MULTIMASTER	37	Wiertarki	52
Wkrętarki do prac wykończeniowych	17	SUPERCUT	40	SuperWire	57
Wkrętarki do metalu	21	Nożyce szczelinowe	47	Zestawy akumulatorowe	58
Wkrętarki udarowe	24	Nożyce do blachy	48		

Wiercenie

Wiertarki	64	Magnetyczne stojaki wiertarskie	75		
Wiertarki kątowe	74	Gwinciarki	79		

Wkręcanie

Wkrętarki do metalu	82	Wkrętarki do prac wykończeniowych	83		
---------------------	----	-----------------------------------	----	--	--

Szlifowanie

Kompaktowe szlifierki kątowe	88	Szlifierki proste	102		
Duże szlifierki kątowe	98				

Obróbka blach

Nożyce szczelinowe	110	Nożyce do blachy	113	Wycinarki matrycowe	116
--------------------	-----	------------------	-----	---------------------	-----

Piłowanie i frezowanie

Piły brzeszczotowe	124	Pilarki brzeszczotowe do rur	127	Frezarka montażowa	131
--------------------	-----	------------------------------	-----	--------------------	-----

Wiercenie koronowe w metalu

KBH	134	KBB	138	KBM	144
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Odkurzacz do pracy na mokro/na sucho

Odkurzacz do pracy na mokro/na sucho	162				
--------------------------------------	-----	--	--	--	--

Obróbka powierzchni

Szlifierki	170	Polerki	184		
------------	-----	---------	-----	--	--

Narzędzia oscylacyjne

FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT	192	FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION	196	Fein SUPERCUT AUTOMOTIVE	216
--------------------------------	-----	----------------------------	-----	--------------------------	-----

Stacjonarne szlifierki taśmowe

GRIT GHB Ręczne szlifierki taśmowe	224	Przystawki GRIT GX dla rzemiosła	228	Przystawki GRIT GI dla przemysłu	232
Szlifierka taśmowa podstawowa	226	Szlifierka taśmowa podstawowa		Przystawki GRIT pozostałe	235
GRIT GX dla rzemiosła		GRIT GI dla przemysłu	229		

Akcesoria

Balansery	244				
-----------	-----	--	--	--	--

Część numeryczna

Maszyny – układ wg numerów zamówieniowych	248	Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych	252	Parametry wibracji i emisji hałasu	290
---	-----	---	-----	------------------------------------	-----

Akumulatory FEIN – wyjątkowe, niezawodne i ekstremalnie wytrzymałe.

Wraz z nowymi wkrętarkami akumulatorowymi firma FEIN oferuje bogaty wybór narzędzi akumulatorowych. Sercem tych urządzeń są nowe akumulatory litowo-jonowe FEIN o napięciu 18 V i 14,4 V, dostępne w wersji 5 Ah i 2,5 Ah. Szczególna zaleta akumulatorów 2,5 Ah – są znacznie lżejsze, mniejsze i tańsze. Wszystkie akumulatory litowo-jonowe FEIN są wykonane w nowej technologii SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i narzędzie przed uszkodzeniem wskutek przeciążenia – dzięki temu akumulatory FEIN są tak wytrzymałe i bezpieczne. Firma FEIN udziela 3-letniej gwarancji FEIN PLUS na wszystkie narzędzia akumulatorowe (gwarancja obejmuje

również akumulatory litowo-jonowe i ładowarkę). Wystarczy zarejestrować produkt w ciągu 6 tygodni od dnia zakupu na stronie www.fein.pl.



Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe Strona 4

Optymalne połączenie elastyczności, siły i niezawodności. Skonstruowana zarówno do lekkich, jak i wymagających prac montażowych przy obróbce drewna, metalu i kamienia.

Akumulatorowe wiertarki udarowe Strona 13

Włączana funkcja uderzenia umożliwia szybkie i precyzyjne wiercenie otworów w kamieniu i ścianach murowanych.

Akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy Strona 17

Doskonała w pracach przy suchych tynkach w wykończeniu wewnątrz. Lekkie, ergonomiczne i kompaktowe dla uzyskania optymalnych wyników wkręcania.

Wkrętarka akumulatorowa do metalu Strona 21

Do pewnego, niezawodnego wkręcania wkrętów samowiercących i samogwintujących w dekarstwie i budowie fasad, a także przy pracach związanych z ogrzewaniem, klimatyzacją i wentylacją.

Akumulatorowa wkrętarka udarowa Strona 24

Niezrównanie wydajne i zawsze niezawodne. O wszechstronnym zastosowaniu, przystosowane do ciągłych obciążeń.

FEIN AccuTec Strona 28

Długowieczne, precyzyjne wkrętarki akumulatorowe do elastycznych i sztywnych połączeń śrubowych w przemysłowej produkcji seryjnej.

MULTIMASTER Strona 37

Uniwersalny system do demontażu i renowacji.

**SUPERCUT****Strona****40**

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych.

**Nożyce szczelinowe****Strona****47**

Czyste wykroje bez odkształceń w blachach, profilach i rurach - tylko z jednym wiórem.

**Nożyce do blachy****Strona****48**

Właściwy wybór dla wszystkich, którzy przywiązują wagę do dużej wydajności cięcia blach i stali nierdzewnych.

**Wycinarki matrycowe****Strona****49**

Nadzwyczaj zwrotne przy cięciu po krzywej - szczególnie przydatne do blach trapezowych, falistych, profili i wypukłych blach arkuszowych.

**Wiertarki****Strona****52**

Na zakończenie prac przygotowawczych i do wielu materiałów. Precyzyjne, wygodne w użyciu, o wysokiej wydajności.

**Akumulatorowe SuperWire****Strona****57**

System z linką do wycinania szyb samochodowych.

**Zestawy akumulatorowe****Strona****58**

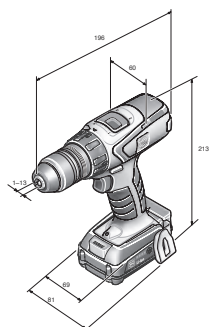
Dla wszystkich, którzy szukają jeszcze większej mocy. Dwupak dla profesjonalistów.



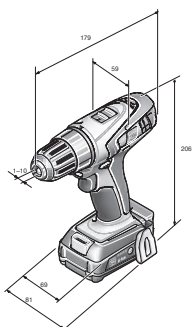
		ASCM 18 QX	ASCM 18 QXC	ASCM 18 QX Select	ASCM 18	ASCM 18 C	ASCM 18 Select	ABS 18	ABS 18 C	ABS 18 Select
		Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem, 4-biegową przekładnią i ściągany uchwytem wiertarskim.			Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem i 4-biegową przekładnią.			Kompaktowa wkrętarka akumulatorowa FEIN – lekka i ekstremalnie wytrzymała.		
Strona		6	6	6	7	7	7	8	8	8
Dane techniczne	Napięcie akumulatora (V)	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	Pojemność akumulatora (Ah)	5	2,5		5	2,5		4	2	
	Silnik	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	4-bieg. DC	4-bieg. DC	4-bieg. DC
	Przekładnia	4 biegi	4 biegi	4 biegi	4 biegi	4 biegi	4 biegi	2 biegi	2 biegi	2 biegi
	Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	90 / 46	85 / 38	90 / 46	90 / 46	85 / 38	90 / 46	60 / 35	55 / 32	60 / 35
	Zalecany moment skręcający	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	22 + 1	22 + 1	22 + 1
	Ø wiercenia w stali (mm)	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	Wiercenie w drewnie (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Waga z akumulatorem (kg)	2,0	1,7		2,2	2,0		2,1	1,8	
	Ściągany uchwyt wiertarski	•	•	•						

- zawarte

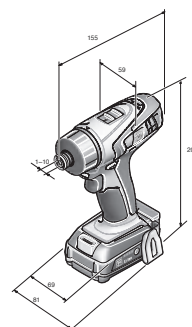
	ASCM 14 QX	ASCM 14 QXC	ASCM 14	ASCM 14 C	ABS 14	ABS 14 C	ASCM 12 C	ABSU 12 C	ABSU 12 W4C
	Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem, 4-biegową przekładnią i ściągany uchwytem wiertarskim.		Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem i 4-biegową przekładnią.		Kompaktowa wkrętarka akumulatorowa FEIN – lekka i ekstremalnie wytrzymała.		Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN 12 V z bezszczotkowym silnikiem, 4-biegową przekładnią i zdejmowanym uchwytem wiertarskim.	Mocna i lekka wkrętarka akumulatorowa z solidnym uchwytem wiertarskim.	Kompaktowa wkrętarka akumulatorowa o doskonałej ergonomii i bardzo zwartej konstrukcji.
	9	9	9	10	10	10	11	11	11
	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	12	12	12
	5	2,5	5	2,5	4	2	2,5	2,5	2,5
	bezzszczotkowy	bezzszczotkowy	bezzszczotkowy	bezzszczotkowy	4-bieg. DC	4-bieg. DC	bezzszczotkowy	2-bieg. DC	2-bieg. DC
	4 biegi	4 biegi	4 biegi	4 biegi	2 biegi	2 biegi	4 biegi	2 biegi	2 biegi
	85 / 38	80 / 29	85 / 38	80 / 29	55 / 30	50 / 27	40 / 20	30 / 16	30 / 16
	15 + 1	15 + 1	15 + 1	15 + 1	22 + 1	22 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1
	13	13	13	13	13	13	13	10	
	50	50	50	50	35	35	40	30	
	1,9	1,7	2,1	1,9	2,0	1,8	1,1	1,2	1,1
	●	●							



ASCM 12



ABSU 12



ABSU 12 W4

ASCM 18 QX



Akcesoria, patrz strona 12

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem, 4-biegową przekładnią i ściągającym uchwytem wiertarskim.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 46
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		10 x 400 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Waga z akumulatorem	kg	2,0
Numer zamówienia	7 116 04 61 00 0	
EAN	4014586873961	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	2.059,20	
Cena brutto w PLN [PK 18]	2.532,82	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o wyższym o 30% współczynniku sprawności.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Ściągany uchwyt wiertarski / uchwyt bitów wykonany w całości z metalu.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Silnik i elementy elektroniczne w pyłoszczelnej obudowie.
- ▶ Możliwość wkręcenia 1800 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnej nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
- ▶ Szczęki mocujące z węglików spiekanych niezawodnie trzymają okrągły chwyt wiertła.
- ▶ Uchwyt do bitów C 6.3 i E 6.3.
- ▶ Magnetyczny uchwyt bitów z wysokiej klasy magnesem neodymowym.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt ręczny, 1 ściągany uchwyt wiertarski / osobny uchwyt bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCM 18 QXC



Akcesoria, patrz strona 12

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem, 4-biegową przekładnią i ściągającym uchwytem wiertarskim.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	85 / 38
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		10 x 400 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Waga z akumulatorem	kg	1,7
Numer zamówienia	7 116 08 61 00 0	
EAN	4014586874166	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.755,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	2.159,39	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o wyższym o 30% współczynniku sprawności.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Ściągany uchwyt wiertarski / uchwyt bitów wykonany w całości z metalu.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Silnik i elementy elektroniczne w pyłoszczelnej obudowie.
- ▶ Możliwość wkręcenia 900 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnej nawiercania.
- ▶ Wysokie prędkości obrotowe do precyzyjnego i szybkiego wiercenia.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
- ▶ Szczęki mocujące z węglików spiekanych niezawodnie trzymają okrągły chwyt wiertła.
- ▶ Uchwyt do bitów C 6.3 i E 6.3.
- ▶ Magnetyczny uchwyt bitów z wysokiej klasy magnesem neodymowym.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt ręczny, 1 ściągany uchwyt wiertarski / osobny uchwyt bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCM 18 QX Select



Akcesoria, patrz strona 12

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem, 4-biegową przekładnią i ściągającym uchwytem wiertarskim.

Napięcie akumulatora	V	18
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 46
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		10 x 400 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Numer zamówienia	7 116 04 62 00 0	
EAN	4014586881577	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.139,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.401,71	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o wyższym o 30% współczynniku sprawności.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Ściągany uchwyt wiertarski / uchwyt bitów wykonany w całości z metalu.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Silnik i elementy elektroniczne w pyłoszczelnej obudowie.
- ▶ Możliwość wkręcenia 1800 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnej nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
- ▶ Szczęki mocujące z węglików spiekanych niezawodnie trzymają okrągły chwyt wiertła.
- ▶ Uchwyt do bitów C 6.3 i E 6.3.
- ▶ Magnetyczny uchwyt bitów z wysokiej klasy magnesem neodymowym.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 1 uchwyt ręczny, 1 ściągany uchwyt wiertarski / osobny uchwyt bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia



ASCM 18



Akcesoria, patrz strona 12

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem i 4-biegową przekładnią.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 46
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		10 x 400 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Waga z akumulatorem	kg	2,2
Numer zamówienia	7 116 03 61 00 0	
EAN	4014586873916	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.975,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	2.429,99	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o wyższym o 30% współczynniku sprawności.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Silnik i elementy elektroniczne w pyłoszczelnej obudowie.
- ▶ Możliwość wkręcenia 1800 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie prędkości obrotowe do precyzyjnego i szybkiego wiercenia.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
- ▶ Szczęki mocujące z węglików spiekanych niezawodnie trzymają okrągły chwyt wiertła.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt ręczny, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCM 18 C



Akcesoria, patrz strona 12

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem i 4-biegową przekładnią.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	85 / 38
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		10 x 400 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Waga z akumulatorem	kg	2,0
Numer zamówienia	7 116 07 61 00 0	
EAN	4014586874111	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.667,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	2.051,15	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o wyższym o 30% współczynniku sprawności.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Silnik i elementy elektroniczne w pyłoszczelnej obudowie.
- ▶ Możliwość wkręcenia 900 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie prędkości obrotowe do precyzyjnego i szybkiego wiercenia.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
- ▶ Szczęki mocujące z węglików spiekanych niezawodnie trzymają okrągły chwyt wiertła.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt ręczny, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCM 18 Select



Akcesoria, patrz strona 12

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem i 4-biegową przekładnią.

Napięcie akumulatora	V	18
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 46
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		10 x 400 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Numer zamówienia	7 116 03 62 00 0	
EAN	4014586881713	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.139,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.401,71	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o wyższym o 30% współczynniku sprawności.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Silnik i elementy elektroniczne w pyłoszczelnej obudowie.
- ▶ Możliwość wkręcenia 1800 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie prędkości obrotowe do precyzyjnego i szybkiego wiercenia.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
- ▶ Szczęki mocujące z węglików spiekanych niezawodnie trzymają okrągły chwyt wiertła.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 1 uchwyt ręczny, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABS 18

Kompaktowa wkrętarka akumulatorowa FEIN – lekka i ekstremalnie wytrzymała.



Akcesoria, patrz strona 12

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	4
Silnik		4-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	550 / 1 600
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	60 / 35
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 300 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Waga z akumulatorem	kg	2,1
Numer zamówienia	7 113 19 61 00 0	
EAN	4014586873497	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.711,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	2.105,27	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ 750 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 300 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 60 Nm.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABS 18 C

Kompaktowa wkrętarka akumulatorowa FEIN – lekka i ekstremalnie wytrzymała.



Akcesoria, patrz strona 12

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2
Silnik		4-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	550 / 1 600
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	55 / 32
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 300 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Numer zamówienia	7 113 19 62 00 0	
EAN	4014586873541	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.403,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.726,43	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość wkręcenia 400 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 300 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 60 Nm.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABS 18 Select

Kompaktowa wkrętarka akumulatorowa FEIN – lekka i ekstremalnie wytrzymała.



Akcesoria, patrz strona 12

Napięcie akumulatora	V	18
Silnik		4-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	550 / 1 600
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	60 / 35
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 300 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Numer zamówienia	7 113 19 63 00 0	
EAN	4014586881478	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	743,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	914,63	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ 750 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 300 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 60 Nm.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 1 plastikowa walizka na narzędzia



ASCM 14 QX

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem, 4-biegową przekładnią i ściągającym uchwytem wiertarskim.



Akcesoria, patrz strona 12

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	5
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	85 / 38
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 300 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Waga z akumulatorem	kg	1,9
Numer zamówienia	7 116 02 61 00 0	
EAN	4014586873862	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.843,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	2.267,63	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o wyższym o 30% współczynniku sprawności.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Ściągany uchwyt wiertarski / uchwyt bitów wykonany w całości z metalu.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Silnik i elementy elektroniczne w pyłoszczelnej obudowie.
- ▶ Możliwość wkręcenia 1200 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 300 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie prędkości obrotowe do precyzyjnego i szybkiego wiercenia.
- ▶ Szczęki mocujące z węglików spiekanych niezawodnie trzymają okrągły chwyt wiertła.
- ▶ Uchwyt do bitów C 6.3 i E 6.3.
- ▶ Magnetyczny uchwyt bitów z wysokiej klasy magnesem neodymowym.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 ściągany uchwyt wiertarski / osobny uchwyt bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCM 14 QXC

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem, 4-biegową przekładnią i ściągającym uchwytem wiertarskim.



Akcesoria, patrz strona 12

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	80 / 29
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 300 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Waga z akumulatorem	kg	1,7
Numer zamówienia	7 116 06 61 00 0	
EAN	4014586874067	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.566,40	
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.926,67	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o wyższym o 30% współczynniku sprawności.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Ściągany uchwyt wiertarski / uchwyt bitów wykonany w całości z metalu.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Silnik i elementy elektroniczne w pyłoszczelnej obudowie.
- ▶ Możliwość wkręcenia 600 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 300 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie prędkości obrotowe do precyzyjnego i szybkiego wiercenia.
- ▶ Szczęki mocujące z węglików spiekanych niezawodnie trzymają okrągły chwyt wiertła.
- ▶ Uchwyt do bitów C 6.3 i E 6.3.
- ▶ Magnetyczny uchwyt bitów z wysokiej klasy magnesem neodymowym.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 ściągany uchwyt wiertarski / osobny uchwyt bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCM 14

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem i 4-biegową przekładnią.



Akcesoria, patrz strona 12

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	5
Silnik		bezsztotkowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	85 / 38
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 300 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Waga z akumulatorem	kg	2,1
Numer zamówienia	7 116 01 61 00 0	
EAN	4014586873817	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.755,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	2.159,39	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o wyższym o 30% współczynniku sprawności.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Silnik i elementy elektroniczne w pyłoszczelnej obudowie.
- ▶ Możliwość wkręcenia 1200 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 300 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie prędkości obrotowe do precyzyjnego i szybkiego wiercenia.
- ▶ Szczęki mocujące z węglików spiekanych niezawodnie trzymają okrągły chwyt wiertła.

Wyposażenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCM 14 C


Akcesoria, patrz strona 12

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN – z bezszczotkowym silnikiem i 4-biegową przekładnią.

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezszytkowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	80 / 29
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 300 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Waga z akumulatorem	kg	1,9

Numer zamówienia	7 116 05 61 00 0
EAN	4014586874012
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.478,40
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.818,43

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Bezszytkowy silnik FEIN PowerDrive o wyższym o 30% współczynniku sprawności.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- ▶ Silnik i elementy elektroniczne w pyłoszczelnej obudowie.
- ▶ Możliwość wkręcenia 600 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 300 mm bez wstępnej nawiercania.
- ▶ Wysokie prędkości obrotowe do precyzyjnego i szybkiego wiercenia.
- ▶ Szczęki mocujące z węglików spiekanych niezawodnie trzymają okrągły chwyt wiertła.

Wypożyczenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABS 14


Akcesoria, patrz strona 12

Kompaktowa wkrętarka akumulatorowa FEIN – lekka i ekstremalnie wytrzymała.

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	4
Silnik		4-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	450 / 1 600
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	55 / 30
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 200 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	35
Waga z akumulatorem	kg	2,0

Numer zamówienia	7 113 18 61 00 0
EAN	4014586873398
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.491,60
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.834,67

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość wkręcenia 600 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 200 mm bez wstępnej nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 55 Nm.

Wypożyczenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABS 14 C


Akcesoria, patrz strona 12

Kompaktowa wkrętarka akumulatorowa FEIN – lekka i ekstremalnie wytrzymała.

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	2
Silnik		4-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	450 / 1 600
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	50 / 27
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 200 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	35
Waga z akumulatorem	kg	1,8

Numer zamówienia	7 113 18 62 00 0
EAN	4014586873442
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.227,60
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.509,95

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość wkręcenia 300 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 200 mm bez wstępnej nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 55 Nm.

Wypożyczenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia



ASCM 12 C

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 12

Najmocniejsza wkrętarka akumulatorowa FEIN 12 V z bezszczotkowym silnikiem, 4-biegową przekładnią i zdejmowanym uchwytem wiertarskim.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		bezszybowy
Przekładnia		4 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	40 / 20
Zalecany moment skręcający		20 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 200 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	40
Waga z akumulatorem	kg	1,1
Numer zamówienia		7 116 10 61 00 0
EAN		4014586881447
Cena netto (bez VAT) [PK 18]		1.117,60
Cena brutto w PLN [PK 18]		1.374,65

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszybowy silnik FEIN PowerDrive, wydajny i bezobsługowy, zapewniający maksymalną skuteczność i długi czas użytkowania narzędzia.
- ▶ Zdejmowany uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu niezwykle odporny na obciążenia w najtrudniejszych warunkach.
- ▶ Optymalna prędkość cięcia w przypadku otworów o dowolnej średnicy dzięki 4-biegowej przekładni wykonanej w całości z metalu.
- ▶ Wiercenie do 6 mm w metalu na 4 biegu przy prędkości 2 500 U/min.
- ▶ Gwintowanie możliwe na 1 biegu.
- ▶ Optymalna prędkość obrotowa do śrub samogwintujących.
- ▶ Regulowana prędkość obrotowa do prac z wiertłami stopniowymi.
- ▶ Uchwyt wiertarski z blokadą wrzeciona i zabezpieczeniem mocowania.
- ▶ Kompaktowa długość 150 mm (bez uchwytu wiertarskiego).
- ▶ Pojemność akumulatora 2,5 Ah do 400 połączeń śrubowych (5x 40 mm).
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Uchwyt na pasek i magnetyczny uchwyt do bitów.
- ▶ Jasna lampa LED na obudowie.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.

Wypożyczenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABSU 12 C

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 12

Mocna i lekka wkrętarka akumulatorowa z solidnym uchwytem wiertarskim.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		2-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 1 300
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	30 / 16
Zalecany moment skręcający		17 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1 - 10
Wkręcanie		6 x 200 mm
Ø wiercenia w stali	mm	10
Wiercenie w drewnie	mm	30
Waga z akumulatorem	kg	1,2
Numer zamówienia		7 113 20 61 00 0
EAN		4014586881485
Cena netto (bez VAT) [PK 18]		721,60
Cena brutto w PLN [PK 18]		887,57

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- ▶ Solidny uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu z zabezpieczeniem mocowania.
- ▶ Zwarta konstrukcja, rozmiar: 180 mm.
- ▶ Idealna do zastosowania przy wiertłach stopniowych, np. do wstępnego nawiercania otworów w materiałach z blachy.
- ▶ 17 poziomów momentu obrotowego – regulowana siła do 30 Nm w przypadku mocnego dokręcania.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Jasna lampa LED na obudowie.
- ▶ Pojemność akumulatora 2,5 Ah do 350 połączeń śrubowych (5x 40 mm).
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Uchwyt na pasek i magnetyczny uchwyt do bitów.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.

Wypożyczenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABSU 12 W4C

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 12

Kompaktowa wkrętarka akumulatorowa o doskonałej ergonomii i bardzo zwartej konstrukcji.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Silnik		2-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 1 300
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	30 / 16
Zalecany moment skręcający		17 + 1
Wkręcanie		6 x 200 mm
Uchwyt narzędzia		Gniazdo 6-kątne 1/4".
Waga z akumulatorem	kg	1,1
Numer zamówienia		7 113 21 61 00 0
EAN		4014586881539
Cena netto (bez VAT) [PK 18]		699,60
Cena brutto w PLN [PK 18]		860,51

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- ▶ Doskonale się nadaje do wszystkich prac montażowych i okazjonalnego wiercenia.
- ▶ Zwarta konstrukcja, rozmiar: 155 mm.
- ▶ Gniazdo 6-kątne 1/4".
- ▶ 17 poziomów momentu obrotowego – regulowana siła do 30 Nm w przypadku mocnego dokręcania.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Jasna lampa LED na obudowie.
- ▶ Pojemność akumulatora 2,5 Ah do 350 połączeń śrubowych (5x 40 mm).
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Uchwyt na pasek i magnetyczny uchwyt do bitów.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.

Wypożyczenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wyposażenie ogólne



Lampa LED akumulatora ALED 12-18 V

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	215,60	265,19



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31



Walizka narzędziowa

pasuje do ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 160 01 0	91,00	111,93



Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego

pasuje do ABS 14/18, ASB 14/18, ASCD 18

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 141 01 0	92,80	114,14



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17



Szybka ładowarka ALG 50

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31



Szybka ładowarka ALG 30

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80



Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkołączącym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	74,70	91,88

Akumulator 18 V



Akumulator

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79
18	4	9 26 04 165 02 0	638,00	784,74
18	2	9 26 04 161 02 0	426,80	524,96



Zestaw akumulatorów

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 4 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 300 02 0	919,60	1.131,11



Zestaw akumulatorów

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	9 26 04 300 01 0	743,60	914,63

Akumulator 14,4 V



Akumulator

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14,4	5	9 26 04 172 02 0	523,60	644,03
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	391,60	481,67
14,4	4	9 26 04 164 02 0	519,20	638,62
14,4	2	9 26 04 160 02 0	374,00	460,02

Akumulator 12 V



Akumulator

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	2,5	9 26 04 168 02 0	259,60	319,31

Inne wyposażenie dodatkowe



uchwyt wiertarski

ASCM 14 QX/QXC, ASCM 18 QX/QXC

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 08 001 02 0	178,60	219,68



Uchwyt bitów

ASCM 14 QX/QXC, ASCM 18 QX/QXC

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 05 10 219 01 0	96,20	118,33

uchwyt wiertarski

ASCM 12 C

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 08 002 01 0	127,10	156,33



		ASB 18	ASB 18 C	ASB 18 Select	ASB 14	ASB 14 C
		Uniwersalna wkrętarka akumulatorowa FEIN – do wymagających prac związanych z wierceniem otworów i wkręcaniem wkrętów we wszystkich materiałach.				
Strona		14	14	14	15	15
Dane techniczne	Napięcie akumulatora (V)	18	18	18	14,4	14,4
	Pojemność akumulatora (Ah)	4	2		4	2
	Silnik	4-bieg. DC	4-bieg. DC	4-bieg. DC	4-bieg. DC	4-bieg. DC
	Przekładnia	2 biegi	2 biegi	2 biegi	2 biegi	2 biegi
	Ilość uderzeń (obr/min)	9 350 / 29 000	9 350 / 29 000	9 350 / 29 000	9 350 / 27 200	9 350 / 27 200
	Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	60 / 35	55 / 32	60 / 35	55 / 30	50 / 27
	Zalecany moment skręcający	22 + 1	22 + 1	22 + 1	22 + 1	22 + 1
	Wiercenie w betonie (mm)	14	14	14	13	13
	Ø wiercenia w stali (mm)	13	13	13	13	13
	Wiercenie w drewnie (mm)	50	50	50	35	35
Waga z akumulatorem (kg)		2,2	2,0		2,1	1,9

ASB 18



Akcesoria, patrz strona 16

Uniwersalna wkrętarka akumulatorowa FEIN – do wymagających prac związanych z wierceniem otworów i wkręcaniem wkrętów we wszystkich materiałach.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	4
Silnik		4-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	550 / 1 600
Ilość uderzeń	obr/min	9 350 / 29 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	60 / 35
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 300 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Wiercenie w betonie	mm	14
Waga z akumulatorem	kg	2,2
Numer zamówienia	7 104 06 61 00 0	
EAN	4014586873299	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.799,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	2.213,51	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość włączenia uderu.
- ▶ 750 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 300 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 60 Nm.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASB 18 C



Akcesoria, patrz strona 16

Uniwersalna wkrętarka akumulatorowa FEIN – do wymagających prac związanych z wierceniem otworów i wkręcaniem wkrętów we wszystkich materiałach.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2
Silnik		4-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	550 / 1 600
Ilość uderzeń	obr/min	9 350 / 29 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	55 / 32
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 300 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Wiercenie w betonie	mm	14
Waga z akumulatorem	kg	2,0
Numer zamówienia	7 104 06 62 00 0	
EAN	4014586873343	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.491,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.834,67	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość włączenia uderu.
- ▶ Możliwość wkręcenia 400 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 300 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 60 Nm.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASB 18 Select



Akcesoria, patrz strona 16

Uniwersalna wkrętarka akumulatorowa FEIN – do wymagających prac związanych z wierceniem otworów i wkręcaniem wkrętów we wszystkich materiałach.

Napięcie akumulatora	V	18
Silnik		4-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	550 / 1 600
Ilość uderzeń	obr/min	9 350 / 29 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	60 / 35
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 300 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	50
Wiercenie w betonie	mm	14
Numer zamówienia	7 104 06 63 00 0	
EAN	4014586881454	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	743,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	914,63	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość włączenia uderu.
- ▶ 750 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 300 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 60 Nm.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa, 1 plastikowa walizka na narzędzia



ASB 14



Akcesoria, patrz strona 16

Uniwersalna wkrętarka akumulatorowa FEIN – do wymagających prac związanych z wierceniem otworów i wkręcaniem wkrętów we wszystkich materiałach.

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	4
Silnik		4-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	450 / 1 600
Ilość uderzeń	obr/min	9 350 / 27 200
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	55 / 30
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 200 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	35
Wiercenie w betonie	mm	13
Waga z akumulatorem	kg	2,1
Numer zamówienia	7 104 05 61 00 0	
EAN	4014586873190	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.579,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.942,91	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość włączenia uderu.
- ▶ Możliwość wkręcenia 600 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 200 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 55 Nm.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASB 14 C



Akcesoria, patrz strona 16

Uniwersalna wkrętarka akumulatorowa FEIN – do wymagających prac związanych z wierceniem otworów i wkręcaniem wkrętów we wszystkich materiałach.

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	2
Silnik		4-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	450 / 1 600
Ilość uderzeń	obr/min	9 350 / 27 200
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	50 / 27
Zalecany moment skręcający		22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie		8 x 200 mm
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	35
Wiercenie w betonie	mm	13
Waga z akumulatorem	kg	1,9
Numer zamówienia	7 104 05 62 00 0	
EAN	4014586873244	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.315,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.618,19	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Szybkomocujący uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ 2-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu.
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Możliwość włączenia uderu.
- ▶ Możliwość wkręcenia 300 wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Wkręca śruby 8 x 200 mm bez wstępnego nawiercania.
- ▶ Wysokie momenty obrotowe do 55 Nm.

Wyposażenie:

1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wyposażenie ogólne

**Lampa LED akumulatora ALED 12-18 V**

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	215,60	265,19

**Walizka narzędziowa**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31

**Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego**

pasuje do ABS 14/18, ASB 14/18, ASCD 18

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 141 01 0	92,80	114,14

**Skrzynka z tworzywa sztucznego**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17

**Szybka ładowarka ALG 50**

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80

**Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego**

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkomocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	74,70	91,88

Akumulator 18 V

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79
18	4	9 26 04 165 02 0	638,00	784,74
18	2	9 26 04 161 02 0	426,80	524,96

**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 4 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 300 02 0	919,60	1.131,11

**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	9 26 04 300 01 0	743,60	914,63

Akumulator 14,4 V

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14,4	5	9 26 04 172 02 0	523,60	644,03
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	391,60	481,67
14,4	4	9 26 04 164 02 0	519,20	638,62
14,4	2	9 26 04 160 02 0	374,00	460,02

Akumulator 12 V

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	2,5	9 26 04 168 02 0	259,60	319,31



	ASCT 14	ASCT 14 M	ASCT 18	ASCT 18 M
	Lekka, ergonomiczna i niezwykle trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.	Lekka wkrętarka z magazynkiem umożliwiającą wkręcenie ponad 2 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.	Niezwykle wydajna i trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.	Wydajna wkrętarka z magazynkiem umożliwiającą seryjne wkręcenie ponad 2,3 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.
Strona	18	18	19	19
Dane techniczne	Napięcie akumulatora (V)	14,4	14,4	18
	Pojemność akumulatora (Ah)	5	5	5
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	0-4 000	0-4 000	0-4 000
	Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki) (Nm)	14/7	14/7	14/7
	Wkręcanie do (mm)	4,2	4,2	4,2
	Uchwyt szybkomocujący	1/4"	1/4"	1/4"
	Waga z akumulatorem (kg)	1,7	2,1	1,7
			1,7	2,2

ASCT 14



Akcesoria, patrz strona 20
Wersja sieciowa patrz strona 83

Lekka, ergonomiczna i niezwykle trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	5
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14/7
Waga z akumulatorem	kg	1,7
Wkręcanie do	mm	4,2
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Numer zamówienia	7 113 14 61 00 0	
EAN	4014586870281	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.843,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.267,63	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wewnątrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
- ▶ Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wyjątkowo wysokim współczynniku sprawności.
- ▶ Jedna z najlżejszych wkrętarek w swej klasie.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ 2000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- ▶ Ciche wyłączenie bez drgań dzięki sprzęgłu FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Szybkie przebrojenie na pracę z magazynkiem.
- ▶ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- ▶ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.

Wyposażenie:

1 ładowarka, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 bit z pierścieniem przeciwpylowym, 1 uchwyt bitów, 1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCT 14 M



Akcesoria, patrz strona 20
Wersja sieciowa patrz strona 83

Lekka wkrętarka z magazynkiem umożliwiającą wkręcenie ponad 2 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	5
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14/7
Waga z akumulatorem	kg	2,1
Wkręcanie do	mm	4,2
Długość wkrętów	mm	25-55
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Numer zamówienia	7 113 14 62 00 0	
EAN	4014586870748	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.305,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.835,89	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wewnątrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
- ▶ Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wyjątkowo wysokim współczynniku sprawności.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ 2000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Ciche wyłączenie bez drgań dzięki sprzęgłu FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Łatwy do czyszczenia pyłoszczelny magazynek montuje i demontuje się bez użycia narzędzi.
- ▶ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- ▶ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- ▶ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.

Wyposażenie:

1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 ładowarka, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 magazynek na wkręty zespolone, 1 długi bit do wkręcania wkrętów z magazynku, 1 bit z pierścieniem przeciwpylowym, 1 uchwyt bitów, 1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy



ASCT 18



Akcesoria, patrz strona 20

Wersja sieciowa patrz strona 83

Niezwykle wydajna i trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14/7
Waga z akumulatorem	kg	1,7
Wkręcanie do	mm	4,2
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Numer zamówienia	7 113 16 61 00 0	
EAN	4014586870298	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.072,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.549,05	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wewnątrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
- ▶ Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wyjątkowo wysokim współczynniku sprawności.
- ▶ Jedna z najszybszych wkrętarek w swej klasie.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ 2000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- ▶ Ciche wyłączenie bez drgań dzięki sprzęgłu FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Szybkie przebrojenie na pracę z magazynkiem.
- ▶ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- ▶ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.

W wyposażeniu:

1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 ładowarka, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 bit z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt bitów, 1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy

ASCT 18 M



Akcesoria, patrz strona 20

Wersja sieciowa patrz strona 83

Wydajna wkrętarka z magazynkiem umożliwiającą seryjne wkręcenie ponad 2,3 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14/7
Waga z akumulatorem	kg	2,2
Wkręcanie do	mm	4,2
Długość wkrętów	mm	25-55
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Numer zamówienia	7 113 16 62 00 0	
EAN	4014586870793	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.534,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.117,31	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wewnątrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
- ▶ Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wyjątkowo wysokim współczynniku sprawności.
- ▶ Jedna z najszybszych wkrętarek w swej klasie.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ 2000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Ciche wyłączenie bez drgań dzięki sprzęgłu FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Łatwy do czyszczenia pyłoszczelny magazynek montuje i demontuje się bez użycia narzędzi.
- ▶ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- ▶ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- ▶ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.

W wyposażeniu:

1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 ładowarka, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 magazynek na wkręty zespolone, 1 długi bit do wkręcania wkrętów z magazynku, 1 bit z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt bitów, 1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy

Wyposażenie ogólne

**Walizka narzędziowa**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31

**Skrzynka z tworzywa sztucznego**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 01 0	16,40	20,17

**Szybka ładowarka ALG 50**

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80

**Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego**

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkomocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	74,70	91,88

**Bity 1/4" z końcówką sześciokątną**

forma H/Phillips (opakowanie po 5 szt.) bardzo twarde, z pierścieniem przeciwpylowym

Rozm.	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	25	6 27 12 109 03 4	32,70	40,22

Akumulator 18 V

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79
18	4	9 26 04 165 02 0	638,00	784,74
18	2	9 26 04 161 02 0	426,80	524,96

Akumulator 14,4 V

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14,4	5	9 26 04 172 02 0	523,60	644,03
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	391,60	481,67
14,4	4	9 26 04 164 02 0	519,20	638,62
14,4	2	9 26 04 160 02 0	374,00	460,02

Akcesoria do wkrętarek z magazynkiem

**Magazynek M55 X**

na wkręty o długości od 25 do 55 mm i średnicy maksymalnej Ø 5 mm, beznarzędziowy montaż, ciężar 0,4 kg.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 009 01 0	814,00	1.001,22

**Przedłużenie magazynku M55 X z prowadnicą taśmy**

Długość 520 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 010 01 0	818,40	1.006,63

**Bity 1/4" z końcówką sześciokątną**

do złączy śrubowych w suficie i w podłodze
Forma H/Phillips, rozm. 2

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 05 03 306 00 8	30,60	37,64

**Wkręty do szybkiego montażu**

Gwint drobnozwojny, do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży metalowych, łeb stożkowy Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	184,70	227,18
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	1.091,40	1.342,42

**Wkręty do szybkiego montażu**

Gwinty grubozwojne do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży drewnianych, łeb trąbkowy. Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	184,70	227,18
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	1.091,40	1.342,42
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	184,70	227,18
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	1.091,40	1.342,42
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	240,30	295,57
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	1.420,60	1.747,34

**Wkręty do szybkiego montażu**

Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do mocowania płyt Fermacell do podłoży metalowych i drewnianych.

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	200,00	246,00
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	1.420,60	1.747,34

**Wkręty do szybkiego montażu**

Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do podłoży drewnianych.

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,2	35	1 000	6 39 01 035 01 2	233,10	286,71
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	1.377,60	1.694,45



		ASCS 4.8	ASCS 6.3	ASCS 6.3 Select
		Jedna z najlepszych akumulatorowych wkrętarko-wiertarek w tej klasie, do prac dekarских i elewacyjnych.		
		Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o zoptymalizowanej prędkości obrotowej do metalu, średnica śrub maks. 6,3 mm.		
Strona		22	22	22
Dane techniczne	Napięcie akumulatora (V)	14,4	18	18
	Pojemność akumulatora (Ah)	5	5	
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	0-2 500	0-1 700	0-1 700
	Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki) (Nm)	20/7	30/10	30/10
	Wkręcanie do (mm)	4,8	6,3	6,3
	Uchwyt szybkomocujący	1/4"	1/4"	1/4"
Waga z akumulatorem (kg)		1,6	1,8	



ASCS 4.8



ASCS 6.3

ASCS 4.8



Akcesoria, patrz strona 23
Wersja sieciowa patrz strona 82

Jedna z najlżejszych akumulatorowych wkrętarko-wiertarek w tej klasie, do prac dekarских i elewacyjnych.

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	5
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	20/7
Waga z akumulatorem	kg	1,6
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Wkręcanie do	mm	4,8
Numer zamówienia	7 113 10 61 00 0	
EAN	4014586869452	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.738,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.137,74	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny akumulator wystarczający na wkręcenie ponad 300 wkrętów przy mocowaniu blachy trapezowej 2 x 0,75 mm.
- ▶ Elektroniczny system wyłączania momentu obrotowego zapobiega uszkodzeniu łoża i przekręceniu wkrętu.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wyjątkowo wysokim współczynniku sprawności.
- ▶ Wykazana w testach trwałość na ponad 1 milion wkrętów.
- ▶ Ponad 1.000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Niewielka masa, wynosząca zaledwie 1,6 kg, zapewnia wysoki komfort pracy.
- ▶ Wysoka prędkość obrotowa zapewniająca optymalne wiercenie bez przegrzewania czubka wkrętu.
- ▶ Wysoka moc do 20 Nm.

Wypożyczenie:

1 ASCS 4.8 w walizce z tworzywa sztucznego, 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 hak do zawieszenia, 1 ogranicznik głębokości, 1 nasadka do wkrętów sześciokątnych, rozm. 8

ASCS 6.3



Akcesoria, patrz strona 23
Wersja sieciowa patrz strona 82

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o zoptymalizowanej prędkości obrotowej do metalu, średnica śrub maks. 6,3 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-1 700
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	30/10
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Wkręcanie do	mm	6,3
Numer zamówienia	7 113 11 62 00 0	
EAN	4014586869476	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.927,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.370,46	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wydajny akumulator wystarczający na wkręcenie ponad 150 wkrętów w materiał o grubości Blacha stalowa.
- ▶ Elektroniczny system wyłączania momentu obrotowego zapewniający precyzję pracy również bez ogranicznika głębokości.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wyjątkowo wysokim współczynniku sprawności.
- ▶ Wykazana w testach trwałość na ponad 1 milion wkrętów.
- ▶ Ponad 1.000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Ekstremalnie niski ciężar.
- ▶ Optymalna ergonomia z uchwytem pistoletowym zapewnia wysoki docisk.
- ▶ Wysoka moc do 30 Nm.

Wypożyczenie:

1 ASCS 6.3 w walizce z tworzywa sztucznego, 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 hak do zawieszenia, 1 ogranicznik głębokości, 1 nasadka do wkrętów sześciokątnych, rozm. 8

ASCS 6.3 Select



Akcesoria, patrz strona 23
Wersja sieciowa patrz strona 82

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o zoptymalizowanej prędkości obrotowej do metalu, średnica śrub maks. 6,3 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-1 700
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	30/10
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Wkręcanie do	mm	6,3
Numer zamówienia	7 113 11 63 00 0	
EAN	4014586881461	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.139,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.401,71	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wydajny akumulator wystarczający na wkręcenie ponad 150 wkrętów w materiał o grubości Blacha stalowa.
- ▶ Elektroniczny system wyłączania momentu obrotowego zapewniający precyzję pracy również bez ogranicznika głębokości.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wyjątkowo wysokim współczynniku sprawności.
- ▶ Wykazana w testach trwałość na ponad 1 milion wkrętów.
- ▶ Ponad 1.000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Ekstremalnie niski ciężar.
- ▶ Optymalna ergonomia z uchwytem pistoletowym zapewnia wysoki docisk.
- ▶ Wysoka moc do 30 Nm.

Wypożyczenie:

1 ASCS 6.3 w walizce z tworzywa sztucznego, 1 hak do zawieszenia, 1 ogranicznik głębokości, 1 nasadka do wkrętów sześciokątnych, rozm. 8



Wyposażenie ogólne

**Walizka narzędziowa**Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31

**Skrzynka z tworzywa sztucznego**Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych
elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do
walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 01 0	16,40	20,17

**Szybka ładowarka ALG 50**Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31

**Szybka ładowarka ALG 30**Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych
i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80

**Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego**człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym
z uchwytem szybkozmieniacz

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	74,70	91,88

**Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego**człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym
z podkładką sprężystą, magnetyczny

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10,6	45	6 05 10 215 00 3	92,60	113,90

Akumulator 18 V

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79
18	4	9 26 04 165 02 0	638,00	784,74
18	2	9 26 04 161 02 0	426,80	524,96

**Zestaw akumulatorów**Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane
w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 4 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 300 02 0	919,60	1.131,11

**Zestaw akumulatorów**Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane
w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	9 26 04 300 01 0	743,60	914,63

Akumulator 14,4 V

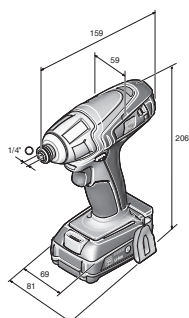
**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14,4	5	9 26 04 172 02 0	523,60	644,03
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	391,60	481,67
14,4	4	9 26 04 164 02 0	519,20	638,62
14,4	2	9 26 04 160 02 0	374,00	460,02



		ASCD 18 W2	ASCD 18 W2C	ASCD 18 W2 Select	ASCD 18 W4	ASCD 18 W4C	ASCD 18 W4 Select	ASCD 12-100 W4C
		Ekstremalnie wytrzymała wkrętarka akumulatorowa FEIN – krótka i lekka, z wysokim momentem obrotowym 250 Nm.			Ekstremalnie wytrzymała wkrętarka akumulatorowa FEIN – mała i lekka, z wysokim momentem obrotowym 158 Nm.			Mała i lekka akumulatorowa wkrętarka udarowa z momentem obrotowym 100 Nm.
Strona		25	25	25	25	26	26	26
Dane techniczne	Napięcie akumulatora (V)	18	18	18	18	18	18	12
	Pojemność akumulatora (Ah)	4	2		4	2		2,5
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 700
	Ilość uderzeń (obr/min)	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 450
	maks. moment obrotowy (Nm)	250	250	250	158	158	158	100
	Wkręcanie	10 mm / M16	10 mm / M16	10 mm / M16	8 mm / M14	8 mm / M14	8 mm / M14	8 mm / M12
Waga z akumulatorem (kg)		1,8	1,5		1,8	1,5		1,1



ASCD 12



ASCD 18 W2



Akcesoria, patrz strona 27

Ekstremalnie wytrzymała wkrętarka akumulatorowa FEIN – krótka i lekka, z wysokim momentem obrotowym 250 Nm.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	4
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 200
Ilość uderzeń	obr/min	3 200
maks. moment obrotowy	Nm	250
Wkręcanie		10 mm / M16
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Numer zamówienia	7 115 01 61 00 0	
EAN	4014586873596	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.931,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	2.375,87	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Moment obrotowy do 250 Nm.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Trzpień 4-kątny 1/2".
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Długość zaledwie 155 mm.
- ▶ Bardzo lekka obudowa z tworzywa wzmocnionego włóknom szklanym.
- ▶ Udar poprzeczny.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion),
1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 18 W2C



Akcesoria, patrz strona 27

Ekstremalnie wytrzymała wkrętarka akumulatorowa FEIN – krótka i lekka, z wysokim momentem obrotowym 250 Nm.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 200
Ilość uderzeń	obr/min	3 200
maks. moment obrotowy	Nm	250
Wkręcanie		10 mm / M16
Waga z akumulatorem	kg	1,5
Numer zamówienia	7 115 01 62 00 0	
EAN	4014586873640	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.623,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.997,03	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Moment obrotowy do 250 Nm.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Trzpień 4-kątny 1/2".
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Długość zaledwie 155 mm.
- ▶ Bardzo lekka obudowa z tworzywa wzmocnionego włóknom szklanym.
- ▶ Udar poprzeczny.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion),
1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 18 W2 Select



Akcesoria, patrz strona 27

Ekstremalnie wytrzymała wkrętarka akumulatorowa FEIN – krótka i lekka, z wysokim momentem obrotowym 250 Nm.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 200
Ilość uderzeń	obr/min	3 200
maks. moment obrotowy	Nm	250
Wkręcanie		10 mm / M16
Numer zamówienia	7 115 01 63 00 0	
EAN	4014586881546	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	743,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	914,63	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Moment obrotowy do 250 Nm.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Trzpień 4-kątny 1/2".
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Długość zaledwie 155 mm.
- ▶ Bardzo lekka obudowa z tworzywa wzmocnionego włóknom szklanym.
- ▶ Udar poprzeczny.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 1 plastikowa walizka
na narzędzia

ASCD 18 W4



Akcesoria, patrz strona 27

Ekstremalnie wytrzymała wkrętarka akumulatorowa FEIN – mała i lekka, z wysokim momentem obrotowym 158 Nm.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	4
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 200
Ilość uderzeń	obr/min	3 200
maks. moment obrotowy	Nm	158
Wkręcanie		8 mm / M14
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Numer zamówienia	7 115 02 61 00 0	
EAN	4014586873695	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.887,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	2.321,75	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Moment obrotowy do 158 Nm.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Gniazdo 6-kątne 1/4".
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Długość zaledwie 148 mm.
- ▶ Bardzo lekka obudowa z tworzywa wzmocnionego włóknom szklanym.
- ▶ Udar poprzeczny.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion),
1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 18 W4C



Akcesoria, patrz strona 27

Ekstremalnie wytrzymała wkrętarka akumulatorowa FEIN – mała i lekka, z wysokim momentem obrotowym 158 Nm.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 200
Ilość uderzeń	obr/min	3 200
maks. moment obrotowy	Nm	158
Wkręcanie		8 mm / M14
Waga z akumulatorem	kg	1,5
Numer zamówienia	7 115 02 62 00 0	
EAN	4014586873749	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	1.579,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.942,91	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Moment obrotowy do 158 Nm.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Gniazdo 6-kątne 1/4".
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Długość zaledwie 148 mm.
- ▶ Bardzo lekka obudowa z tworzywa wzmacnianego włóknem szklanym.
- ▶ Udar poprzeczny.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 18 W4 Select



Akcesoria, patrz strona 27

Ekstremalnie wytrzymała wkrętarka akumulatorowa FEIN – mała i lekka, z wysokim momentem obrotowym 158 Nm.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 200
Ilość uderzeń	obr/min	3 200
maks. moment obrotowy	Nm	158
Wkręcanie		8 mm / M14
Numer zamówienia	7 115 02 63 00 0	
EAN	4014586881553	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	743,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	914,63	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ 4-biegowy silnik DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym.
- ▶ Akumulator litowo-jonowy z technologią FEIN SafetyCell. Osobny przewód komunikacyjny chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem.
- ▶ Moment obrotowy do 158 Nm.
- ▶ 3-letnia gwarancja FEIN PLUS obejmująca również akumulator i ładowarkę.
- ▶ Gniazdo 6-kątne 1/4".
- ▶ Kompaktowa budowa.
- ▶ Długość zaledwie 148 mm.
- ▶ Bardzo lekka obudowa z tworzywa wzmacnianego włóknem szklanym.
- ▶ Udar poprzeczny.

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ASCD 12-100 W4C



Akcesoria, patrz strona 27

Mała i lekka akumulatorowa wkrętarka udarowa z momentem obrotowym 100 Nm.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700
Ilość uderzeń	obr/min	3 450
maks. moment obrotowy	Nm	100
Wkręcanie		8 mm / M12
Uchwyt narzędzia		Gniazdo 6-kątne 1/4".
Waga z akumulatorem	kg	1,1
Numer zamówienia	7 115 03 61 00 0	
EAN	4014586881560	
Cena netto (bez VAT) [PK 18]	919,60	
Cena brutto w PLN [PK 18]	1.131,11	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- ▶ Moment obrotowy do 100 Nm - umożliwia bezproblemowe dokręcanie śrub do M12.
- ▶ Zwarta i zgrabna konstrukcja o długości 158 mm.
- ▶ Ekstremalna wytrzymałość dzięki obudowie wzmacnianej włóknem szklanym.
- ▶ Aluminiowa obudowa przekładni.
- ▶ Jasna lampa LED na obudowie.
- ▶ Uchwyt na pasek i magnetyczny uchwyt do bitów.
- ▶ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- ▶ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- ▶ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.

Wypożyczenie:

1 wiertarko-wkrętarka akumulatorowa, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia



Wypożyczenie ogólne

**Lampa LED akumulatora ALED 12-18 V**

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakami do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	215,60	265,19

**Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego**
pasuje do ABS 14/18, ASB 14/18, ASCD 18

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 141 01 0	92,80	114,14

**Walizka narzędziowa**
pasuje do ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 160 01 0	91,00	111,93

**Walizka narzędziowa**
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31

**Skrzynka z tworzywa sztucznego**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17

**Szybka ładowarka ALG 50**

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80

Akumulator 18 V

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79
18	4	9 26 04 165 02 0	638,00	784,74
18	2	9 26 04 161 02 0	426,80	524,96

**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 4 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 300 02 0	919,60	1.131,11

**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	9 26 04 300 01 0	743,60	914,63

Akumulator 12 V

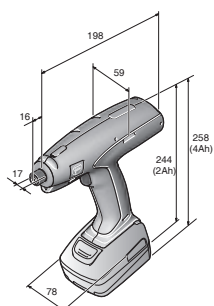
**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	2,5	9 26 04 168 02 0	259,60	319,31



		ASM 14-2 (bez akumulatora)	ASM 14-2 PC (bez akumulatora)	ASM 14-6 (bez akumulatora)	ASM 14-6 PC (bez akumulatora)	ASM 14-9 (bez akumulatora)	ASM 14-9 PC (bez akumulatora)	ASM 14-12 (bez akumulatora)	ASM 14-12 PC (bez akumulatora)
		Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 12\%$ (w oparciu o 6 sigma).		Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).		Programowalna wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647.		Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).	
Strona		29	29	29	29	30	30	30	30
Dane techniczne	Zakres momentu obrotowego (Nm)	0,7 - 2	0,7 - 2	1,2-6	1,2-6	2-9	2-9	3-12	3-12
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	350	50 - 750	600	50-1 000	600	50-750	500	50-750
	Napięcie (V)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
	Uchwyt narzędzia	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym



ASM 14-2 (bez akumulatora)Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 12\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	0,7 - 2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	350
Napięcie	V	14,4
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Numer zamówienia	7 112 60 00 95 0	
EAN	4014586881294	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.195,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	2.700,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączania i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.

ASM 14-2 PC (bez akumulatora)Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 12\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	0,7 - 2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	50 - 750
Napięcie	V	14,4
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Numer zamówienia	7 112 61 00 95 0	
EAN	4014586881317	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.723,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	3.350,03	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progu i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Ustawianie kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.

ASM 14-6 (bez akumulatora)Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	1,2-6
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	600
Napięcie	V	14,4
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Numer zamówienia	7 112 28 00 95 0	
EAN	4014586876238	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.195,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	2.700,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączania i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.

ASM 14-6 PC (bez akumulatora)

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647.



Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	1,2-6
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	50-1 000
Napięcie	V	14,4
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Numer zamówienia	7 112 54 00 95 0	
EAN	4014586874241	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.723,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	3.350,03	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progu i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Ustawianie kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.

ASM 14-9 (bez akumulatora)Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	2-9
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	600
Napięcie	V	14,4
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Numer zamówienia	7 112 59 00 95 0	
EAN	4014586877211	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.195,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	2.700,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączania i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.

ASM 14-9 PC (bez akumulatora)Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	2-9
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	50-750
Napięcie	V	14,4
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Numer zamówienia	7 112 55 00 95 0	
EAN	4014586874258	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.723,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	3.350,03	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progów i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Ustawianie kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.

ASM 14-12 (bez akumulatora)Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	3-12
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500
Napięcie	V	14,4
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Numer zamówienia	7 112 57 00 95 0	
EAN	4014586877198	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.195,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	2.700,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączania i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.

ASM 14-12 PC (bez akumulatora)Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Akcesoria, patrz strona 35

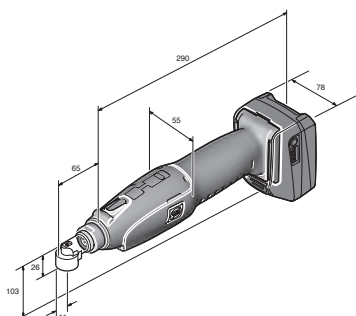
Zakres momentu obrotowego	Nm	3-12
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	50-750
Napięcie	V	14,4
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Numer zamówienia	7 112 56 00 95 0	
EAN	4014586874265	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.723,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	3.350,03	

Zalety narzędzi FEIN:

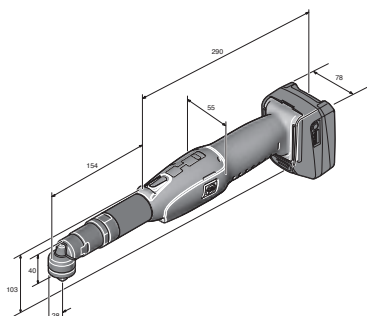
- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progów i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Ustawianie kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.



		ASW 14-6 (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-10 (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-14 (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-6 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-10 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-14 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 14-30 PC (bez akumulatora)	ASW 18-30 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 18-45 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)	ASW 18-60 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)
		Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).			Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).						
Strona		32	32	32	33	33	33	34	34	34	35
Dane techniczne	Zakres momentu obrotowego (Nm)	1,5-6	2-10	3-14	1,5-6	2-10	3-14	12-30	-30	-45	-60
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	650	500	400	50-700	50-700	50-530	20-260	50-420	50-310	50-230
	Napięcie (V)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	18	18	18
	Uchwyt narzędzia							3/8" Czworokąt zewnętrzny			



ASW 14



ASW 18

ASW 14-6 (bez akumulatora i głowicy kątowej)

Akcesoria, patrz strona 35

Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Zakres momentu obrotowego	Nm	1,5-6
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	650
Napięcie	V	14,4
Numer zamówienia	7 112 40 00 95 0	
EAN	4014586876245	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.195,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	2.700,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączania i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.
- ▶ Bardzo wysoki stopień skuteczności.
- ▶ Głowice kątowe przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-10 (bez akumulatora i głowicy kątowej)

Akcesoria, patrz strona 35

Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Zakres momentu obrotowego	Nm	2-10
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500
Napięcie	V	14,4
Numer zamówienia	7 112 42 00 95 0	
EAN	4014586876252	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.195,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	2.700,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączania i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.
- ▶ Bardzo wysoki stopień skuteczności.
- ▶ Głowice kątowe przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-14 (bez akumulatora i głowicy kątowej)

Akcesoria, patrz strona 35

Wkrętarka certyfikowana według norm ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Zakres momentu obrotowego	Nm	3-14
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400
Napięcie	V	14,4
Numer zamówienia	7 112 58 00 95 0	
EAN	4014586877204	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.195,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	2.700,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezszczotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Zapewnia równomierne i precyzyjnie dobrane momenty obrotowe niezależnie od rodzaju wkręcania.
- ▶ Optymalizacja procesu dzięki opóźnieniu ponownego włączania i zabezpieczeniu przed ponownym rozruchem (kontrola akumulatora).
- ▶ Aktywacja obrotów w lewo przez naciśnięcie przycisku.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Stała prędkość obrotowa do samego wyłączenia.
- ▶ Stałe oświetlenie miejsca wkręcania.
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Ciche wyłączenie.
- ▶ Bardzo wysoki stopień skuteczności.
- ▶ Głowice kątowe przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-6 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)

Akcesoria, patrz strona 35

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Zakres momentu obrotowego	Nm	1,5-6
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	50-700
Napięcie	V	14,4
Numer zamówienia	7 112 50 00 95 0	
EAN	4014586874210	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.789,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	3.431,21	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztukowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progu i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowice kątowe przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-10 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)

Akcesoria, patrz strona 35

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Zakres momentu obrotowego	Nm	2-10
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	50-700
Napięcie	V	14,4
Numer zamówienia	7 112 51 00 95 0	
EAN	4014586874227	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.789,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	3.431,21	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztukowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progu i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowice kątowe przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-14 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)

Akcesoria, patrz strona 35

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).

Zakres momentu obrotowego	Nm	3-14
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	50-530
Napięcie	V	14,4
Numer zamówienia	7 112 52 00 95 0	
EAN	4014586874234	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	2.789,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	3.431,21	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztukowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progu i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowice kątowe przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 14-30 PC (bez akumulatora)

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	12-30
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	20-260
Napięcie	V	14,4
Uchwyt narzędzia		3/8" Czworokąt zewnętrzny
Numer zamówienia	7 112 53 00 95 0	
EAN	4014586877549	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	6.375,60	
Cena brutto w PLN [PK 05]	7.841,99	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progu i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Ustawiane kryteria błędów wykluczają możliwość manipulacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Bezpieczne programowanie urządzenia poprzez zintegrowane złącze.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowice kątowe przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 18-30 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	-30
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	50-420
Napięcie	V	18
Numer zamówienia	7 112 62 60 00 0	
EAN	4014586883830	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	4.620,00	
Cena brutto w PLN [PK 05]	5.682,60	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Programowany wskaźnik zbiornika w maszynie.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progu i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowice kątowe przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 18-45 PC (bez akumulatora i głowicy kątowej)

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	-45
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	50-310
Napięcie	V	18
Numer zamówienia	7 112 63 60 00 0	
EAN	4014586883847	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	4.840,00	
Cena brutto w PLN [PK 05]	5.953,20	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Programowany wskaźnik zbiornika w maszynie.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progu i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowice kątowe przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

ASW 18-60 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)

Programowana wkrętarka z możliwością certyfikacji wg ISO 5393, VDI/VDE 2647, współczynnik CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w oparciu o 6 sigma).



Akcesoria, patrz strona 35

Zakres momentu obrotowego	Nm	-60
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	50-230
Napięcie	V	18
Numer zamówienia	7 112 64 60 00 0	
EAN	4014586883854	
Cena netto (bez VAT) [PK 05]	5.060,00	
Cena brutto w PLN [PK 05]	6.223,80	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezsztokowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Programowany wskaźnik zbiornika w maszynie.
- ▶ Możliwość zaprogramowania parametrów: prędkości obrotowej, kierunku obrotów, kąta obrotu, momentu obrotowego, progu i czasu.
- ▶ Optymalizacja procesu w pięciu krokach programu ustawianych indywidualnie do aktualnej sytuacji.
- ▶ Technologia litowo-jonowa zapewnia większą liczbę operacji na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Moduł serwisowy zlicza wkręcone wkręty i zapisuje parametry kalibracji.
- ▶ Łatwe wprowadzanie danych przez komputer.
- ▶ Zapisywanie parametrów
- ▶ Do wkręcania miękkiego i twardego.
- ▶ Brak spadku obrotów podczas wkręcania dzięki sterowaniu czujnikiem.
- ▶ Fabryczne zabezpieczenie hasłem.
- ▶ Mocny akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania.
- ▶ Głowice kątovej przestawiane w zakresie 360°.
- ▶ Możliwość zastosowania narzędzi zaciskowych.

FEIN AccuTEC**Wyposażenie ogólne****Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	391,60	481,67
14,4	5	9 26 04 172 02 0	523,60	644,03
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51

**Akumulator**

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9,6 NiMH	2	9 26 04 082 02 5	528,00	649,44
12 NiMH	2	9 26 04 084 02 7	576,40	708,97
12 NiMH	2,6	9 26 04 079 02 1	739,20	909,22

**Ładowarka ALS 40**

Bez kabla zasilającego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 111 01 0	6.529,60	8.031,41

**Szybka ładowarka ALG 40**

Sterowana procesorem, czas ładowania ok. 20-60 min w zależności od akumulatora, pobór mocy 100 W, ciężar 0,7 kg.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 104 01 0	633,60	779,33

**Adapter do ładowarki**

do złącza akumulatora NiCd i NiMH na ALS 40, ALG 40 i ALG 30.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 103 01 0	66,00	81,18

**Ręczny przełącznik momentu obrotowego**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 23 002 00 6	32,80	40,34

**Pokrowiec na akumulator**

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 14,4 V 2 / 2,5 Ah

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 015 01 0	67,40	82,90

**Pokrowiec na akumulator**

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 14,4 V 4 / 5 Ah

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 016 01 0	71,90	88,44



Tuleje kodujące
do kolorowego oznaczenia wariantów

Farba	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
kolory mieszane	7	3 05 01 345 02 0	43,00	52,89
niebieski	10	3 05 01 348 01 0	57,60	70,85
czerwona	10	3 05 01 349 01 0	57,60	70,85
pomarańczowy	10	3 05 01 350 01 0	57,60	70,85
żółty	10	3 05 01 351 01 0	57,60	70,85
szara	10	3 05 01 346 01 0	57,60	70,85
zielony	10	3 05 01 347 01 0	57,60	70,85
czarna	10	3 05 01 352 01 0	57,60	70,85

Wypożyczenie dodatkowe ASM



Pokrowiec AccuTEC ASM
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 20 120 01 0	80,80	99,38



Uchwyt do wkrętkarki ASM/ASSm
Uchwyt do wszystkich modeli FEIN AccuTEC ASM i ASSm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 26 060 00 0	351,20	431,98

Wypożyczenie dodatkowe ASW 9 / 10 / 14



Pokrowiec AccuTEC ASW
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 014 01 0	67,40	82,90



Głowica kątowa Basic

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	9 01 02 012 01 0	1.755,60	2.159,39
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 013 01 0	1.755,60	2.159,39
1/4" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 014 01 0	1.755,60	2.159,39



Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 28 166 00 0	25,50	31,37



Adapter mocujący do głowicy kątowej
z kwadratową końcówką 1/4" do zamkniętych grotów językowych Lübberring na adapter A, tylko w połączeniu z głowicą kątową Premium.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 046 00 0	3.186,00	3.918,78

Akcesoria do modeli Parameter Control



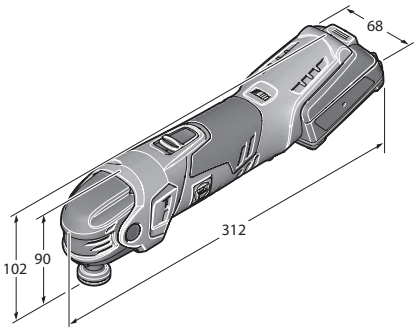
Adapter do programowania
Do wszystkich modeli AccuTEC ParameterControl. W zestawie: Oprogramowanie na karcie USB oraz instrukcja obsługi, adapter i przewód przyłączeniowy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 163 02 0	1.623,60	1.997,03

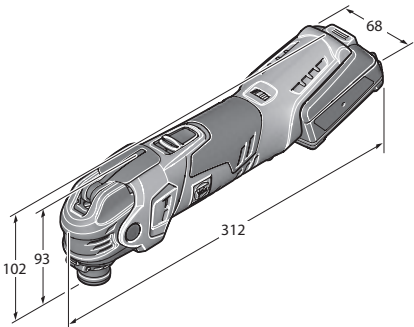


	AFMM 18 QSL	AFMT 12 QSL	AFMT 12 SL
	Wydajny, uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych w wersji akumulatorowej z QuickIN i zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z QuickIN oraz podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia w wersji akumulatorowej.	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia w wersji akumulatorowej.
Strona	38	38	38
Dane techniczne	Napięcie akumulatora (V)	18	12
	Pojemność akumulatora (Ah)	2,5	2,5
	Częstotliwość drgań (obr/min)	11 000-18 500	11 000-18 000
	Waga z akumulatorem (kg)	1,8	1,5
	Płytką ścierna (przekątna) (mm)	80	80
	Uchwyt narzędzia	StarlockPlus	StarlockPlus
	Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN
	Złącze mechaniczne	●	Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne

● zawarte



AFMT 12 SL



AFMT 12 QSL

AFMM 18 QSL

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 39 i 199
Wersja sieciowa patrz strona 192

Wydajny, uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych w wersji akumulatorowej z QuickIN i zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000-18 500
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Numer zamówienia	7 129 22 61 00 0	
EAN	4014586884066	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	1.491,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	1.834,67	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Samonośny silnik oddzielony od reszty konstrukcji, co zapewnia redukcję wibracji i hałasu.
- ▶ Silnik o wysokim momencie obrotowym i takiej samej mocy, co w wersji sieciowej.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V z zastosowaną technologią SafetyCell.
- ▶ Wskaźnik naładowania na każdym akumulatorze.
- ▶ Zintegrowany uchwyt narzędziowy do zamocowania dodatkowego osprzętu systemowego.
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wypożyczenie:

1 FEIN MULTIMASTER w wersji akumulatorowej AFMM 18 QSL, 1 płytka ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 szpachla, 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności, 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory litowo-jonowe (2,5 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

AFMT 12 QSL

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 39 i 199
Wersja sieciowa patrz strona 192

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z QuickIN oraz podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia w wersji akumulatorowej.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Waga z akumulatorem	kg	1,5
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000-18 000
Amplituda	stopnie	2 x 1,6
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Numer zamówienia	7 129 25 61 00 0	
EAN	4014586884141	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	1.051,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	1.293,47	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Samonośny silnik oddzielony od reszty konstrukcji, co zapewnia redukcję wibracji i hałasu.
- ▶ Niewielki ciężar i ergonomiczne wzornictwo zapewniające komfort obsługi.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Mocne akumulatory litowo-jonowe z zastosowaną technologią SafetyCell.
- ▶ Wskaźnik naładowania na każdym akumulatorze.
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wypożyczenie:

1 FEIN MULTITALENT w wersji akumulatorowej AFMT 12 QSL, 1 płytka ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 80, 120, 180, 1 brzeszczot E-Cut serii Universal, (29 mm), 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory litowo-jonowe (2,5 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

AFMT 12 SL

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 39 i 199
Wersja sieciowa patrz strona 192

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia w wersji akumulatorowej.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Waga z akumulatorem	kg	1,4
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000-18 000
Amplituda	stopnie	2 x 1,6
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Numer zamówienia	7 129 26 61 00 0	
EAN	4014586884226	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	963,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	1.185,23	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Samonośny silnik oddzielony od reszty konstrukcji, co zapewnia redukcję wibracji i hałasu.
- ▶ Niewielki ciężar i ergonomiczne wzornictwo zapewniające komfort obsługi.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Mocne akumulatory litowo-jonowe z zastosowaną technologią SafetyCell.
- ▶ Wskaźnik naładowania na każdym akumulatorze.
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wypożyczenie:

1 FEIN MULTITALENT 12 SL w wersji akumulatorowej, 1 płytka ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 80, 120, 180, 1 brzeszczot E-Cut serii Universal, (29 mm), 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory litowo-jonowe (2,5 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wypożyczenie ogólne



Szybka ładowarka ALG 50

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31



Szybka ładowarka ALG 30

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych
i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80



Akumulator

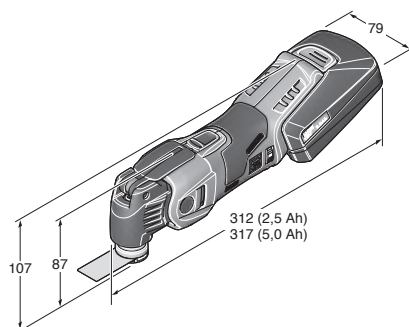
Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79
12	2,5	9 26 04 168 02 0	259,60	319,31

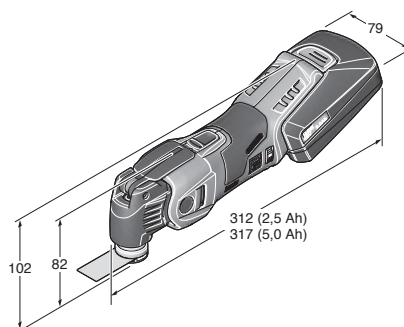


	AFSC 18 QSL Select	AFSC 18 QSL	AFSC 18 QCSL	AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do prac wykończenio- wych i stolarskich	AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do naprawy/wymiany okien
	Akumulatorowe narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.			Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas montażu elementów z drewna.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do demontażu starych okien i wymiany szyb mocowanych na kit.
Strona	42	42	42	43	43
Dane techniczne	Napięcie akumulatora (V)	18	18	18	18
	Pojemność akumulatora (Ah)		5	2,5	5
	Częstotliwość drgań (obr/min)	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500
	Waga z akumulatorem (kg)		1,8	1,6	1,8
	Amplituda (stopnie)	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0
	Uchwyt narzędzia	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
	Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	Złącze mechaniczne	•	•	•	•

- zawarte



AFSC 18 QSL



AFSC 1.7 Q

	AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do płytek/remontów łazienek	AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do prac instalatorskich	AFSC 1.7 Q – profesjonalny akumulatorowy zestaw FEIN do szyb samochodowych	AFSC 1.7 QC	AFSC 1.7 Q
	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas remontów pomieszczeń sanitarnych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań związanych z remontami pomieszczeń sanitarnych.	System do napraw samochodów ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i bezpiecznego wycinania szyb samochodowych.	Mocne akumulatorowe narzędzie oscylacyjne w wersji akumulatorowej z systemem szybkiego mocowania do warsztatów samochodowych.	
	44	44	45	45	45
	18	18	18	18	18
	5	5	5	2,5	5
	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500
	1,8	1,8	1,8	1,6	1,8
	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7
	StarlockMax	StarlockMax	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny
	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	●	●			

AFSC 18 QSL Select

Nowość 2016

FEIN SELECT⁺



Akcesoria, patrz strona 46 i 199
Wersja sieciowa patrz strona 196

Akumulatorowe narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 129 27 60 00 0	
EAN	4014586884295	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	1.095,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	1.347,59	

Urządzenie wolno używać wyłącznie z nowymi akumulatorami 2,5 Ah (9 26 04 171 02 0) lub 5 Ah (9 26 04 173 02 0).

Zalety narzędzi FEIN:

- Identyczna wydajność, jak przy urządzeniu w wersji sieciowej, zapewnia maksymalne tempo pracy, do użytku profesjonalnego w wielu branżach.
- Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V ze wskaźnikiem stanu naładowania.
- Nowoczesna technologia litowo-jonowa z kontrolą stanu poszczególnych ogniw.
- Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- Współpracuje ze wszystkimi akcesoriami FEIN SUPERCUT.
- Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- Najwyższa jakość FEIN i stabilność.
- Do intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń.
- Elektroniczna regulacja obrotów.

Wypożyczenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL,
1 plastikowa walizka na narzędzia

AFSC 18 QSL

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 46 i 199
Wersja sieciowa patrz strona 196

Akumulatorowe narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 129 27 61 00 0	
EAN	4014586884301	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.063,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.538,23	

Zalety narzędzi FEIN:

- Identyczna wydajność, jak przy urządzeniu w wersji sieciowej, zapewnia maksymalne tempo pracy, do użytku profesjonalnego w wielu branżach.
- Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V ze wskaźnikiem stanu naładowania.
- Nowoczesna technologia litowo-jonowa z kontrolą stanu poszczególnych ogniw.
- Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- Współpracuje ze wszystkimi akcesoriami FEIN SUPERCUT.
- Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- Najwyższa jakość FEIN i stabilność.
- Do intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń.
- Elektroniczna regulacja obrotów.

Wypożyczenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL,
2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AFSC 18 QCSL

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 46 i 199
Wersja sieciowa patrz strona 196

Akumulatorowe narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Waga z akumulatorem	kg	1,6
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 129 27 62 00 0	
EAN	4014586884349	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	1.755,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.159,39	

Zalety narzędzi FEIN:

- Identyczna wydajność, jak przy urządzeniu w wersji sieciowej, zapewnia maksymalne tempo pracy, do użytku profesjonalnego w wielu branżach.
- Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V ze wskaźnikiem stanu naładowania.
- Nowoczesna technologia litowo-jonowa z kontrolą stanu poszczególnych ogniw.
- Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- Współpracuje ze wszystkimi akcesoriami FEIN SUPERCUT.
- Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- Najwyższa jakość FEIN i stabilność.
- Do intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń.
- Elektroniczna regulacja obrotów.

Wypożyczenie:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 18 QCSL w wersji akumulatorowej,
2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do prac wykończeniowych i stolarskich



Akcesoria, patrz strona 46 i 199
Wersja sieciowa patrz strona 196

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas montażu elementów z drewna.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 129 27 64 00 0	
EAN	4014586884387	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.503,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	3.079,43	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wydajny SUPERCUT w wersji akumulatorowej do prac wykończeniowych i obróbki drewna.
- ▶ Kompletny zestaw w wysokiej jakości walizce zawierający najważniejsze akcesoria do najczęstszych zastosowań w tym obszarze.
- ▶ Może służyć również jako szlifierka trójkątna do szlifowania narożników i krawędzi bez efektu odbijania.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- ▶ Identyczna wydajność, jak w przypadku wersji zasilanej sieciowo.
- ▶ Nowoczesna technologia litowo-jonowa z kontrolą stanu poszczególnych ogniw.
- ▶ Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V ze wskaźnikiem stanu naładowania.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Najwyższa jakość FEIN i stabilność.
- ▶ Do intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL, 1 Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna Ø 100 mm, 1 ogranicznik głębokości, 2 brzeszczoty E-Cut Precision (typ 205, 208), 5 brzeszczotów E-Cut Long-Life (typ 183, 160, 161, 201, 203), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 płytka ścierna, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do naprawy/wymiany okien



Akcesoria, patrz strona 46 i 199
Wersja sieciowa patrz strona 196

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do demontażu starych okien i wymiany szyb mocowanych na kit.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 129 27 66 00 0	
EAN	4014586884424	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.503,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	3.079,43	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wydajny SUPERCUT w wersji akumulatorowej przeznaczony specjalnie do naprawy i wymiany okien, zapewnia oszczędność do 80% czasu.
- ▶ Kompletny zestaw w wysokiej jakości walizce zawierający najważniejsze akcesoria do najczęstszych zastosowań w tym obszarze.
- ▶ Idealny do pracy na budowie, umożliwia wycinanie starych ram okiennych bez ryzyka uszkodzenia ściany i tynku oraz naprawę szyb zespolonych.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- ▶ Identyczna wydajność, jak w przypadku wersji zasilanej sieciowo.
- ▶ Nowoczesna technologia litowo-jonowa z kontrolą stanu poszczególnych ogniw.
- ▶ Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V ze wskaźnikiem stanu naładowania.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Najwyższa jakość FEIN i stabilność.
- ▶ Do intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL, 1 Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna Ø 100 mm, 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do metalu (Ø 100 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (typ 203), 1 brzeszczot E-Cut Universal (typ 152), 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 brzeszczot segmentowy (typ 244), 1 ogranicznik głębokości, 1 płytka ścierna, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do płytek/remontów łazienek

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 46 i 199
Wersja sieciowa patrz strona 196

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas remontów pomieszczeń sanitarnych.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 129 27 67 00 0	
EAN	4014586884431	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.503,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	3.079,43	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wydajny SUPERCUT w wersji akumulatorowej przeznaczony do wymiany płytek i remontów łazienek.
- ▶ Kompletny zestaw w wysokiej jakości walizce zawierający najważniejsze akcesoria do najczęstszych zastosowań w tym obszarze.
- ▶ Umożliwia precyzyjne i czyste docinanie i remonty, powodując nieznaczne tylko zapylenie.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- ▶ Identyczna wydajność, jak w przypadku wersji zasilanej sieciowo.
- ▶ Nowoczesna technologia litowo-jonowa z kontrolą stanu poszczególnych ogniw.
- ▶ Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V ze wskaźnikiem stanu naładowania.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Najwyższa jakość FEIN i stabilność.
- ▶ Do intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL, 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 243), 1 brzeszczot z węglików spiekanych Ø 105 mm (typ 214), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 szpachla, 2 tarniki, z węglików spiekanych, trójkątne, perforowane do odsysania pyłu, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do prac instalatorskich

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 46 i 199
Wersja sieciowa patrz strona 196

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań związanych z remontami pomieszczeń sanitarnych.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 129 27 68 00 0	
EAN	4014586884448	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.503,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	3.079,43	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wydajny SUPERCUT w wersji akumulatorowej przeznaczony specjalnie do prac instalatorskich.
- ▶ Kompletny zestaw w wysokiej jakości walizce zawierający najważniejsze akcesoria do najczęstszych zastosowań w tym obszarze.
- ▶ Zestaw zawiera specjalne narzędzia do wycinania do układania rur instalacji wodnej lub rur elektroinstalacyjnych w płytach z twardej pianki.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- ▶ Identyczna wydajność, jak w przypadku wersji zasilanej sieciowo.
- ▶ Nowoczesna technologia litowo-jonowa z kontrolą stanu poszczególnych ogniw.
- ▶ Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V ze wskaźnikiem stanu naładowania.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Najwyższa jakość FEIN i stabilność.
- ▶ Do intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT w wersji akumulatorowej AFSC 18 QSL, 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 243), Narzędzie do wycinania (12, 13 i 22 mm), 1 nóż prosty, długi (typ 239), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 szpachla, 1 tarnik, z powłoką z węglików spiekanych, trójkątny, z otworami do odcięcia pyłu, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AFSC 1.7 Q – profesjonalny akumulatorowy zestaw FEIN do szyb samochodowych



Akcesoria, patrz strona 46 i 218
Wersja sieciowa patrz strona 196

System do napraw samochodów ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i bezpiecznego wycinania szyb samochodowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 129 18 61 00 0	
EAN	4014586884004	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	1.755,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.159,39	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wydajny SUPERCUT w wersji akumulatorowej przeznaczony szczególnie do szklarstwa samochodowego.
- ▶ Kompletny zestaw w wysokiej jakości walizce zawierający najważniejsze akcesoria do wycinania najczęściej spotykanych przednich szyb w samochodzie.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Identyczna wydajność, jak w przypadku wersji zasilanej sieciowo.
- ▶ Nowoczesna technologia litowo-jonowa z kontrolą stanu poszczególnych ogniw.
- ▶ Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V ze wskaźnikiem stanu naładowania.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ Najwyższa jakość FEIN i stabilność.
- ▶ Do intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- ▶ Długa trwałość noży tnących.
- ▶ Duże bezpieczeństwo dzięki nożom L.
- ▶ Kolejne noże w programie akcesoriów.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q w wersji akumulatorowej, 3 noże tnące w kształcie litery L, ząbkowane (kształt 207), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), po 1 nożu tnącym w kształcie litery U, ze wzmocnieniem (kształt 157 i 111), 2 noże tnące w kształcie litery U, ze wzmocnieniem, ząbkowane (kształt 212), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem (kształt 143), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AFSC 1.7 QC



Akcesoria, patrz strona 46 i 218
Wersja sieciowa patrz strona 196

Mocne akumulatorowe narzędzie oscylacyjne w wersji akumulatorowej z systemem szybkiego mocowania do warsztatów samochodowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Waga z akumulatorem	kg	1,6
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 129 18 62 00 0	
EAN	4014586885186	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	1.755,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.159,39	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Identyczna wydajność, jak przy urządzeniu w wersji sieciowej, zapewnia maksymalne tempo pracy, do użytku profesjonalnego w wielu branżach.
- ▶ Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V ze wskaźnikiem stanu naładowania.
- ▶ Nowoczesna technologia litowo-jonowa z kontrolą stanu poszczególnych ogniw.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ Współpracuje ze wszystkimi akcesoriami FEIN SUPERCUT.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Najwyższa jakość FEIN i stabilność.
- ▶ Do intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń.
- ▶ Urządzenie zalecane przez znanych producentów samochodów.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 QC, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AFSC 1.7 Q



Akcesoria, patrz strona 46 i 218
Wersja sieciowa patrz strona 196

Mocne akumulatorowe narzędzie oscylacyjne w wersji akumulatorowej z systemem szybkiego mocowania do warsztatów samochodowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Waga z akumulatorem	kg	1,8
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 129 18 63 00 0	
EAN	4014586885209	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.063,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.538,23	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Identyczna wydajność, jak przy urządzeniu w wersji sieciowej, zapewnia maksymalne tempo pracy, do użytku profesjonalnego w wielu branżach.
- ▶ Mocne akumulatory litowo-jonowe 18 V ze wskaźnikiem stanu naładowania.
- ▶ Nowoczesna technologia litowo-jonowa z kontrolą stanu poszczególnych ogniw.
- ▶ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- ▶ Współpracuje ze wszystkimi akcesoriami FEIN SUPERCUT.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Najwyższa jakość FEIN i stabilność.
- ▶ Do intensywnej eksploatacji i dużych obciążeń.
- ▶ Urządzenie zalecane przez znanych producentów samochodów.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 Q w wersji akumulatorowej, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wypożyczenie ogólne



Szybka ładowarka ALG 50

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31



Szybka ładowarka ALG 30

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych
i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80



Akumulator

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79



Systainer Sys 2

Tworzywo sztuczne, wymiary wewnętrzne:
wys. 127,5 x szer. 383 x głęb. 267 mm
Wkład do walizki przeznaczony do konkretnego urządzenia
trzeba zamówić osobno.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 147 00 0	228,50	281,06

Wkład do walizki do AFSC 18 Q

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 04 542 00 0	26,70	32,84

ABSS 1.6 E



Akcesoria, patrz strona 47

Wersja sieciowa patrz strona 110

Poręczne nożyce szczelinowe, do cięcia po linii krzywej bez odkształceń.

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość skoku	obr/min	2 000-3 500
Prędkość cięcia	m/min	5 - 8
Waga z akumulatorem	kg	1,9
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,8
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,0
Szerokość linii cięcia	mm	5,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) ¹
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) ¹
Numer zamówienia	7 130 01 61 00 0	
EAN	4014586876078	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.798,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.442,03	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- ▶ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- ▶ System szybkoocucujący QuickIN pozwalający na szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.
- ▶ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Jedno naładowanie akumulatora wystarcza na przecięcie 120 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,2 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ ¹ z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

W wyposażeniu:

1 ABSS 1.6 E, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 szybka ładowarka ALG 50, 1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm, 1 para noży bocznych, 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Nożyce szczelinowe

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17



Szybka ładowarka ALG 50

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31



Szybka ładowarka ALG 30

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80



Akumulator

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14,4	5	9 26 04 172 02 0	523,60	644,03
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	391,60	481,67
14,4	4	9 26 04 164 02 0	519,20	638,62
14,4	2	9 26 04 160 02 0	374,00	460,02



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34

Nóż grzybkowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	3 13 08 150 00 9	268,10	329,76

Nóż grzybkowy

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,8	3 13 08 152 00 1	322,40	396,55

Nóż do cięcia po krzywiźnie

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,0	3 13 08 151 00 8	284,90	350,43

Noże boczne

1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 01 4	288,60	354,98

ABLS 1.6 E

Poręczne akumulatorowe nożyce do blachy, do cięcia po linii krzywej i obcinania krawędzi cienkich blach.



Akcesoria, patrz strona 48
Wersja sieciowa patrz strona 113

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość skoku	obr/min	2 200-3 700
Prędkość cięcia	m/min	6 - 9
Waga z akumulatorem	kg	2,1
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,0
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	15
Numer zamówienia	7 130 02 61 00 0	
EAN	4014586876153	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.648,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.258,02	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niezwykła poręczność dzięki zwartej budowie i lekkiej konstrukcji dla uzyskania optymalnej mobilności nożyc.
- ▶ Doskonała jakość cięcia po krzywiznie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
- ▶ Poczwoorny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
- ▶ Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
- ▶ Doskonały widok linii cięcia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Jedno naładowanie akumulatora wystarcza na przecięcie 140 m.
- ▶ Stal szlachetna do 1,0 mm.

W wyposażeniu:

1 ABL 1.6 E, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 szybka ładowarka ALG 50, Nóż kształtowy i posuwowy, 1 para kluczy, 1 oddzielnik wórow, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Nożyce do blachy

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17



Szybka ładowarka ALG 50

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31



Szybka ładowarka ALG 30

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80



Akumulator

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14,4	5	9 26 04 172 02 0	523,60	644,03
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	391,60	481,67
14,4	4	9 26 04 164 02 0	519,20	638,62
14,4	2	9 26 04 160 02 0	374,00	460,02



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34



Nóż kształtowy i posuwowy

do blachy do 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 072 00 0	110,90	136,41

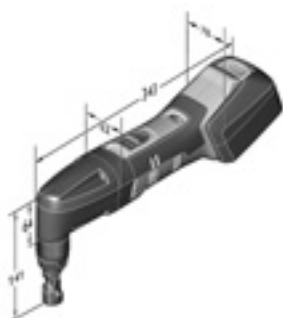


	ABLK 1.6 E	ABLK 1.3 CSE	ABLK 1.3 TE
	Uniwersalne akumulatorowe nożyce do cięcia blachy trapezowej i falistej, profili i arkuszy blachy.	Kompaktowe i szybkie akumulatorowe nożyce do blachy falistej.	Kompaktowe i szybkie akumulatorowe nożyce do blachy trapezowej.
Strona	50	50	50
Zastosowanie	Cięcie krzywoliniowe	▲▲	▲▲
	Wycinanie	▲	▲
Wposażenie	QuickIN	●	●
	Kierunek cięcia	8 x 45°	8 x 45°
	Obrotowy stempel okrągły	●	●
Dane techniczne	Napięcie akumulatora (V)	14,4	14,4
	Pojemność akumulatora (Ah)	5	5
	Częstotliwość skoku (obr/min)	1 300	1 600
	Prędkość cięcia (m/min)	1,5	1,9
	Waga z akumulatorem (kg)	2,1	2,1
	Stal do 400 N/mm ² (mm)	1,6	1,3
	Stal do 600 N/mm ² (mm)	1,0	0,8
	Stal do 800 N/mm ² (mm)	0,7	0,6
	Metale nieżelazne do 250 N/mm ² (mm)	2,5	2,0
	Szerokość linii cięcia (mm)	5	4
	Średnica otworu początkowego z matrycą (mm)	22	19
	Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.) (mm)	30/35	15/20
Tworzywo	Blachy trapezowe o głębokości profilu do 85 mm	▲	▲▲
	Blachy faliste	▲	▲▲
	Profile	▲	▲
	Blachy w arkuszach	▲	▲▲
	Blachy w arkuszach - lekko wypukłe	▲	▲▲
	Blachy trapezowe o głębokości profilu do 160 mm	▲▲	▲▲

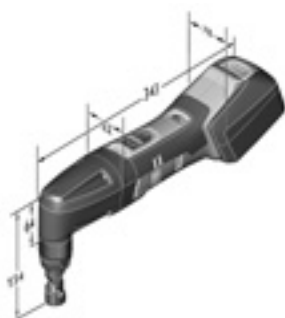
▲ nadaje się

▲▲ bardzo dobrze nadaje się

● zawarte



ABLK 1.3



ABLK 1.6

ABLK 1.6 E

Uniwersalne akumulatorowe nożyce do cięcia blachy trapezowej i falistej, profili i arkuszy blachy.



Akcesoria, patrz strona 51

Wersja sieciowa patrz strona 116

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość skoku	obr/min	1 300
Prędkość cięcia	m/min	1,5
Waga z akumulatorem	kg	2,1
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,0
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	22
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	30/35
Numer zamówienia	7 132 01 61 00 0	
EAN	4014586869643	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.657,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.268,85	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Jedno naładowanie akumulatora wystarcza na przecięcie 30 m blachy trapezowej o grubości 0,8 mm.
- ▶ Prędkość cięcia 1,5 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- ▶ Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
- ▶ Na krótkich odcinkach zakładów blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- ▶ Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
- ▶ Ponad 1.000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Niezwykle niski ciężar 2,1 kg.
- ▶ System szybkoładowujący QuickIn.
- ▶ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30%.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.
- ▶ Niskie koszty eksploatacji. Niezależna wymiana stempla i matrycy.

Wyposażenie:

1 ABLK 1.6 E w walizce z tworzywa sztucznego, 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory (Li-Ion)

ABLK 1.3 CSE

Kompaktowe i szybkie akumulatorowe nożyce do blachy falistej.



Akcesoria, patrz strona 51

Wersja sieciowa patrz strona 116

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość skoku	obr/min	1 600
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Waga z akumulatorem	kg	2,1
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,0
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	15/20
Numer zamówienia	7 132 02 61 00 0	
EAN	4014586869698	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.657,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.268,85	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Jedno naładowanie akumulatora wystarcza na przecięcie 30 m blachy trapezowej o grubości 0,8 mm.
- ▶ Prędkość cięcia 1,9 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- ▶ Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
- ▶ Na krótkich odcinkach zakładów blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- ▶ Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
- ▶ Ponad 1.000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Niezwykle niski ciężar 2,1 kg.
- ▶ System szybkoładowujący QuickIn.
- ▶ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30%.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.

Wyposażenie:

1 ABLK 1.3 w walizce z tworzywa sztucznego, 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory (Li-Ion)

ABLK 1.3 TE

Kompaktowe i szybkie akumulatorowe nożyce do blachy trapezowej.



Akcesoria, patrz strona 51

Wersja sieciowa patrz strona 116

Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	5
Częstotliwość skoku	obr/min	1 600
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Waga z akumulatorem	kg	2,1
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,0
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	25/30
Numer zamówienia	7 132 03 61 00 0	
EAN	4014586869742	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.657,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.268,85	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Jedno naładowanie akumulatora wystarcza na przecięcie 30 m blachy trapezowej o grubości 0,8 mm.
- ▶ Prędkość cięcia 1,9 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- ▶ Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
- ▶ Na krótkich odcinkach zakładów blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- ▶ Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
- ▶ Ponad 1.000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- ▶ Niezwykle niski ciężar 2,1 kg.
- ▶ System szybkoładowujący QuickIn.
- ▶ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30%.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.

Wyposażenie:

1 ABLK 1.3 w walizce z tworzywa sztucznego, 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory (Li-Ion)



Wypożyczenie ogólne

**Walizka narzędziowa**Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31

**Skrzynka z tworzywa sztucznego**Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych
elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do
walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17

**Szybka ładowarka ALG 50**Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31

**Szybka ładowarka ALG 30**Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych
i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14,4	5	9 26 04 172 02 0	523,60	644,03
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	391,60	481,67
14,4	4	9 26 04 164 02 0	519,20	638,62
14,4	2	9 26 04 160 02 0	374,00	460,02

**Pasta poprawiająca warunki skrawania**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34

Akcesoria ABLK 1.3 CSE

Matryca

do blachy falistej

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 169 00 9	595,60	732,59
2	3 01 09 169 04 0	955,10	1.174,77

Stempel tnący i matryca w zestawieskładający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0
i 1 x matryca 3 01 09 169 00 9.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 169 03 0	752,60	925,70

Akcesoria ABLK 1.3 TE

Stempel tnący i matryca w zestawieskładający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0
i 1 x matryca 3 01 09 170 00 1.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 170 03 0	823,10	1.012,41

Matryca

do blachy trapezowej

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 170 00 1	676,90	832,59
2	3 01 09 170 04 0	1.076,30	1.323,85

Akcesoria ABLK 1.6 E

**Stempel tnący**

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 36 02 048 00 4	78,50	96,56
5	6 36 02 048 04 0	313,30	385,36
10	6 36 02 048 05 0	545,70	671,21

**Matryca**

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 141 00 3	200,10	246,12
2	3 01 09 141 02 0	318,40	391,63
5	3 01 09 141 03 0	697,40	857,80

**Stempel tnący i matryca**zestaw składający się z 1 stempla tnącego 6 36 02 048 004
i 1 matrycy 3 01 09 141 003.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 048 01 3	245,20	301,60

**Wspornik matrycy**

Dla blach trapezowych i falistych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 154 00 7	792,30	974,53

**Zestaw profesjonalny 160**(do głęboko tłoczonych blach trapezowych 85-160 mm)
wraz ze stemplem tnącym, matrycą i płytką ślizgową.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 071 01 9	1.438,80	1.769,72

Akcesoria ABLK 1.3 CSE (TE)

**Stempel tnący**Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	JO (jedn. opa- kowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,3	1	6 36 02 050 00 0	69,20	85,12
1,3	5	6 36 02 050 03 0	278,00	341,94
1,3	10	6 36 02 050 01 0	485,10	596,67



		ABOP 6	ABOP 6 Select	ABOP 10	ABOP 10 Select	ABOP 13-2	ABOP 13-2 Select	AWBP 10	AWBP 10 Select
		Szybkoobrotowa (akumulatorowa) wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali o wysokiej stabilności obrotów do obróbki metalu.		Kompaktowa 1-biegowa wiertarka (akumulatorowa) o wysokiej stabilności obrotów do otworów do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.		Uniwersalna (akumulatorowa) wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z zakresem obrotów idealnym do stali i stali nierdzewnej.		Niezwykle mała akumulatorowa wiertarka kątowna do pracy w trudno dostępnych miejscach.	
Strona		53	53	53	54	54	54	55	55
Dane techniczne	Napięcie akumulatora (V)	18	18	18	18	18	18	18	18
	Pojemność akumulatora (Ah)	5		5		5		2,5	
	Ø wiercenia w stali (mm)	6	6	10	10	13/10	13/10	10	10
	Ø wiercenia w stali nierdzewnej (mm)	6	6	10	10	13/10	13/10	10	10
	Wiercenie w aluminium (mm)	10	10	15	15	16/10	16/10	15	15
	Wiercenie w drewnie (mm)	20	20	30	30	37/27	37/27	25	25
	Gwintowanie			M 6	M 6	M 10	M 10	M 6	M 6
	Prędkość obrotowa pod obciążeniem (obr/min)	0-2 900	0-2 900	0-1 100	0-1 100	0-500/0-1 500	0-500/0-1 500	0-1 260	0-1 260
	Waga z akumulatorem (kg)	2,1		2,2		2,4		1,7	

ABOP 6

Szybkoobrotowa (akumulatorowa) wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali o wysokiej stabilności obrotów do obróbki metalu.



Akcesoria, patrz strona 56
Wersja sieciowa patrz strona 64

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-3 350
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	4
Moment rozruchowy	Nm	7
Ø wiercenia w stali	mm	6
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	6
Wiercenie w aluminium	mm	10
Wiercenie w drewnie	mm	20
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,5-10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Wymiar kątowy	mm	23
Waga z akumulatorem	kg	2,1
Numer zamówienia	7 105 01 61 00 0	
EAN	4014586870250	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.870,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.300,10	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wysokim współczynniku sprawności i wysokiej stabilności obrotów.
- ▶ Optymalna prędkość obrotowa dla dolnego przedziału średnic i dzięki temu ekonomiczna praca z wydajnym zastosowaniem maszyny.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABOP 6 Select

Szybkoobrotowa (akumulatorowa) wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali o wysokiej stabilności obrotów do obróbki metalu.



Akcesoria, patrz strona 56
Wersja sieciowa patrz strona 64

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-3 350
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	4
Moment rozruchowy	Nm	7
Ø wiercenia w stali	mm	6
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	6
Wiercenie w aluminium	mm	10
Wiercenie w drewnie	mm	20
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,5-10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Wymiar kątowy	mm	23
Numer zamówienia	7 105 01 62 00 0	
EAN	4014586881744	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.117,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.374,65	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wysokim współczynniku sprawności i wysokiej stabilności obrotów.
- ▶ Optymalna prędkość obrotowa dla dolnego przedziału średnic i dzięki temu ekonomiczna praca z wydajnym zastosowaniem maszyny.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABOP 10

Kompaktowa 1-biegowa wiertarka (akumulatorowa) o wysokiej stabilności obrotów do otworów do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.



Akcesoria, patrz strona 56
Wersja sieciowa patrz strona 64

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-1 100
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-1 250
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	11
Moment rozruchowy	Nm	19
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	30
Gwintowanie		M 6
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5-13
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Wymiar kątowy	mm	23
Waga z akumulatorem	kg	2,2
Numer zamówienia	7 105 02 61 00 0	
EAN	4014586870267	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.870,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.300,10	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wysokim współczynniku sprawności i wysokiej stabilności obrotów.
- ▶ Wyjątkowo płaska i smukła, z doskonałym wymiarem kątowym, idealna do prac montażowych nawet w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABOP 10 Select


Akcesoria, patrz strona 56

Wersja sieciowa patrz strona 64

Kompaktowa 1-biegowa wiertarka (akumulatorowa) o wysokiej stabilności obrotów do otworów do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-1 100
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-1 250
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	11
Moment rozruchowy	Nm	19
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	30
Gwintowanie		M 6
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5-13
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Wymiar kątowy	mm	23
Numer zamówienia	7 105 02 62 00 0	
EAN	4014586881751	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.117,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.374,65	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wysokim współczynniku sprawności i wysokiej stabilności obrotów.
- ▶ Wyjątkowo płaska i smukła, z doskonałym wymiarem kątowym, idealna do prac montażowych nawet w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABOP 13-2


Akcesoria, patrz strona 56

Wersja sieciowa patrz strona 64

Uniwersalna (akumulatorowa) wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z zakresem obrotów idealnym do stali i stali nierdzewnej.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-500/0-1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-580/0-1 760
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	24/8
Moment rozruchowy	Nm	39/13
Ø wiercenia w stali	mm	13/10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13/10
Wiercenie w aluminium	mm	16/10
Wiercenie w drewnie	mm	37/27
Gwintowanie		M 10
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5-13
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Wymiar kątowy	mm	23
Waga z akumulatorem	kg	2,4
Numer zamówienia	7 105 03 61 00 0	
EAN	4014586870274	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.098,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.581,52	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wysokim współczynniku sprawności i wysokiej stabilności obrotów.
- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 ładowarka ALG 50, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 plastikowa walizka na narzędzia

ABOP 13-2 Select


Akcesoria, patrz strona 56

Wersja sieciowa patrz strona 64

Uniwersalna (akumulatorowa) wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z zakresem obrotów idealnym do stali i stali nierdzewnej.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-500/0-1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-580/0-1 760
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	24/8
Moment rozruchowy	Nm	39/13
Ø wiercenia w stali	mm	13/10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13/10
Wiercenie w aluminium	mm	16/10
Wiercenie w drewnie	mm	37/27
Gwintowanie		M 10
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5-13
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Wymiar kątowy	mm	23
Numer zamówienia	7 105 03 62 00 0	
EAN	4014586881768	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.342,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.650,66	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wysokim współczynniku sprawności i wysokiej stabilności obrotów.
- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AWBP 10



Akcesoria, patrz strona 56

Wersja sieciowa patrz strona 74

Niezwykle mała akumulatorowa wiertarka kątowna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-1 260
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-1 370
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	9,5
Moment rozruchowy	Nm	17
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	25
Gwintowanie		M 6
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,8-10
Stożek na wrzecionie		B 10
Wymiar kątowny	mm	17
Wysokość głowicy przekładni	mm	96
Waga z akumulatorem	kg	1,7
Numer zamówienia	7 105 04 61 00 0	
EAN	4014586878829	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.826,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.245,98	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wysokim współczynniku sprawności i wysokiej stabilności obrotów.
- ▶ Bardzo płaska i wąska konstrukcja o wymiarze kątownym 17 mm i wysokości głowicy przekładniowej 96 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i narożnikach.
- ▶ Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M6.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Uchwyt stożkowy wrzeciona gwinciarci.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.

Wypożyczenie:

1 akumulator (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 uchwyt zębany do Ø 10 mm, 1 klucz do uchwytu wiertarskiego, 1 plastikowa walizka na narzędzia

AWBP 10 Select

FEIN SELECT⁺

Akcesoria, patrz strona 56

Wersja sieciowa patrz strona 74

Niezwykle mała akumulatorowa wiertarka kątowna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

Napięcie akumulatora	V	18
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-1 260
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-1 370
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	9,5
Moment rozruchowy	Nm	17
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	25
Gwintowanie		M 6
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,8-10
Stożek na wrzecionie		B 10
Wysokość głowicy przekładni	mm	96
Wymiar kątowny	mm	17
Numer zamówienia	7 105 04 62 00 0	
EAN	4014586881775	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.342,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.650,66	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bezobsługowy, bezszczotkowy silnik EC o wysokim współczynniku sprawności i wysokiej stabilności obrotów.
- ▶ Bardzo płaska i wąska konstrukcja o wymiarze kątownym 17 mm i wysokości głowicy przekładniowej 96 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i narożnikach.
- ▶ Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M6.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Uchwyt stożkowy wrzeciona gwinciarci.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.

Wypożyczenie:

1 uchwyt zębany do Ø 10 mm, 1 klucz do uchwytu wiertarskiego, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wyposażenie ogólne

**Walizka narzędziowa**

z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 08 0	193,10	237,51

**Szybka ładowarka ALG 50**

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych
i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	4	9 26 04 165 02 0	638,00	784,74
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79
18	2	9 26 04 161 02 0	426,80	524,96

**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane
w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 4 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 300 02 0	919,60	1.131,11

**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane
w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	9 26 04 300 01 0	743,60	914,63

**Podwieszenie**

do zawieszenia na balanserze
poziomo i pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	39,90	49,08

Akcesoria ABOP 6

**Uchwyt szybkomocujący**

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski
SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu
wiertarskiego 1/2"-20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	273,90	336,90

Klucz płaski SW17

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 29 03 002 00 9	22,90	28,17

**Ogranicznik głębokości**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	22,40	27,55

Akcesoria ABOP 10 (13-2)

**Uchwyt szybkomocujący**

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski
SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu
wiertarskiego 1/2"-20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5-13	6 32 05 035 01 0	283,80	349,07

Klucz płaski SW17

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 29 03 002 00 9	22,90	28,17

**Ogranicznik głębokości**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	22,40	27,55

Akcesoria AWPB 10

**Walizka narzędziowa**

z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 94 0	183,80	226,07

**Uchwyt wiertarski zębany**

uchwyt wiertarski B10

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,5 - 8	0,14	6 32 02 043 01 0	119,10	146,49
0,8 - 10	0,22	6 32 02 044 01 8	131,20	161,38



SuperWire

Bezpieczne wycinanie szyb bez konieczności manipulowania narzędziem, również przy wąskich fugach.



Akcesoria, patrz strona 57

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	3,0
Masa	kg	6
Numer zamówienia	7 144 01 61 00 0	
EAN	4014586872544	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	4.835,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	5.947,79	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Łatwe wycinanie szyb bez konieczności manipulowania narzędziem SuperWire.
- ▶ Nadaje się nawet do mocno wygiętych szyb i niewielkich fug.
- ▶ Bardzo wytrzymała druciana linka przecinająca nawet podwójną warstwę kleju.
- ▶ Wytrzymała przekładnia i silnik ze sprzęgłem poślizgowym.
- ▶ Wycięcie 40-60 szyb na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Pilot zdalnego sterowania z lampką LED i 1,5-metrowym kablem.
- ▶ Sprzęgło poślizgowe zapobiega zerwaniu linki.

Wyposażenie:

1 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 2 osłony PCW (na tablicę rozdzielczą i podsufitkę), Druk okrągły 300 m, 10 metalowych lancy, 1 zestaw startowy szydło, Złącze detektora metalu, 1 przysawka do mocno wygiętych szyb

SuperWire (bez akumulatora i ładowarki)

Bezpieczne wycinanie szyb bez konieczności manipulowania narzędziem, również przy wąskich fugach.



Akcesoria, patrz strona 57

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	3,0
Numer zamówienia	7 144 01 62 00 0	
EAN	4014586872568	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	4.395,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	5.406,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Łatwe wycinanie szyb bez konieczności manipulowania narzędziem SuperWire.
- ▶ Nadaje się nawet do mocno wygiętych szyb i niewielkich fug.
- ▶ Bardzo wytrzymała druciana linka przecinająca nawet podwójną warstwę kleju.
- ▶ Wytrzymała przekładnia i silnik ze sprzęgłem poślizgowym.
- ▶ Wycięcie 40-60 szyb na jednym naładowaniu akumulatora.
- ▶ Bezszcotkowy silnik elektryczny nie wymagający konserwacji.
- ▶ Pilot zdalnego sterowania z lampką LED i 1,5-metrowym kablem.
- ▶ Sprzęgło poślizgowe zapobiega zerwaniu linki.

Wyposażenie:

2 osłony PCW (na tablicę rozdzielczą i podsufitkę), Druk okrągły 300 m, 10 metalowych lancy, 1 zestaw startowy szydło, Złącze detektora metalu, 1 przysawka do mocno wygiętych szyb

Akumulatorowe SuperWire

Wyposażenie ogólne



Szybka ładowarka ALG 50

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31



Szybka ładowarka ALG 30

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80



Akumulator

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 165 02 0	638,00	784,74



Linka tnąca

Bardzo wytrzymała linka tnąca, długość 300 metrów, do systemów z okrągłą drucianą linką.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 04 001 01 0	134,50	165,44



Zestaw pierścieni próżniowych

Do montażu przysawek Ø 120 mm zapewniających bezpieczne mocowanie wygiętych szyb.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 308 01 0	42,00	51,66



Zestaw Anti-Metal-Cut

Wydaje sygnał ostrzegawczy, gdy linka dotknie karoserii.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 04 002 01 0	74,30	91,39

Zestaw przedłużek

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 04 003 01 0	315,90	388,56



Szydło

Do wciągania linki do środka.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 127 03 0	88,70	109,10

Osłona ochronna

Mała osłona pomiędzy poszyciem pojazdu a linką.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 013 20 0	77,90	95,82

Osłona ochronna

Duża osłona pomiędzy poszyciem pojazdu a linką.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 013 10 0	63,70	78,35



Metalowe lance

Do ochrony elementów zamontowanych na karoserii.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 29 347 01 0	20,30	24,97



Mata antypoślizgowa

Do ochrony elementów zamontowanych na karoserii.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 26 067 01 6	77,70	95,57



		Zestaw ABLK 1.6 - ASCS 4.8	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C	Combo ASB 18 - ASCD 18 W4	Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C	Combo AFMT 12 Q + ABSU 12 C	Combo ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C	Combo AFMT 12 Q + ASCM 12 C
		Profesjonalny zestaw do prac dekararskich i elewacyjnych.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W2C + 2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABS 18 C.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W4C + 2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABS 18 C.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W4 + 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa ASB 18.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W4C + 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa ASB 18C.	MULTITALENT AFMT 12 Q w wersji akumulatorowej + 2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABSU 12 C.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa 12-100 W4C + 2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABSU 12 C.	MULTITALENT AFMT 12 Q w wersji akumulatorowej + 4-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ASCM 12 C.
Strona		59	59	59	59	59	60	60	60
Dane techniczne	Napięcie akumulatora (V)	14,4	18	18	18	18	12	12	12
	Pojemność akumulatora (Ah)	4	2	2	4	2	2,5	2,5	2,5

**Zestaw ABLK 1.6 - ASCS 4.8**

Profesjonalny zestaw do prac dekarских i elewacyjnych.



Napięcie akumulatora	V	14,4
Pojemność akumulatora	Ah	4
Numer zamówienia	7 190 01 61 00 0	
EAN	4014586869575	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	3.137,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.858,76	

Wypożyczenie:

1 ASCS 4.8, 1 ABLK 1.6 E, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 szybka ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 61

Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C

Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W2C + 2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABS 18 C.



Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2
Numer zamówienia	7 190 04 61 00 0	
EAN	4014586876658	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.755,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.159,39	

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka ABS 18 C, 1 akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W2C, 2 akumulatory litowo-jonowe, ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 61

Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C

Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W4C + 2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABS 18 C.



Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2
Numer zamówienia	7 190 06 61 00 0	
EAN	4014586876757	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.755,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.159,39	

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka ABS 18 C, 1 akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W4C, 2 akumulatory litowo-jonowe, ładowarka, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 61

Combo ASB 18 - ASCD 18 W4

Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W4 + 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa ASB 18.



Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	4
Numer zamówienia	7 190 07 61 00 0	
EAN	4014586877266	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.107,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.592,35	

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa ASB 18, 1 akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W4, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 61

Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C

Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W4C + 2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa ASB 18C.



Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	2
Numer zamówienia	7 190 07 62 00 0	
EAN	4014586877280	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.755,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.159,39	

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa ASB 18 C, 1 akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18 W4C, 2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 61

Combo AFMT 12 Q + ABSU 12 C



Akcesoria, patrz strona 61

MULTI TALENT AFMT 12 Q w wersji akumulatorowej + 2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABSU 12 C.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Numer zamówienia	7 190 09 61 00 0	
EAN	4014586882833	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.535,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.888,79	

Wypożyczenie:

1 MULTI TALENT AFMT 12 Q w wersji akumulatorowej,
1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka ABSU 12 C,
2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Combo ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C



Akcesoria, patrz strona 61

Akumulatorowa wkrętarka udarowa 12-100 W4C + 2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABSU 12 C.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Numer zamówienia	7 190 10 61 00 0	
EAN	4014586882871	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.403,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.726,43	

Wypożyczenie:

1 akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 12-100 W4C, 1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka ABSU 12 C,
2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Combo AFMT 12 Q + ASCM 12 C



Akcesoria, patrz strona 61

MULTI TALENT AFMT 12 Q w wersji akumulatorowej + 4-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ASCM 12 C.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	2,5
Numer zamówienia	7 190 11 61 00 0	
EAN	4014586882918	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.887,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.321,75	

Wypożyczenie:

1 MULTI TALENT AFMT 12 Q w wersji akumulatorowej,
1 akumulatorowa wiertarko-wkrętarka ASCM 12 C,
2 akumulatory (Li-Ion), 1 ładowarka ALG 50, 1 plastikowa walizka na narzędzia



Wypożyczenie ogólne

**Szybka ładowarka ALG 50**

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN.
Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych
i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80

Akumulator 18 V

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79
18	4	9 26 04 165 02 0	638,00	784,74
18	2	9 26 04 161 02 0	426,80	524,96

**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane
w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 4 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 300 02 0	919,60	1.131,11

**Zestaw akumulatorów**

Mocne i lekkie akumulatory litowo-jonowe 18 V wykonane
w innowacyjnej technologii SafetyCell, pojemność 2 Ah.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	9 26 04 300 01 0	743,60	914,63

Akumulator 14,4 V

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14,4	5	9 26 04 172 02 0	523,60	644,03
14,4	2,5	9 26 04 170 02 0	391,60	481,67
14,4	4	9 26 04 164 02 0	519,20	638,62
14,4	2	9 26 04 160 02 0	374,00	460,02

Akumulator 12 V

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	2,5	9 26 04 168 02 0	259,60	319,31



Na wiertarkach znamy się najlepiej. W końcu, to my je wynaleźliśmy.

W 1895 r. firma FEIN wynalazła pierwszą elektryczną wiertarkę ręczną, rewolucjonizując w ten sposób dotychczasowe metody pracy. Po dziś dzień wiertarki FEIN charakteryzują się tym samym duchem innowacyjności: najlepsze dzięki 120-letniemu doświadczeniu i zawsze w niezmiennie wysokiej jakości, zarówno wiertarki, wiertarko-wkrętarki kątowe jak i gwintownice. Wiertarki FEIN są dostępne w różnych wielkościach i wykonaniach, o średnicy otworów do 38 mm, z prędkościami obrotowymi dostosowanymi precyzyjnie do obrabianego materiału. W naszej ofercie każdy znajdzie dla siebie idealne urządzenie. A to dlatego, że urządzenia FEIN są perfekcyjnie dopasowane do indywidualnych wymagań, zadań i metod pracy. Mają ergonomiczny kształt, są

lekkie oraz łatwe w obsłudze i niemal niezniszczalne, dlatego nadają się w szczególności do użytku profesjonalnego. Zoptymalizowany zestaw akcesoriów i specjalne komponenty systemowe jeszcze dobitniej podkreślają kompetencje i doświadczenie, które znalazły odzwierciedlenie w wiertarkach FEIN.



Wiertarki Strona 64

Na zakończenie prac przygotowawczych i do wielu materiałów. Precyzyjne, wygodne w użyciu, o wysokiej wydajności.



Wiertarki kątowe Strona 74

Łatwe wiercenie w narożnikach. Kompaktowe, zwrotne i mocne, do trudnych, ciasnych miejsc.



Magnetyczne stojaki wiertarskie Strona 75

W poziomie, pionie i ponad głową - poręcznie i elastycznie na budowie i w warsztacie.

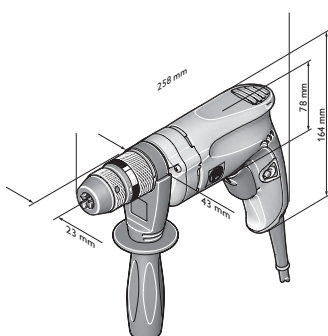


Gwinciarki Strona 79

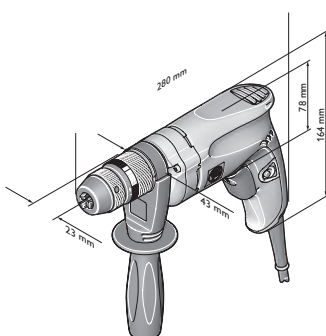
Ekonomiczne, precyzyjne i niezawodne. Alternatywa dla pracy ręcznej.



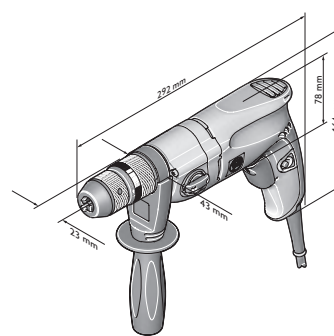
		BOP 6	BOP 10	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16
		Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.	Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.	Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 10 mm, z idealnym zakresem obrotów do obróbki stali i stali nierdzewnej.	Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z idealnym zakresem obrotów do stali i stali nierdzewnej.	Mocna wiertarka z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.
Strona		66	67	68	69	70
Dane techniczne	Ø wiercenia w stali (mm)	6	10	10/8	13/10	16
	Ø wiercenia w stali nierdzewnej (mm)	6	10	10/8	13/10	16
	Wiercenie w aluminium (mm)	10	15	16/10	16/10	20
	Wiercenie w drewnie (mm)	20	30	35/25	37/27	50
	Gwintowanie		M 6	M 10	M 10	M 12
	Pobór mocy (W)	500	500	500	550	1 200
	Prędkość obrotowa pod obciążeniem (obr/min)	0-2 700	0-900	0-460/0-1 350	0-440/0-1 300	0-520
	Ciężar wg EPTA (kg)	1,7	1,8	2,0	2,0	3,5



BOP 6

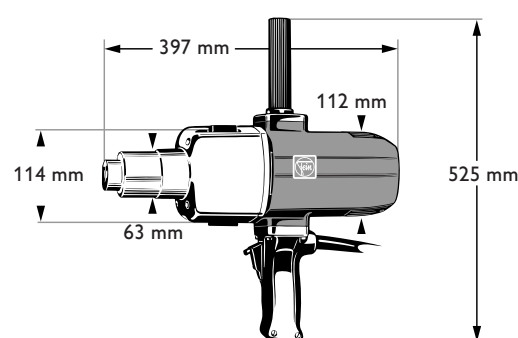
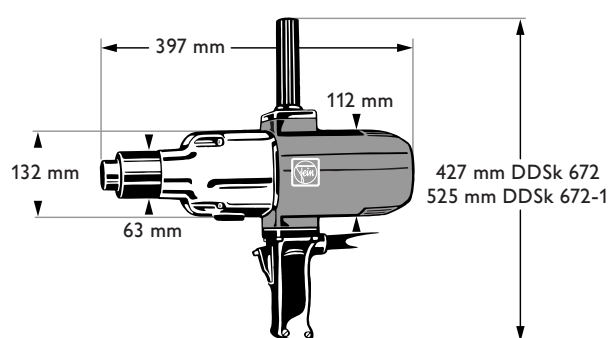


BOP 10

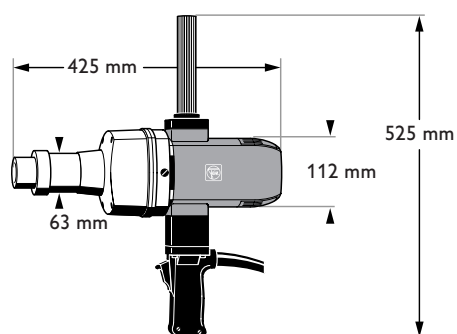


BOP 10-2 + BOP 13-2

	BOS 16-2	DSke 672	DDSk 672	DDSk 672-1	ASq 672-1
	Mocna wiertarka dwubiegowa z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.	Ciężka dwubiegowa wiertarka ręczna o dużej prędkości obrotowej.	Wiertarka czterobiegowa o nadzwyczaj dużej odporności na obciążenia do ciężkich prac wiercenia i rozwiercania.	Uniwersalna wiertarka czterobiegowa z obrotami w prawo i w lewo, o dużej prędkości obrotowej i możliwości nacinania gwintów.	Wolnoobrotowa wiertarka i maszyna napędowa o największym momencie obrotowym.
	70	71	71	71	72
	16/10	26/19	32	32	38
	16/10	26/19	32	32	38
	20/15	32/23	40	40	
	50	50/35	60	60	
	M 12			M 20	M 30/R 1"
	1 200	1 050	1 050	900	900
	0-520/0-1 600	110-185/220-370	120/190/330/520	100/150/260/420	60
	3,7	8,8	9,4	9,6	10,6



DSke 672



ASq 672-1

BOP 6



Akcesoria, patrz strona 72

Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-4 000
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	3,5
Moment rozruchowy	Nm	9
Ø wiercenia w stali	mm	6
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	6
Wiercenie w aluminium	mm	10
Wiercenie w drewnie	mm	20
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,5-10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Kabel z wtyczką	m	5
Wymiar kątowy	mm	23
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Numer zamówienia	7 205 52 60 00 0	
EAN	4014586882413	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.108,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.363,82	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysoka moc i optymalna prędkość obrotowa w dolnym zakresie średnic zapewnia ekonomiczną pracę narzędzia.
- ▶ Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

BOP 6 Set



Akcesoria, patrz strona 72

Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-4 000
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	3,5
Moment rozruchowy	Nm	9
Ø wiercenia w stali	mm	6
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	6
Wiercenie w aluminium	mm	10
Wiercenie w drewnie	mm	20
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,5-10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Kabel z wtyczką	m	5
Wielkość dł. x szer.	mm	255 x 164
Wymiar kątowy	mm	23
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Numer zamówienia	7 205 52 61 00 0	
EAN	4014586881973	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.205,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.482,89	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysoka moc i optymalna prędkość obrotowa w dolnym zakresie średnic zapewnia ekonomiczną pracę narzędzia.
- ▶ Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 uchwyt dodatkowy

BOP 10

Akcesoria, patrz strona 72

Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-1 500
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	9
Moment rozruchowy	Nm	24
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	30
Gwintowanie		M 6
Ø tulei mocujących	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5-13
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Kabel z wtyczką	m	5
Wymiar kątowy	mm	23
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia	7 205 53 60 00 0	
EAN	4014586882468	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.108,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.363,82	

Zalety narzędzi FEIN:

- Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- Wyjątkowo płaska i smukła, z doskonałym wymiarem kątowym, idealna do prac montażowych nawet w trudno dostępnych miejscach.
- Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- Metalowa głowica przekładniowa
- Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- Duża dokładność ruchu obrotowego.
- Wygodna rękojeść FEIN.
- Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- Przełącznik kierunku obrotów.
- Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

BOP 10 Set

Akcesoria, patrz strona 72

Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-1 500
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	9
Moment rozruchowy	Nm	24
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	30
Gwintowanie		M 6
Ø tulei mocujących	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5-13
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Kabel z wtyczką	m	5
Wielkość dł. x szer.	mm	277 x 164
Wymiar kątowy	mm	23
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Numer zamówienia	7 205 53 61 00 0	
EAN	4014586881980	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.205,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.482,89	

Zalety narzędzi FEIN:

- Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- Wyjątkowo płaska i smukła, z doskonałym wymiarem kątowym, idealna do prac montażowych nawet w trudno dostępnych miejscach.
- Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- Metalowa głowica przekładniowa
- Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- Duża dokładność ruchu obrotowego.
- Wygodna rękojeść FEIN.
- Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- Przełącznik kierunku obrotów.
- Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 plastikowa walizka na narzędzia

BOP 10-2



Akcesoria, patrz strona 72

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 10 mm, z idealnym zakresem obrotów do obróbki stali i stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-460/0-1 350
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-700/0-2 250
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	20/7
Moment rozruchowy	Nm	50/16
Ø wiercenia w stali	mm	10/8
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10/8
Wiercenie w aluminium	mm	16/10
Wiercenie w drewnie	mm	35/25
Gwintowanie		M 10
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5-13
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Kabel z wtyczką	m	5
Wymiar kątowy	mm	23
Ciężar wg EPTA	kg	2,0
Numer zamówienia	7 205 54 60 00 0	
EAN	4014586882512	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.350,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.661,48	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

BOP 10-2 Set



Akcesoria, patrz strona 72

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 10 mm, z idealnym zakresem obrotów do obróbki stali i stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-460/ 0-1 350
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-700/ 0-2 250
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	20/7
Moment rozruchowy	Nm	50/16
Ø wiercenia w stali	mm	10/8
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10/8
Wiercenie w aluminium	mm	16/10
Wiercenie w drewnie	mm	35/20
Gwintowanie		M 10
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5-13
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Kabel z wtyczką	m	5
Wielkość dł. x szer.	mm	289 x 164
Wymiar kątowy	mm	23
Ciężar wg EPTA	kg	2,0
Numer zamówienia	7 205 54 61 00 0	
EAN	4014586881997	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.443,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.775,14	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 plastikowa walizka na narzędzia

BOP 13-2

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z idealnym zakresem obrotów do stali i stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 72

Pobór mocy	W	550
Moc użytkowa	W	300
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-440/0-1 300
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-680/0-2 200
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	20/7
Moment rozruchowy	Nm	50/16
Ø wiercenia w stali	mm	13/10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13/10
Wiercenie w aluminium	mm	16/10
Wiercenie w drewnie	mm	37/27
Gwintowanie		M 10
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5-13
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Kabel z wtyczką	m	5
Wymiar kątowy	mm	23
Ciężar wg EPTA	kg	2,0
Numer zamówienia	7 205 55 60 00 0	
EAN	4014586882567	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.408,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.731,84	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Automatyka blokady wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

BOP 13-2 Set

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z idealnym zakresem obrotów do stali i stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 72

Pobór mocy	W	550
Moc użytkowa	W	300
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-440/0-1 300
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-680/0-2 200
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	20/7
Moment rozruchowy	Nm	50/16
Ø wiercenia w stali	mm	13/10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13/10
Wiercenie w aluminium	mm	16/10
Wiercenie w drewnie	mm	37/27
Gwintowanie		M 10
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5-13
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Kabel z wtyczką	m	5
Wymiar kątowy	mm	23
Ciężar wg EPTA	kg	2,0
Numer zamówienia	7 205 55 61 00 0	
EAN	4014586882017	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.513,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.861,73	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- ▶ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- ▶ Automatyka blokady wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski umożliwiają komfortową wymianę narzędzi.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- ▶ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- ▶ Duża dokładność ruchu obrotowego.
- ▶ Wygodna rękojeść FEIN.
- ▶ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Kabel o długości 5 m.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

BOS 16

Mocna wiertarka z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.



Akcesoria, patrz strona 72

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	680
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-520
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	50
Moment rozruchowy	Nm	50*
Ø wiercenia w stali	mm	16
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	16
Wiercenie w aluminium	mm	20
Wiercenie w drewnie	mm	50
Ø wiercenia w stali, otwornica	mm	80
Gwintowanie		M 12
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	3-16
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Kabel z wtyczką	m	4
Wymiar kątowy	mm	27
Ciężar wg EPTA	kg	3,5
Numer zamówienia	7 205 47 60 00 0	
EAN	4014586874463	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.782,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.191,86	

Zalety narzędzi FEIN:

- Mocny silnik 1.200 W o wysokiej stabilności obrotów zapewniającej stały posuw.
- Wydajna i ekonomiczna praca z optymalną prędkością obrotową dzięki 6 poziomom obrotów.
- Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M12.
- * Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.
- Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- Duża dokładność ruchu obrotowego.
- Uchwyt szpadłowy zapewniający optymalne przenoszenie mocy.
- Elektroniczne zwiększanie obrotów umożliwiające precyzyjne nawiercanie.
- Tuleja do mocowania w stojaku wiertarskim.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

BOS 16-2

Mocna wiertarka dwubiegowa z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.



Akcesoria, patrz strona 72

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	680
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-520/0-1 600
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-520/0-1 600
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	50/16
Moment rozruchowy	Nm	50/15*
Ø wiercenia w stali	mm	16/10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	16/10
Wiercenie w aluminium	mm	20/15
Wiercenie w drewnie	mm	50
Ø wiercenia w stali, otwornica	mm	80
Gwintowanie		M 12
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Ø tulei mocującej	mm	43
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	3-16
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Kabel z wtyczką	m	4
Wymiar kątowy	mm	27
Ciężar wg EPTA	kg	3,7
Numer zamówienia	7 205 49 60 00 0	
EAN	4014586876443	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.054,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.527,40	

Zalety narzędzi FEIN:

- Mocny silnik 1.200 W o wysokiej stabilności obrotów zapewniającej stały posuw.
- Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- Przełącznik kierunku obrotów.
- * Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.
- Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- Duża dokładność ruchu obrotowego.
- Uchwyt szpadłowy zapewniający optymalne przenoszenie mocy.
- Elektroniczne zwiększanie obrotów umożliwiające precyzyjne nawiercanie.
- Tuleja do mocowania w stojaku wiertarskim.

Wypożyczenie:

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

DSke 672

Ciężka dwubiegowa wiertarka ręczna o dużej prędkości obrotowej.



Akcesoria, patrz strona 72

Pobór mocy	W	1 050
Moc użytkowa	W	650
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	110-185/220-370
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	120-270/240-540
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	8,8
Ø wiercenia w stali	mm	26/19
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	26/19
Wiercenie w aluminium	mm	32/23
Wiercenie w drewnie	mm	50/35
Stożek na wrzecionie gwinciarci		MK 3
Ø tulei mocującej	mm	63
Wymiar kątowy	mm	41
Numer zamówienia	7 202 09 00 22 7	
EAN	4014586802855	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	5.183,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	6.375,34	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa o doskonałym przełożeniu, zapewniającym duże momenty obrotowe.
- ▶ Stała prędkość dzięki elektronicznej regulacji prędkości obrotowej umożliwia wydajną i ekonomiczną pracę.
- ▶ Uchwyt MK 3 do wszechstronnego zastosowania, z dużą dokładnością ruchu obrotowego dla najlepszych wyników pracy.
- ▶ Wybór prędkości obrotowej
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Uchwyt krzyżowy.
- ▶ Imponująca żywotność.
- ▶ Optymalne stosowanie z magnetycznymi stojakami wiertarskimi FEIN.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wypożyczenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 wybijak

DDSk 672

Wiertarka czterobiegowa o nadzwyczaj dużej odporności na obciążenia do ciężkich prac wiercenia i rozwiercania.



Akcesoria, patrz strona 72

Pobór mocy	W	1 050
Moc użytkowa	W	650
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	120/190/330/520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	175/280/480/760
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	9,4
Ø wiercenia w stali	mm	32
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	32
Wiercenie w aluminium	mm	40
Wiercenie w drewnie	mm	60
Stożek na wrzecionie gwinciarci		MK 3
Ø tulei mocującej	mm	63
Wymiar kątowy	mm	41
Numer zamówienia	7 202 06 00 22 9	
EAN	4014586802749	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	6.111,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	7.517,27	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia czterobiegowa o doskonałym zestawieniu przełożeń, zapewniającym duże momenty obrotowe.
- ▶ Uchwyt MK 3 do wszechstronnego zastosowania, z dużą dokładnością ruchu obrotowego dla najlepszych wyników pracy.
- ▶ Solidna budowa z metalową głowicą przekładniową do najwyższych obciążeń, imponująca żywotność.
- ▶ Uchwyt krzyżowy.
- ▶ Optymalne stosowanie z magnetycznymi stojakami wiertarskimi FEIN.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wypożyczenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 wybijak

DDSk 672-1

Uniwersalna wiertarka czterobiegowa z obrotami w prawo i w lewo, o dużej prędkości obrotowej i możliwości nacinania gwintów.



Akcesoria, patrz strona 72

Pobór mocy	W	900
Moc użytkowa	W	500
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	100/150/260/420
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	170/250/450/700
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	9,6
Ø wiercenia w stali	mm	32
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	32
Wiercenie w aluminium	mm	40
Wiercenie w drewnie	mm	60
Gwintowanie		M 20
Stożek na wrzecionie gwinciarci		MK 3
Ø tulei mocującej	mm	63
Wymiar kątowy	mm	41
Numer zamówienia	7 205 01 00 22 8	
EAN	4014586804453	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	6.300,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	7.749,98	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mechaniczna przekładnia czterobiegowa o doskonałym zestawieniu przełożeń, zapewniającym duże momenty obrotowe.
- ▶ Uchwyt MK 3 do wszechstronnego zastosowania, z dużą dokładnością ruchu obrotowego dla najlepszych wyników pracy.
- ▶ Obroty w prawo i w lewo do nacinania gwintów do M20 w pracy stacjonarnej z użyciem stojaka magnetycznego FEIN.
- ▶ Do pracy przy ekstremalnych obciążeniach.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Uchwyt krzyżowy.
- ▶ Imponująca żywotność.
- ▶ Optymalne stosowanie z magnetycznymi stojakami wiertarskimi FEIN.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wypożyczenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 wybijak

ASq 672-1



Akcesoria, patrz strona 72

Wolnoobrotowa wiertarka i maszyna napędowa o największym momencie obrotowym.

Pobór mocy	W	900
Moc użytkowa	W	500
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	60
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	100
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	10,6
Ø wiercenia w stali	mm	38
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	38
Rozwiercanie	mm	40
Nawalcowywanie Ø	mm	65
Gwintowanie		M 30/R 1"
Stożek na wrzecionie gwinciarzki		MK 4
Ø tulei mocującej	mm	63
Wymiar kątowy	mm	47
Numer zamówienia		7 205 03 00 22 0
EAN		4014586804569
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		7.123,60
Cena brutto w PLN [PK 01]		8.762,03

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niezwykle wysoki moment obrotowy umożliwiający napędzanie walców, trzpieni, śrub regulacyjnych, itp.
- ▶ Uchwyt MK 4 do wszechstronnego zastosowania, z dużą dokładnością ruchu obrotowego dla najlepszych wyników pracy.
- ▶ Obroty w prawo i w lewo do nacinania gwintów do M30 w pracy stacjonarnej z użyciem stojaka magnetycznego FEIN.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Uchwyt krzyżowy.
- ▶ Imponująca żywotność.
- ▶ Optymalne stosowanie z magnetycznymi stojakami wiertarskimi FEIN.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wypożyczenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 wybijak, 1 uchwyt do podwieszenia

Wiertarki

Akcesoria BOP 6, BOP 10, BOP 10-2, BOP 13-2

**Walizka narzędziowa**

z wkładem do walizki i skrzynki z tworzywa sztucznego
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 48 0	201,20	247,48

**Uchwyt szybkomocujący**

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski
SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu
wiertarskiego 1/2"-20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	273,90	336,90

**Uchwyt szybkomocujący**

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski
SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu
wiertarskiego 1/2"-20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5-13	6 32 05 035 01 0	283,80	349,07

Klucz płaski SW17

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 29 03 002 00 9	22,90	28,17

Podwieszenie

do zawieszenia na balanserze pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 32 046 00 8	9,60	11,81

**Podwieszenie**

do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	39,90	49,08

**Ogranicznik głębokości**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	22,40	27,55

Akcesoria BOS 16, BOS 16-2

**Walizka narzędziowa**

Metalowa

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
690	240	160	3 39 01 022 01 4	196,30	241,45

**Mieszadło**

długość 600 mm, Ø 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 02 002 01 3	330,30	406,27

**Uchwyt szybkomocujący**

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski
SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu
wiertarskiego 1/2"-20 UNF

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	417,10	513,03

Uchwyt szybkomocujący

uchwyt wiertarski 1/2"-20 UNF
forma stożkowa R

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 - 13	0,54	6 32 05 033 01 0	333,60	410,33

**Uchwyt wiertarski zębaty**

uchwyt wiertarski 1/2"-20 UNF

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 - 10	0,30	6 32 03 034 01 0	125,40	154,24
1,5 - 13	0,38	6 32 03 041 01 4	160,60	197,54



Akcesoria DSke 672, DDSk 671-1, DDSk 672

**Walizka narzędziowa**
Metal, 400 x 400 x 130 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 032 01 3	202,40	248,95

**Uchwyt szybkomocujący**
uchwyt wiertarski B16
forma stożkowa R

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0 - 10	0,61	6 32 04 016 00 7	258,40	317,83
1 - 13	0,88	6 32 04 017 00 1	306,40	376,87
3 - 16	1,14	6 32 04 025 00 3	361,10	444,15

**Uchwyt szybkomocujący**
uchwyt wiertarski B16
forma stożkowa R, z zabezpieczeniem siły mocowania

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	328,90	404,55

**Uchwyt wiertarski zębany**
uchwyt wiertarski B16

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	173,80	213,77
1 - 16	0,64	6 32 02 037 01 0	245,00	301,35

**Stożek uchwytu wiertarskiego**
do wiertarek ze stożkiem Morse'a.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3/B 16	6 33 01 012 00 5	49,90	61,38
MK 3/B 22	6 33 01 014 00 7	67,90	83,52

**Stożek rozszerzający**
do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3/MK 4	6 33 04 004 00 0	390,90	480,81

**Tuleja redukcyjna**
do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3/MK 2	6 33 02 003 00 4	59,60	73,31

**Wybijak**

Uchwyt	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 1/MK 2	140	6 33 05 003 00 3	16,60	20,42
MK 3/MK 4	190	6 33 05 004 00 1	24,40	30,01

Akcesoria ASq 672-1

**Uchwyt wiertarski zębany**
uchwyt wiertarski B22

Zakres mocowania mm	Masa kg	Ø zewnętrzna wiertarskiego mm	Mocowanie uchwytu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5-20	1,55	75	B 22	6 32 02 022 01 8	397,60	489,05

**Stożek uchwytu wiertarskiego**
do wiertarek ze stożkiem Morse'a.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/B 22	6 33 01 016 00 4	132,30	162,73

**Tuleja redukcyjna**
do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2	87,70	107,87

Akcesoria ASq 672-1, DSke 672, DDSk 672-1, DDSk 672

Sprzęgło przeciążeniowe zabezpieczające

uchwyt MK 3 i człon bierny Ø 30 mm, zakres nastaw 15-80 Nm dla prędkości obrotowej 0-500/min, waga 2,2 kg, włącznie z pierścieniem gumowym, sztyftem walcowym, sztyftem sprężystym i kluczem hakowym

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 05 002 01 8	4.012,80	4.935,74

**Końcówki z łbem czterokątnym**

Trzon fi 30 mm do mocowania końcówek do trzpienia klucza nasadowego sześciokątnego w 1/2" oraz 3/4" uchwycie z gniazdem czterokątnym

Kwadrat zewnętrzny	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/2"	6 19 15 001 00 7	453,60	557,93
3/4"	6 19 15 002 00 0	282,60	347,60

Sztyft walcowy

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 x 20	4 02 01 096 00 0	2,10	2,58
3 x 24	4 02 01 097 00 4	2,60	3,20

Pierścień gumowy

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19 x 4	4 06 12 153 00 7	2,50	3,08

WBP 10

Niezwykle mała wiertarka kątowa do pracy w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 74

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-1 030
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-1 830
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	8
Moment rozruchowy	Nm	21
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	25
Gwintowanie		M 6
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	0,8-10
Stożek na wrzecionie		B 10
Kabel z wtyczką	m	5
Wymiar kątowy	mm	17
Wysokość głowicy przekładni	mm	96
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Numer zamówienia	7 205 51 60 00 0	
EAN	4014586878843	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.342,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.650,66	

Zalety narzędzi FEIN:

- Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- Bardzo płaska i wąska konstrukcja o wymiarze kątowym 17 mm i wysokości głowicy przekładniowej 96 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i narożnikach.
- Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M6.
- Metalowa głowica przekładniowa
- Uchwyt stożkowy wrzeciona gwintarki.
- Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- Duża dokładność ruchu obrotowego.
- Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- Wygodna rękojeść FEIN.
- Kabel o długości 5 m.

Wyposażenie:

1 uchwyt zębany do Ø 10 mm, 1 klucz do uchwyty wiertarskiego

Wiertarki kątowe
Akcesoria WBP 10

Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31


Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17


Uchwyt wiertarski zębany

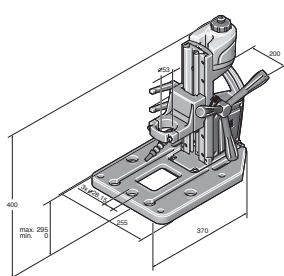
uchwyt wiertarski B10

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,5 - 8	0,14	6 32 02 043 01 0	119,10	146,49
0,8 - 10	0,22	6 32 02 044 01 8	131,20	161,38

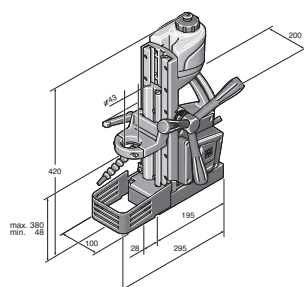


Wiercenie

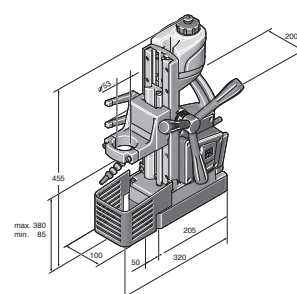
		IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
		Przemysłowy stojak wiertarski do wiertarek o zakresie średnic wiercenia do 16 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 16 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 25 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 32 mm.
Strona		76	76	77	77
Dane techniczne	Wiertło kręte, maks. średnica (mm)	16	16	25	32
	Rozwiercanie maks. Ø (mm)	16	16	25	40
	Zakres obrotu stojaka			± 7°	350°
	Zakres regulacji (mm)			± 6	±10
	Gwintowanie	M 12	M 12	M 20	M 24
	Otwór mocujący Ø (mm)	53	43	53	63
	Skok roboczy (mm)	145	145	145	178
	Całk. zakres skoku (mm)	295	325	290	365
	Wymiary stopy magnetycznej (mm)		195 x 90	205 x 95	220 x 100
	Siła mocowania magnetycznego (N)		12 500	14 000	18 000
Ciężar wg EPTA (kg)		8	9,5	12,5	21,8



IBS 16



MBS 16 X



MBS 25 F

IBS 16



Akcesoria, patrz strona 78

Przemysłowy stojak wiertarski do wiertarek o zakresie średnic wiercenia do 16 mm.

Ciężar wg EPTA	kg	8
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 12
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	295
Otwór mocujący Ø	mm	53
Numer zamówienia	9 03 20 223 00 0	
EAN	4014586878515	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.790,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.202,68	

Zalety narzędzi FEIN:

- Lekki, kompaktowy przemysłowy stojak wiertarski z aluminiową podstawą, do uniwersalnego zastosowania, np. wiercenia, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania otworów.
- Podwójna prowadnica silnika umożliwiającą stosowanie największych wiertel.
- Podstawa z układem otworów do stołów spawalniczych Demmeler i Siegmi 28.
- Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym węzłem przegubowym.
- Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

Wypożyczenie:

- 1 zbiornik na chłodziwo, 1 elastyczny węzeł przegubowy, 1 pierścień redukcyjny Ø 43 mm

MBS 16 X



Akcesoria, patrz strona 78

Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 16 mm.

Pobór mocy	W	100
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	9,5
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 12
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	325
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Otwór mocujący Ø	mm	43
Numer zamówienia	9 03 18 223 00 0	
EAN	4014586878034	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	3.810,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	4.686,79	

Zalety narzędzi FEIN:

- Lekki, kompaktowy magnetyczny stojak wiertarski do uniwersalnego zastosowania, np. wiercenia, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania otworów.
- Podwójna prowadnica silnika umożliwiającą stosowanie największych wiertel.
- Duża siła przyciągania magnetycznego i przełącznik zabezpieczający gwarantują bezpieczną pracę w każdym położeniu.
- Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym węzłem przegubowym.
- Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

Wypożyczenie:

- 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 osłona

MBS 25 F

Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 25 mm.



Akcesoria, patrz strona 78

Pobór mocy	W	100
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	12,5
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	25
Gwintowanie		M 20
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	25
Siła mocowania magnetycznego	N	14 000
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	290
Zakres obrotu stojaka		± 7°
Zakres regulacji	mm	± 6
Wymiary stopy magnetycznej	mm	205 x 95
Otwór mocujący Ø	mm	53
Numer zamówienia	9 03 19 223 00 0	
EAN	4014586878041	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	5.381,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	6.618,88	

Zalety narzędzi FEIN:

- Uniwersalne zastosowanie do wiercenia, nacinania gwintów, rozwiercania i pogłębiania.
- Precyzyjna regulacja wrzeciona do komfortowego ustawienia wiertarki.
- Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- Wysoka siła mocowania magnesu.
- Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym węzłem przegubowym.
- Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

Wypożyczenie:

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 osłona, 1 pierścień redukcyjny Ø 43 mm

MBS 32 F

Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 32 mm.



Akcesoria, patrz strona 78

Pobór mocy	W	130
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	21,8
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	32
Gwintowanie		M 24
Rozwiercanie maks. Ø	mm	40
Siła mocowania magnetycznego	N	18 000
Skok roboczy	mm	178
Całk. zakres skoku	mm	365
Zakres obrotu stojaka		350°
Zakres regulacji	mm	±10
Wymiary stopy magnetycznej	mm	220 x 100
Otwór mocujący Ø	mm	63
Numer zamówienia	9 03 16 223 00 8	
EAN	4014586847924	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	10.115,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	12.442,19	

Zalety narzędzi FEIN:

- Uniwersalne zastosowanie do wiercenia, nacinania gwintów, rozwiercania i pogłębiania.
- Precyzyjna regulacja do wygodnego ustawiania maszyny bez ponownego zdejmowania i zakładania magnesu.
- Duża siła przyciągania magnetycznego i przełącznik zabezpieczający gwarantujący bezpieczną pracę w każdym położeniu.
- Bezstopniowa regulacja zakresu skoku.
- Kompaktowa budowa.
- Optymalny stosunek mocy do masy
- Wytężała i precyzyjna podwójna prowadnica o przekroju „jaskółczy ogon”.
- Do uniwersalnych zastosowań dla jednostek napędowych z szybką mocującą.

Wypożyczenie:

1 pasek mocujący, 1 hak do wiórów, 1 osłona przed wiórami, 2 klucze

Akcesoria IBS 16



Pierścienie redukcyjne
do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm,
do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 014 01 0	134,70	165,68

Imadło pryzmatyczne

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 01 002 01 0	400,40	492,49

Zestaw montażowy imadła

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 41 31 019 01 0	85,30	104,92

Adapter do magnetycznych wiertarek rdzeniowych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 24 22 326 01 0	175,10	215,37

Akcesoria MBS 16 X



Pierścienie redukcyjne
do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 33 mm,
do ASYe/ASke(u)/DSK e(u)/ASge 636

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
43 / 33	3 26 23 012 01 9	134,70	165,68



Pierścienie redukcyjne
do mocowania maszyn o średnicy tulei do 38 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
43 / 38	3 26 23 013 00 4	134,70	165,68

Akcesoria MBS 25 F



Pierścienie redukcyjne
do mocowania maszyn o średnicy tulei do 38 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 38	3 26 23 010 00 8	134,70	165,68



Pierścienie redukcyjne
do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm,
do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 009 00 6	134,70	165,68



Pierścienie redukcyjne
do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm,
do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 014 01 0	134,70	165,68

Akcesoria MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



Płyta z przyssawką
do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	1.914,00	2.354,22



Płyta z mocowaniem próżniowym
do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego
(blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
Płyta próżniowa 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	1.988,80	2.446,22



Przystawka do wierceń w rurach
wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach
o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.042,80	1.282,64



Pompa próżniowa
Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz
z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.050,40	2.521,99

GWP 10



Akcesoria, patrz strona 79

Szybka i precyzyjna gwintownica z przekładnią nawrotną umożliwiającą przyspieszenie pracy.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy obrotach w lewo	obr/min	0-1 000
Robocza prędkość obrotowa podczas cięcia	obr/min	0-450
Robocza prędkość obrotowa przy obrotach w lewo	obr/min	0-680
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	21
Moment rozruchowy	Nm	53
Gwint w stali do		M 10
Gwinty ze stali nierdzewnej do		M 10
Ø tulei mocującej	mm	43
Stożek na wrzescie gwinciarki		B 12
Kabel z wtyczką	m	5
Wymiar kątowy	mm	23
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Numer zamówienia		7 209 38 60 00 0
EAN		4014586881256
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		2.459,60
Cena brutto w PLN [PK 01]		3.025,31

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wyjątkowe tempo pracy dzięki przekładni nawrotnej umożliwiającej automatyczną zmianę kierunku obrotów podczas wyciągania wiertła z gwintowanego otworu. Szybki bieg wsteczny 680 obr./min zapewniający krótsze czasy cyklu.
- ▶ Doskonała precyzja dzięki bezluzowemu połączeniu wrzescia z uchwytem gwintownika poprzez gniazdo stożkowe B12 zapewniające wysoką dokładność ruchu obrotowego. Kształtowe mocowanie gwintownika w uchwycie zapewniające najlepsze efekty pracy.
- ▶ Uchwyt FEIN Sensitiv umożliwia posuw bezpośrednio w osi otworu i doskonale leży w dłoni prowadzącej narzędzie.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Niewielki wymiar kątowy 23 mm.
- ▶ Metalowa głowica przekładniowa
- ▶ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.

Wyposażenie:

1 uchwyt dodatkowy, Bez uchwytu do gwintowników

Gwinciarki

Wyposażenie ogólne



Tuleje zaciskowe

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem

Ø gwintu	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 2 - M 2,6	2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	93,50	115,01
M 3	3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	93,50	115,01
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	93,50	115,01
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8	93,50	115,01
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6	93,50	115,01
M 8	8	6,2	6 32 06 078 00 9	93,50	115,01
M 10	10	8	6 32 06 079 00 3	90,80	111,68

Akcesoria GWP 10



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17



Uchwyt tulejowy

z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 063 01 2	336,20	413,53



Uchwyt tulejowy z przegubem

z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 076 02 2	527,20	648,46



Uchwyt szczękowy (BF)

do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 019 00 9	342,70	421,52



Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)

do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 041 00 8	505,80	622,13



Klin wybijający

do uchwytów wiertarskich do B 12 długość 125 mm, 2 szt. w opakowaniu

Uchwyt	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
B 12	125	6 33 05 009 01 3	113,70	139,85



Ogranicznik głębokości

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 02 1	133,00	163,59



Podwieszenie

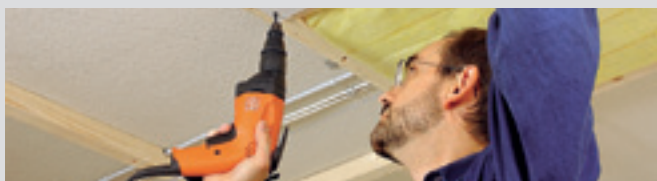
do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	39,90	49,08



Niezawodne wkręcanie – oferta wkrętarek FEIN.

Nadzwyczaj niezawodne i specjalnie dopasowane do przewidywanych zastosowań, elektryczne wkrętarki FEIN umożliwiają osiągnięcie doskonałych wyników pracy i optymalnej jakości – także w najtrudniejszych warunkach. W przemysłowej produkcji seryjnej, jak w przemyśle metalowym czy zabudowie wewnątrz i renowacji. Wzorcową ergonomią oraz szczególnie niewielką masą własną to kolejne, ważne zalety elektrycznych wkrętarek FEIN. Umożliwia to profesjonalną, wydajną, a jednocześnie niemęczącą pracę. Dzień w dzień. Przez wiele lat.



Wkrętarki do metalu

Strona**82**

Do pewnego, niezawodnego wkręcania wkrętów samowiercących i samogwintujących w dekarstwie i budowie fasad, a także przy pracach związanych z ogrzewaniem, klimatyzacją i wentylacją.

Wkrętarki do prac wykończeniowych

Strona**83**

Doskonale w pracach przy suchych tynkach w wykończeniu wewnątrz. Lekkie, ergonomiczne i kompaktowe dla uzyskania optymalnych wyników wkręcania.

SCS 4.8-25

Jedna z najlepszych wkrętarek w tej klasie do prac dekarских i przy budowie fasad.



Akcesoria, patrz strona 82

Wersja akumulatorowa patrz strona 21

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	16/-
Kabel z wtyczką	m	5,0
Ciężar wg EPTA	kg	1,3
Wkręcanie do	mm	4,8
Uchwyt szybkołączący		1/4"
Numer zamówienia	7 213 04 00 23 9	
EAN	4014586853734	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.293,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.591,13	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Łatwe wkręcanie wkrętów samowiercących i samogwintujących do 4,8 mm - z uszczelką lub bez, także do wkrętów samowiercących skrzydełkowych typu teks.
- ▶ Lekka wkrętarka umożliwia pracę bez zmęczenia przy robotach dekarских i budowie fasad, a także budowie ogrzewania, klimatyzacji i wentylacji.
- ▶ Regulowane uniwersalne sprzęgło do nastawiania optymalnego momentu dokręcania podczas pracy bez ogranicznika głębokości.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Praktyczny pasek na rękę.

Wyposażenie:

1 ogranicznik głębokości, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) ekstra twardy, 1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy

Wkrętarki do metalu

Wypożyczenie ogólne


Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31


Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17


Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkołączącym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	74,70	91,88


Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z podkładką sprężystą, magnetyczny

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10,6	45	6 05 10 215 00 3	92,60	113,90



Wkręcanie

		SCT 5-40 M	SCT 5-40 X
		Wkrętarka z magazynkiem do szybkiego seryjnego wkręcania wkrętów z cichym sprzęgłem.	Doskonałe narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z bezgłośnym sprzęgłem.
Strona		84	84
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	450	450
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	0-4 000	0-4 000
	Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki) (Nm)	12/-	12/-
	Ciężar wg EPTA (kg)	1,6	1,3
	Wkręcanie do (mm)	5	5
Uchwyt szybkomocujący		1/4"	1/4"

SCT 5-40 M

Wkrętarka z magazynkiem do szybkiego seryjnego wkręcania wkrętów z cichym sprzęgłem.



Akcesoria, patrz strona 85

Wersja akumulatorowa patrz strona 17

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-4 000
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Wkręcanie do	mm	5
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	12/-
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Długość wkrętów	mm	25-55
Numer zamówienia	7 213 06 50 01 8	
EAN	4014586854205	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.487,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.829,26	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wkrętarka do robót wykończeniowych SCT 5-40 X z magazynkiem M55 X.
- ▶ System szybkomocujący QuickIN do beznarzędziowej wymiany magazynka, nastawiania długości wkrętów i głębokości wkręcania oraz przeprowadzania szybkiego czyszczenia.
- ▶ Zoptymalizowana prędkość obrotowa; podczas wkręcania nie występuje mączka gipsowa.
- ▶ Jedna z najłżejszych wkrętarek w swej klasie.
- ▶ Ciche sprzęgło FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki bezstopniowej elektronicznej regulacji obrotów.
- ▶ Opatentowany system podawania wkrętów.
- ▶ Dodatkowy ogranicznik głębokości.
- ▶ Idealnie przystosowana do obsługi jednoręcznej.
- ▶ Magazynek obracany o 360 stopni.
- ▶ Trwała obudowa skorupowa.
- ▶ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Całkowicie pozbawiona drgań.
- ▶ Praktyczny pasek na rękę.

Wyposażenie:

1 magazynek na wkręty zespolone, 1 bit 1/4" rozm. 2 / Phillips (kształt H), długi, 1 ogranicznik głębokości, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) z pierścieniem przeciwpylowym, 1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

SCT 5-40 X

Doskonałe narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z bezgłośnym sprzęgłem.



Akcesoria, patrz strona 85

Wersja akumulatorowa patrz strona 17

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0-4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	12/-
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,3
Wkręcanie do	mm	5
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Numer zamówienia	7 213 13 00 23 0	
EAN	4014586860923	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.025,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.261,00	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Zoptymalizowana prędkość obrotowa; podczas wkręcania nie występuje mączka gipsowa.
- ▶ Bezgłośne sprzęgło FEIN CLICK-STOP umożliwia pracę w biurach, szpitalach itp. bez szkody dla otoczenia.
- ▶ Znajdujący się w zestawie ogranicznik głębokości zapobiega uszkodzeniom płyt g-k, a na koniec ułatwia gipsowanie płyt.
- ▶ Jedna z najłżejszych wkrętarek w swej klasie.
- ▶ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- ▶ Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki bezstopniowej elektronicznej regulacji obrotów.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Całkowicie pozbawiona drgań.
- ▶ Szybkie przezbrowanie na pracę z magazynkiem.
- ▶ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- ▶ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.
- ▶ Nadzwyczaj lekka.
- ▶ Praktyczny pasek na rękę.

Wyposażenie:

1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy, 1 ogranicznik głębokości, zabezpieczenie przeciwpylowe, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) z pierścieniem przeciwpylowym



Wyposażenie ogólne

**Walizka narzędziowa**Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31

**Skrzynka z tworzywa sztucznego**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17

**Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego**
człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym
z uchwytem szybkomocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	74,70	91,88

**Bity 1/4" z końcówką sześciokątną**
forma H/Phillips (opakowanie po 5 szt.) bardzo twarde,
z pierścieniem przeciwpływowym

Rozm.	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	25	6 27 12 109 03 4	32,70	40,22

Akcesoria do wkrętarek z magazynkiem

**Magazynek M55 X**na wkręty o długości od 25 do 55 mm i średnicy maksymalnej
Ø 5 mm, beznarzędziowy montaż, ciężar 0,4 kg.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 009 01 0	814,00	1.001,22

**Przedłużenie magazynku M55 X z prowadnicą taśmy**
Długość 520 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 010 01 0	818,40	1.006,63

**Bity 1/4" z końcówką sześciokątną**
do złączy śrubowych w suficie i w podłodze
Forma H/Phillips, rozm. 2

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 05 03 306 00 8	30,60	37,64

**Wkręty do szybkiego montażu**Gwint drobnozwojny, do mocowania płyt gipsowo-
kartonowych do podłoży metalowych, łeb stożkowy Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	184,70	227,18
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	1.091,40	1.342,42

**Wkręty do szybkiego montażu**Gwinty grubozwojne do mocowania płyt gipsowo-kartonowych
do podłoży drewnianych, łeb trąbkowy. Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	184,70	227,18
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	1.091,40	1.342,42
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	184,70	227,18
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	1.091,40	1.342,42
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	240,30	295,57
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	1.420,60	1.747,34

**Wkręty do szybkiego montażu**Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do mocowania płyt
Fermacell do podłoży metalowych i drewnianych.

Ø mm	D mm	JO (jedn. opako- wania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	200,00	246,00
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	1.420,60	1.747,34

**Wkręty do szybkiego montażu**Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do podłoży
drewnianych.

Ø mm	D mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,2	35	1 000	6 39 01 035 01 2	233,10	286,71
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	1.377,60	1.694,45



W użyciu już od ponad 100 lat: specjalistyczne narzędzia szlifierskie firmy FEIN.

Doświadczenie to nie wszystko. Jednak to bardzo, bardzo wiele. Przede wszystkim, gdy chodzi o to, by budować dla rzemiosła i przemysłu tak niezniszczalne, zorientowane na zastosowania, ergonomiczne i innowacyjne elektronarzędzia do szlifowania, jak FEIN. W wielu klasach mocy, od 350 do 3700 W, także do ciężkiej pracy ciągłej, np. w odlewniach, przy budowie konstrukcji stalowych czy statków. Od poręcznych, kompaktowych szlifierek kątowych, przez bardzo wydajne szlifierki kątowe i szeroki wybór szlifierek prostych, aż po obszerny program szlifierek wysokiej częstotliwości – FEIN nie pozostawia nic do życzenia, gdy chodzi o szlifowanie.



Kompaktowe szlifierki kątowe **Strona** **88**

Trzy linie wyposażenia, niezrównana jakość – odpowiednia szlifierka kąтова na każde życzenie.

Szlifierki kątowe **Strona** **98**

Przekonująca wydajność, wyraźny komfort i optymalne bezpieczeństwo – szlifierki kątowe FEIN do ciężkich zadań szlifowania i cięcia.

Szlifierki proste **Strona** **102**

Specjalistyczne urządzenia do stosowania w obróbce metali, do szlifowania, szczotkowania, usuwania zadziorów i polerowania.

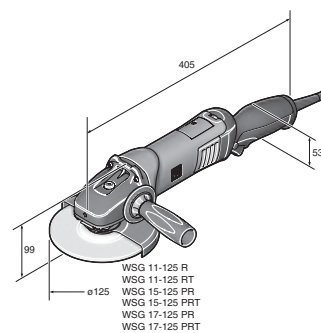
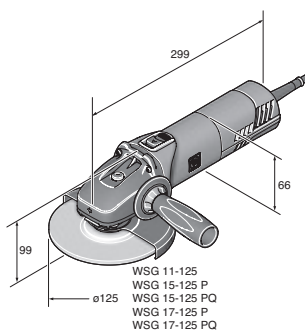
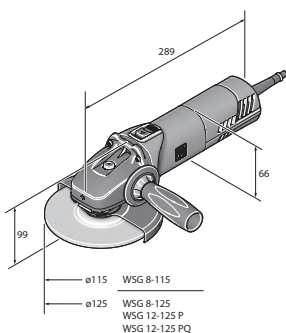


		MSfv 649-1	WSG 8-115	WSG 8-125	WSG 12-125 P	WSG 11-125	WSG 15-125 P	WSG 11-125 RT	WSG 15-125 PR	WSG 15-125 PRT
		Szlifierka kątowa z długą szyjką i wrzecionem M14 do prac w trudno dostępnych miejscach.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 800 W do gratowania, szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1200 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1100 W do gratowania, szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1500 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1100 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1500 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1500 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1500 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.
Strona		90	90	90	90	91	91	92	92	92
Zastosowanie	Obróbka zgrubna	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Usuwanie zadziorów	▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Cięcie		▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Szczotkowanie		▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲
	Satynowanie									
Wyposażenie	Polerowanie									
	Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic				●		●		●	●
	Łagodny rozruch				●		●		●	●
	Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem				●		●		●	●
	Kontrola zablokowania									
	Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem				●		●		●	●
	Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej									
	Długa głowica	●								
Dane techniczne	Włącznik czuwakowy „AutoStop“							●		●
	Pobór mocy (W)	750	800	800	1 200	1 100	1 500	1 100	1 500	1 500
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	12 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000
	Ciężar wg EPTA (kg)	4,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4
	Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M14	M14	M14
	Tarcza szlifierska Ø (mm)	125	115	125	125	125	125	125	125	125
	Elast. talerz szlifierski Ø (mm)		115	125	125	125	125	125	125	125

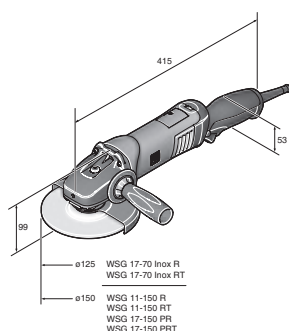
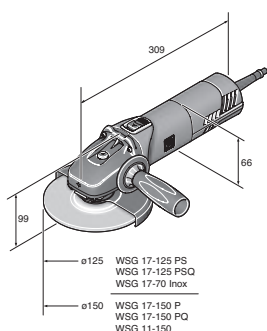
▲ nadaje się

▲▲ bardzo dobrze nadaje się

● zawarte



	WSG 17-125 P	WSG 17-125 PS	WSG 17-150 P	WSG 17-70 Inox	Zestaw startowy WSG 17-70 Inox	WSG 17-125 PR	WSG 17-125 PRT	WSG 17-150 PR	WSG 17-150 PRT	WSG 17-70 Inox R	WSG 17-70 Inox RT
	Poreczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.	Specjalistyczne narzędzie do tarcz listkowych i fibrowych o szczególnie wysokim momencie obrotowym.	Poreczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.	Specjalistyczne narzędzie z regulacją prędkości obrotowej do obróbki stali nierdzewnej.	Zestaw startowy do stali nierdzewnej do przygotowania do wykończenia powierzchni płaskich, rur i profili.	Poreczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.				Poreczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy przy obróbce stali nierdzewnej.	
	92	93	94	94	95	95	95	96	96	96	96
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲	▲▲	▲		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲
	▲▲	▲	▲▲	▲		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲
				▲▲						▲▲	▲▲
				▲						▲	▲
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
				•						•	•
							•		•		•
	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	11 000	8 500	8 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	11 000	11 000	8 500	8 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500
	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5
	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
	125	125	150	125	125	125	125	150	150	125	125
	125	125	150	125	125	125	125	150	150	125	125



MSfv 649-1



Akcesoria, patrz strona 97

Szlifierka kątowa z długą szyjką i wrzecionem M14 do prac w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	12 000
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	4,0
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 221 31 00 23 0	
EAN	4014586858371	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.776,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.414,97	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ bardzo płaska głowica przekładni, co umożliwia wniknięcie w głąb przedmiotu obrabianego.
- ▶ Bezpieczne i bardzo wygodne posługiwanie się dzięki komfortowym pozycjom uchwytu.
- ▶ Zabezpieczona przed przekręceniem osłona.

Wypożyczenie:

1 kolpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 klucz

WSG 8-115



Akcesoria, patrz strona 97

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 800 W do gratowania, szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,0
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	115
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115
Numer zamówienia	7 221 73 60 00 0	
EAN	4014586875033	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	479,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	589,91	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Stabilna, ustawiana bez użycia narzędzi osłona.
- ▶ Blokada wrzeciona.

Wypożyczenie:

1 kolpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 8-125



Akcesoria, patrz strona 97

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 800 W do gratowania, szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,0
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 221 74 60 00 0	
EAN	4014586875125	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	488,40	
Cena brutto w PLN [PK 19]	600,73	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Stabilna, ustawiana bez użycia narzędzi osłona.
- ▶ Blokada wrzeciona.

Wypożyczenie:

1 kolpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 12-125 P



Akcesoria, patrz strona 97

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1200 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	650
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 221 75 60 00 0	
EAN	4014586875217	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	668,80	
Cena brutto w PLN [PK 19]	822,62	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcją KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.

Wypożyczenie:

1 kolpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

**WSG 12-125 PQ**

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1200 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 97

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	650
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 221 76 60 00 0	
EAN	4014586875309	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	712,80	
Cena brutto w PLN [PK 19]	876,74	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca Fixtec, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 11-125

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1100 W do gratowania, szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 97

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,2
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 221 77 60 00 0	
EAN	4014586875316	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	545,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	671,09	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Stabilna, ustawiana bez użycia narzędzi osłona.
- ▶ Blokada wrzeciona.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 15-125 P

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1500 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 97

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,3
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 221 78 60 00 0	
EAN	4014586875323	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	756,80	
Cena brutto w PLN [PK 19]	930,86	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 15-125 PQ

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1500 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 97

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,3
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 221 79 60 00 0	
EAN	4014586875330	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	805,20	
Cena brutto w PLN [PK 19]	990,40	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca Fixtec, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 11-125 RT

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1100 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.



Akcesoria, patrz strona 97

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 221 87 60 00 0	
EAN	4014586879888	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	668,80	
Cena brutto w PLN [PK 19]	822,62	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Włącznik czuwakowy „AutoStop“
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m, wyjątkowy w swej klasie.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Stabilna, ustawiana bez użycia narzędzi osłona.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 15-125 PR

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1500 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.



Akcesoria, patrz strona 97

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 221 90 60 00 0	
EAN	4014586879970	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	893,20	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.098,64	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 15-125 PRT

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова 1500 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.



Akcesoria, patrz strona 97

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 221 91 60 00 0	
EAN	4014586880020	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	893,20	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.098,64	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Włącznik czuwakowy „AutoStop“
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-125 P

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 97

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,3
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 07 60 00 0	
EAN	4014586883120	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	787,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	968,75	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz



WSG 17-125 PQ

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,3
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 08 60 00 0	
EAN	4014586883175	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	831,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.022,87	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 Kołnierz wewnętrzny, 1 nakrętka szybko mocująca Fixtec, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-125 PS

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Specjalistyczne narzędzie do tarcz listkowych i fibrowych o szczególnie wysokim momencie obrotowym.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 09 60 00 0	
EAN	4014586883236	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	787,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	968,75	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Optymalna prędkość obrotowa i wysoki moment obrotowy, zwłaszcza do tarcz listkowych i fibrowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Kontrola zablokowania.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-125 PSQ

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Specjalistyczne narzędzie do tarcz listkowych i fibrowych o szczególnie wysokim momencie obrotowym.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 10 60 00 0	
EAN	4014586883304	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	831,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.022,87	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Optymalna prędkość obrotowa i wysoki moment obrotowy, zwłaszcza do tarcz listkowych i fibrowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Kontrola zablokowania.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 Kołnierz wewnętrzny, 1 nakrętka szybko mocująca Fixtec, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-150 P

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Numer zamówienia	7 222 11 60 00 0	
EAN	4014586883366	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	787,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	968,75	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-150 PQ

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Numer zamówienia	7 222 12 60 00 0	
EAN	4014586883434	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	831,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.022,87	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 kołnierz wewnętrzny, 1 nakrętka szybkomocująca Fixtec, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-70 Inox

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Specjalistyczne narzędzie z regulacją prędkości obrotowej do obróbki stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 13 60 00 0	
EAN	4014586883496	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	1.139,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.401,71	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia stosowanie różnych narzędzi, od satynowania do szlifowania stali nierdzewnej.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Kontrola zablokowania.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

**Zestaw startowy WSG 17-70 Inox**

Zestaw startowy do stali nierdzewnej do przygotowania do wykończenia powierzchni płaskich, rur i profili.

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 176

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 13 61 00 0	
EAN	4014586883564	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	1.698,40	
Cena brutto w PLN [PK 19]	2.089,03	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szcetek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia stosowanie różnych narzędzi, od satynowania do szlifowania stali nierdzewnej.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Najlepsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Kontrola zablokowania.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kompaktowa szlifierka kątowa FEIN WSG 17-70 Inox w walizce z tworzywa sztucznego, 1 tarcza listkowa średnia, 1 tarcza wykańczająca (Ø 125 mm), po 5 krążków ściernych Pyramix Ø 115 mm, z perforacją (ziarnistość 280, 400, 800), 25 krążków ściernych (ziarnistość 80, Ø 115 mm), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem (Ø 75 mm, M14), 1 talerz wsporczy z rzepem szybko mocującym (Ø 115 mm, M14)

WSG 17-125 PR

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 18 60 00 0	
EAN	4014586883571	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	919,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.131,11	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-125 PRT

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 19 60 00 0	
EAN	4014586883618	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	919,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.131,11	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Włącznik czuwakowy „AutoStop“
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wypożyczenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-150 PR

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,6
Gwint wrzeciona		M14
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Numer zamówienia	7 222 20 60 00 0	
EAN	4014586883656	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	919,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.131,11	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-150 PRT

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,6
Gwint wrzeciona		M14
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Numer zamówienia	7 222 21 60 00 0	
EAN	4014586883694	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	919,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.131,11	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Włącznik czuwakowy „AutoStop“
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-70 Inox R

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy przy obróbce stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Gwint wrzeciona		M14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 22 60 00 0	
EAN	4014586883731	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	1.271,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.564,07	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

WSG 17-70 Inox RT

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 97

Poręczna kompaktowa szlifierka kąтова z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy przy obróbce stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Gwint wrzeciona		M14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 23 60 00 0	
EAN	4014586883779	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	1.271,60	
Cena brutto w PLN [PK 19]	1.564,07	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Włącznik czuwakowy „AutoStop“
- ▶ Najlepsza w swojej klasie.
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz



Wyposażenie ogólne

**Rękawice robocze**

dłmą wibracje, z atestem wg normy EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	296,60	364,82
10 XL	3 21 73 004 00 1	296,60	364,82
11 XXL	3 21 73 005 00 5	296,60	364,82

Wyposażenie ogólne WSG

**Walizka narzędziowa**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31

**Skrzynka z tworzywa sztucznego**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych
elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do
walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17

**uchwyt antywibracyjny**

M 8, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej
pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 124 01 0	34,90	42,93

**Nakrętka szybkomocująca Fixtec**

do wymiany tarczy bez narzędzi, wysokość montażowa
zaledwie 8 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 191 01 0	109,90	135,18

**Kołnierz wewnętrzny**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 120 00 6	27,50	33,83

**Kołnierz gwintowany**

M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz
do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	27,50	33,83

**Kołnierz gwintowany**

M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości
i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	27,50	33,83

**Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości**

z kołnierzem M 14, do krążków ściernych fibrowych Ø 125 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 06 087 01 3	22,90	28,17

Osłony

**Osłona**

do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	3 18 10 299 00 0	33,90	41,70
125	3 18 10 300 00 0	34,40	42,31
150	3 18 10 301 00 0	34,80	42,80

**Osłona zabezpieczająca do cięcia**

do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 11 016 01 0	114,50	140,84
125	6 38 11 017 01 0	114,50	140,84
150	6 38 11 018 01 0	114,50	140,84

Akcesoria MSfv 649-1

**Walizka narzędziowa**

Metal, (700 x 180 x 100 mm)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 021 01 1	213,70	262,85

Kołnierz wewnętrzny

do tarcz Ø 125 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 079 00 9	27,50	33,83

Kołnierz gwintowany

M 14, do tarcz do 6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 084 00 9	27,50	33,83



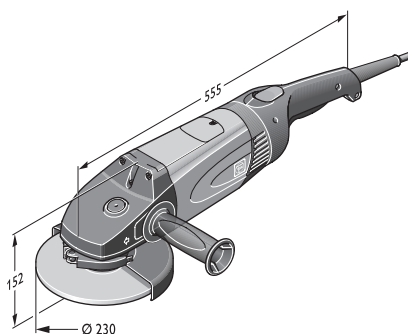
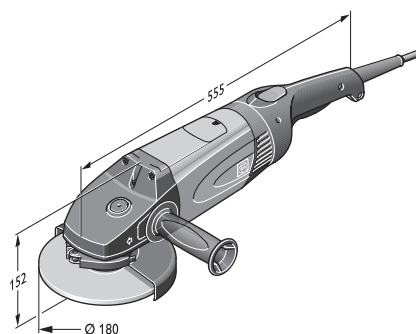
		WSB 20-180	WSB 20-230	WSG 20-180	WSG 20-230	WSB 25-180 X	WSB 25-230 X	WSG 25-180	WSG 25-230
		Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania.	Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.	Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania.	Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.	Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.	Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.	Wydajna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.	Wydajna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.
Strona		99	99	99	99	100	100	100	100
Zastosowanie	Usuwanie zadziorów	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Obróbka zgrubna	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲
	Szczotkowanie			▲				▲	
	Cięcie		▲		▲		▲▲		▲▲
Wypożyczenie	Wysokiej mocy silnik FEIN	●	●	●	●	●	●	●	●
	Łagodny rozruch	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hamulec	●	●			●	●		
	Włącznik czuwalkowy „AutoStop“	+	+	+	+	+	+	+	+
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 500	2 500	2 500	2 500
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	8 500	6 600	8 500	6 600	8 500	6 600	8 500	6 600
	Ciężar wg EPTA (kg)	5,9	5,9	5,6	5,6	6,5	6,7	6,3	6,3
	Uchwyt narzędzia	QuickIN	QuickIN			QuickIN	QuickIN		
	Otwór mocujący Ø (mm)	22,23	22,23			22,23	22,23		
	Gwint wrzeciona			M 14	M 14			M 14	M 14
	Tarcza szlifierska Ø (mm)	180	230	180	230	180	230	180	230
	Elast. talerz szlifierski Ø (mm)	180	230	180	230	180	230	180	230

▲ nadaje się

▲▲ bardzo dobrze nadaje się

+ opcjonalnie

● zawarte



WSB 20-180

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania.



Akcesoria, patrz strona 101

Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	1 250
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	5,9
Uchwyt narzędzia		QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	22,23
Tarcza szlifierska Ø	mm	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180
Numer zamówienia	7 221 05 00 23 7	
EAN	4014586851242	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.364,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.677,72	

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN – wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym.
- ▶ Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- ▶ Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN – bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.
- ▶ Tylne uchwyty z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylłączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 05 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

WSB 20-230

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 101

Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	1 250
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 600
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	5,9
Uchwyt narzędzia		QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	22,23
Tarcza szlifierska Ø	mm	230
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	230
Numer zamówienia	7 221 06 00 23 0	
EAN	4014586851259	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.364,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.677,72	

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN – wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym aż do 150% obciążenia.
- ▶ Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- ▶ Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN – bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.
- ▶ Tylne uchwyty z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylłączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 06 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

WSG 20-180

Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania.



Akcesoria, patrz strona 101

Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	1 250
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	5,6
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180
Numer zamówienia	7 221 07 00 23 6	
EAN	4014586851266	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.170,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.439,59	

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN – wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym aż do 150% obciążenia.
- ▶ Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- ▶ Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- ▶ Tylne uchwyty z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylłączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 07 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 20-230

Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 101

Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	1 250
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 600
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	5,6
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	230
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	230
Numer zamówienia	7 221 08 00 23 2	
EAN	4014586851273	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.170,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.439,59	

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN – wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym aż do 150% obciążenia.
- ▶ Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- ▶ Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- ▶ Tylne uchwyty z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylłączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 08 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSB 25-180 X

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.



Akcesoria, patrz strona 101

Pobór mocy	W	2 500
Moc użytkowa	W	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	6,5
Uchwyt narzędzia		QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	22,23
Tarcza szlifierska Ø	mm	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180
Numer zamówienia		7 221 10 00 23 3
EAN		4014586853116
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		1.694,00
Cena brutto w PLN [PK 01]		2.083,62

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN z silnikiem FEIN o mocy 2500 W zapewnia najwyższą wydajność obróbki ściernej w całym zakresie roboczym do 150% obciążenia.
- ▶ Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- ▶ Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylłączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 10 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

WSB 25-230 X

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 101

Pobór mocy	W	2 500
Moc użytkowa	W	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 600
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	6,7
Uchwyt narzędzia		QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	22,23
Tarcza szlifierska Ø	mm	230
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	230
Numer zamówienia		7 221 11 00 23 2
EAN		4014586853123
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		1.694,00
Cena brutto w PLN [PK 01]		2.083,62

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN z silnikiem FEIN o mocy 2500 W zapewnia najwyższą wydajność obróbki ściernej w całym zakresie roboczym do 150% obciążenia.
- ▶ Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- ▶ Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylłączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 11 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

WSG 25-180

Wydajna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.



Akcesoria, patrz strona 101

Pobór mocy	W	2 500
Moc użytkowa	W	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	6,3
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180
Numer zamówienia		7 221 26 00 23 0
EAN		4014586856452
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		1.509,20
Cena brutto w PLN [PK 01]		1.856,32

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN z silnikiem FEIN o mocy 2500 W zapewnia najwyższą wydajność obróbki ściernej w całym zakresie roboczym do 150% obciążenia.
- ▶ Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- ▶ Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylłączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 26 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

WSG 25-230

Wydajna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 101

Pobór mocy	W	2 500
Moc użytkowa	W	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 600
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	6,3
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	230
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	230
Numer zamówienia		7 221 27 00 23 0
EAN		4014586856506
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		1.509,20
Cena brutto w PLN [PK 01]		1.856,32

Narzędzie z włącznikiem czuwakowym „AutoStop“ można znaleźć w części numerycznej.

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN z silnikiem FEIN o mocy 2500 W zapewnia najwyższą wydajność obróbki ściernej w całym zakresie roboczym do 150% obciążenia.
- ▶ Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- ▶ Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- ▶ Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Zalewane podzespoły elektroniczne.
- ▶ Samowylłączające się szczotki węglowe.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa dostępna też w wersji z wyłącznikiem AutoStop (7 221 27 29).

Wyposażenie:

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz



Wyposażenie ogólne

**Walizka narzędziowa**
Metalowa

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
690	240	160	3 39 01 022 01 4	196,30	241,45

**uchwyt antywibracyjny**
M 14, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 117 01 5	140,10	172,32

**Rękawice robocze**
tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	296,60	364,82
10 XL	3 21 73 004 00 1	296,60	364,82
11 XXL	3 21 73 005 00 5	296,60	364,82

**Złączka rurowa**
Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	20,20	24,85

Osłony

**Osłona zabezpieczająca do cięcia**

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 11 004 01 0	122,70	150,92
230	6 38 11 005 01 0	126,30	155,35

**Osłona odsysająca kompletna**
z przewodnikami do tarcz do cięcia Ø 180 mm, głębokość cięcia 40 mm, przyłącze Ø 32 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 06 04 008 01 3	937,20	1.152,76

**Osłona odsysająca kompletna**
z przewodnikami do tarcz do cięcia Ø 230 mm, głębokość cięcia 65 mm, przyłącze Ø 32 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 06 04 009 01 7	968,00	1.190,64

Akcesoria WSB

**Jednostka mocująca**
do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 183 02 5	146,20	179,83

**Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości**
z jednostką mocującą

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 06 174 02 8	188,60	231,98

**Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości**
bez jednostki mocującej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 06 174 01 2	66,00	81,18

**Jednostka mocująca**
do elastycznych talerzy szlifierskich

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 185 02 7	146,20	179,83

Akcesoria WSG

**Kołnierz gwintowany**
M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	27,50	33,83

**Kołnierz wewnętrzny**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 120 00 6	27,50	33,83

**Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości**
z kołnierzem M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 06 034 01 7	47,80	58,79

**Kołnierz gwintowany**
M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	27,50	33,83

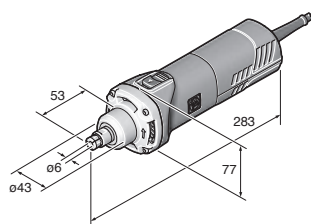


	GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PL	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL
	Poręczna i mocna szlifierka prosta do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach, również do użytku półstacjonarnego.		Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.		Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.
Strona	104	104	104	105	105
Zastosowanie	Satynowanie				
	Szczotkowanie		▲		▲▲
	Polerowanie			▲	▲▲
	frezowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Szlifowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Obróbka zgrubna		▲▲	▲▲	
	Usuwanie zadziorów		▲	▲	▲
	Cięcie				
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	750	750	750	710
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	28 000	8 500 - 28 000	28 000	8 500 - 28 000
	Ciężar wg EPTA (kg)	1,4	1,4	1,8	1,8
	Maks. Ø tulei zaciskowej (mm)	8	8	8	8
	Maks. Ø ściernicy (mm)	45	50	45	50
	Długa głowica			●	●

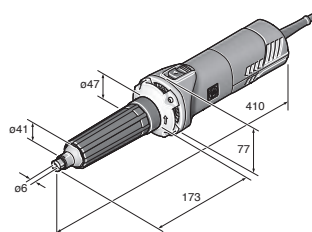
▲ nadaje się

▲▲ bardzo dobrze nadaje się

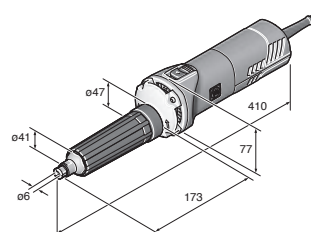
● zawarte



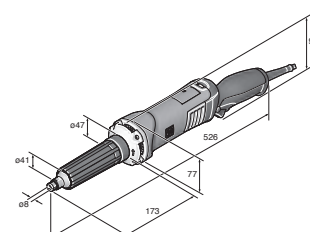
GSZ 8-280 P / PE



GSZ 8-280 PL / PEL

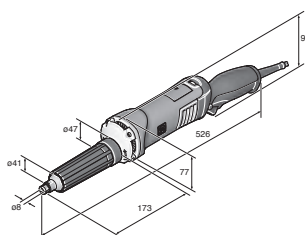


GSZ 8-90 PEL

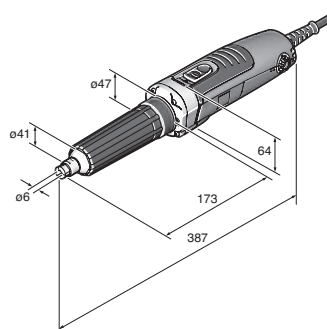


GSZ 11-320 PRL / PERL

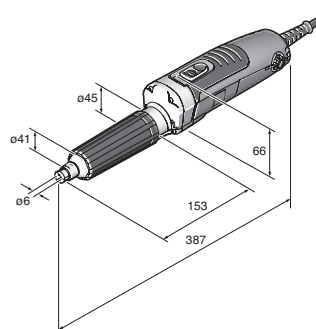
	GSZ 11-320 PRL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
	Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do ciężkiego szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.		Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania do ciężkiego szlifowania i polerowania.	Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i gratowania w szczególnie trudno dostępnych miejscach.	Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.
	105	106	106	106	107
			▲▲		▲▲
	▲	▲	▲▲	▲	▲▲
			▲▲		▲▲
	▲▲	▲▲		▲▲	
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲		▲▲	
	▲	▲		▲	
			▲		
	1 010	1 010	1 010	350	350
	32 500	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
	2,1	2,1	2,2	1,5	1,5
	8	8	8	6	6
	45	45	50	20	20
	●	●	●	●	●



GSZ 11-90 PERL



GSZ 4-280 EL



GSZ 4-90 EL

GSZ 8-280 P

Poręczna i mocna szlifierka prosta do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach, również do użytku półstacjonarnego.



Akcesoria, patrz strona 107

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	400
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	28 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Ø tulei mocującej	mm	43
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Maks. Ø ściernicy	mm	45
Frez maks. Ø	mm	12
Numer zamówienia	7 223 16 60 00 0	
EAN	4014586879505	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	893,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.098,64	

Zalety narzędzi FEIN:

- Kompaktowy kształt umożliwiający zastosowanie w szczególnie wąskich miejscach, tuleja mocująca Ø 43 mm do zastosowania półstacjonarnego jako silnik frezarski (np. jako frezarka kopiująca).
- Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

GSZ 8-280 PE

Poręczna i mocna szlifierka prosta do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach, również do użytku półstacjonarnego.



Akcesoria, patrz strona 107

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	400
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500 - 28 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Ø tulei mocującej	mm	43
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Maks. Ø ściernicy	mm	50
Frez maks. Ø	mm	12
Numer zamówienia	7 223 17 60 00 0	
EAN	4014586879437	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	981,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.206,88	

Zalety narzędzi FEIN:

- Kompaktowy kształt umożliwiający zastosowanie w szczególnie wąskich miejscach, tuleja mocująca Ø 43 mm do zastosowania półstacjonarnego jako silnik frezarski (np. jako frezarka kopiująca).
- Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

GSZ 8-280 PL

Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 107

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	410
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	28 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Ø tulei mocującej	mm	43
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Maks. Ø ściernicy	mm	45
Frez maks. Ø	mm	12
Numer zamówienia	7 223 18 60 00 0	
EAN	4014586879598	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.610,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.980,79	

Zalety narzędzi FEIN:

- Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

**GSZ 8-280 PEL**

Akcesoria, patrz strona 107

Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	410
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500 - 28 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Ø tulei mocującej	mm	43
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Maks. Ø ściernicy	mm	50
Frez maks. Ø	mm	12
Numer zamówienia	7 223 19 60 00 0	
EAN	4014586879444	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.702,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.094,44	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

GSZ 8-90 PEL

Akcesoria, patrz strona 107

Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	710
Moc użytkowa	W	420
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500 - 9 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Ø tulei mocującej	mm	43
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Maks. Ø ściernicy	mm	50
Frez maks. Ø	mm	12
Narzędzia do polerowania Ø	mm	80
Numer zamówienia	7 223 20 60 00 0	
EAN	4014586879451	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.015,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.478,70	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

GSZ 11-320 PRL

Akcesoria, patrz strona 107

Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do ciężkiego szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	1 010
Moc użytkowa	W	620
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	32 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Ø tulei mocującej	mm	43
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Maks. Ø ściernicy	mm	45
Frez maks. Ø	mm	12
Numer zamówienia	7 223 21 60 00 0	
EAN	4014586880495	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.746,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.148,56	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 8 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

GSZ 11-320 PERL



Akcesoria, patrz strona 107

Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do ciężkiego szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	1 010
Moc użytkowa	W	620
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	9 500 - 32 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Ø tulei mocującej	mm	43
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Maks. Ø ściernicy	mm	45
Frez maks. Ø	mm	12
Numer zamówienia	7 223 22 60 00 0	
EAN	4014586880501	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.834,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.256,80	

Zalety narzędzi FEIN:

- Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 8 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

GSZ 11-90 PERL



Akcesoria, patrz strona 107

Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania do ciężkiego szlifowania i polerowania.

Pobór mocy	W	1 010
Moc użytkowa	W	620
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 900 - 9 900
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,2
Ø tulei mocującej	mm	43
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Maks. Ø ściernicy	mm	50
Frez maks. Ø	mm	12
Narzędzia do polerowania Ø	mm	80
Numer zamówienia	7 223 23 60 00 0	
EAN	4014586880525	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.151,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.646,47	

Zalety narzędzi FEIN:

- Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 8 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

GSZ 4-280 EL



Akcesoria, patrz strona 107

Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i gratowania w szczególnie trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	170
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	13 000 - 28 000
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Ø tulei mocującej	mm	43
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	6
Maks. Ø ściernicy	mm	20
Frez maks. Ø	mm	12
Numer zamówienia	7 223 24 60 00 0	
EAN	4014586880594	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.614,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.986,20	

Zalety narzędzi FEIN:

- Długa, wąska głowica oraz maks. obwód wynoszący 210 mm umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.
- Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.

Wyposażenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17



GSZ 4-90 EL

Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 107

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	170
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 500 - 8 500
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	6
Maks. Ø ściernicy	mm	20
Frez maks. Ø	mm	12
Narzędzia do polerowania Ø	mm	50 x 10
Numer zamówienia	7 223 25 60 00 0	
EAN	4014586880648	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.614,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.986,20	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Długa, wąska głowica oraz maks. obwód wynoszący 210 mm umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- ▶ Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
- ▶ Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.
- ▶ Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.

Wypożyczenie:

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

Szlifierki proste

Tuleje zaciskowe do GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



Tuleje zaciskowe

z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	6 32 07 130 00 0	85,30	104,92
6	6 32 07 128 00 0	85,30	104,92
8	6 32 07 129 00 0	85,30	104,92
1/4"	6 32 07 131 00 0	85,30	104,92



Tuleje zaciskowe Inox

ze stali nierdzewnej, z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	6 32 07 132 00 0	98,80	121,52
6	6 32 07 133 00 0	98,80	121,52
8	6 32 07 134 00 0	98,80	121,52
1/4"	6 32 07 135 00 0	98,80	121,52

Tuleje zaciskowe do MSh 635



Tuleje zaciskowe

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	6 32 07 097 00 0	93,50	115,01
6	6 32 07 103 00 9	93,50	115,01

Tuleje zaciskowe do MSh 636-1, MSh 648-1, MSHe 648-1, MShy 648-1Z



Tuleje zaciskowe

Głębokość wpustu do 30 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	6 32 07 087 00 1	93,50	115,01
6	6 32 07 059 00 6	93,50	115,01
8	6 32 07 069 00 5	93,50	115,01
1/4"	6 32 07 088 00 9	93,50	115,01

Wypożyczenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17



Blacha nie jest równa blasze. Nasze narzędzia znają różnice.

Blachy faliste, trapezowe, płyty stalowe i profile wymagają specjalnych rozwiązań. Firma FEIN wie, na czym polega obróbka blach - i to już od 1927 roku. Na bazie tego wieloletniego doświadczenia powstał asortyment, który jest wzorcowy pod względem różnorodności i profesjonalizmu: kompaktowe wycinarki, o niezrównanej zwrotności i łatwości cięcia po liniach krzywych. Nożyce do blachy, które łączą dużą prędkość cięcia z wytrzymałością i niezawodnością. Nożyce szczelinowe do blach pasują idealnie tam, gdzie podczas cięcia nie może być wiórów. Mimo wszystkich różnic, narzędzia do obróbki blach FEIN mają jedną cechę wspólną: są perfekcyjnie dopasowane do Twoich wymagań w codziennej pracy.



Nożyce szczelinowe Strona 110

Czyste wykroje bez odkształceń w blachach, profilach i rurach - tylko z jednym wiórem.

Nożyce do blachy Strona 113

Właściwy wybór dla wszystkich, którzy przywiązują wagę do dużej wydajności cięcia blach i stali nierdzewnych.

Wycinarki matrycowe Strona 116

Nadzwyczaj zwrotne przy cięciu po krzywej - szczególnie przydatne do blach trapezowych, falistych, profili i wypukłych blach arkusowych.



		BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
		Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej bez odkształceń.	Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej z wbudowanym odcinaczem wióra.	Mocne nożyce szczelinowe do cięcia stali nierdzewnej, rur płaszczowych spiralnych i profili.
Strona		111	111	111
Zastosowanie	Odcinanie	▲▲	▲▲	▲▲
	Cięcie krzywoliniowe	▲	▲	
	Wycinanie	▲▲	▲▲	
Wposażenie	Wysokiej mocy silnik FEIN	●	●	
	Odcinacz wióra		●	
	QuickIN	●		
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	350	350	350
	Częstotliwość skoku (obr/min)	2 100-4 500	2 100-4 500	1 300-2 600
	Prędkość cięcia (m/min)	6 - 10	6 - 10	2 - 4
	Ciężar wg EPTA (kg)	1,5	1,5	1,7
	Stal do 400 N/mm ² (mm)	1,6	1,6	2,0
	Stal do 600 N/mm ² (mm)	1,2	1,2	1,5
	Stal do 800 N/mm ² (mm)	1,0	1,0	1,3
	Metale nieżelazne do 250 N/mm ² (mm)	2,0	2,0	3,0
	Szerokość linii cięcia (mm)	5,0	5,0	5,0
	Promień najmniejszej krzywizny (mm)	90 (30)	90 (30)	245
	Średnica otworu początkowego (mm)	15 (8)	15 (8)	12
Tworzywo	Profile	▲	▲	▲
	Rury płaszczowe zwijane	▲	▲	▲▲
	Blachy w arkuszach	▲▲	▲▲	▲▲
	Blachy w arkuszach - lekko wypukłe	▲▲	▲▲	▲▲

▲ nadaje się

▲▲ bardzo dobrze nadaje się

● zawarte



BSS 1.6 E

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej bez odkształceń.



Akcesoria, patrz strona 112

Wersja akumulatorowa patrz strona 47

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 100-4 500
Prędkość cięcia	m/min	6 - 10
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,0
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,0
Szerokość linii cięcia	mm	5,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) ¹
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) ¹
Numer zamówienia	7 230 31 61 00 0	
EAN	4014586874661	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.261,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.781,77	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- ▶ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- ▶ System szybkoocucujący QuickIN pozwalający na szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.
- ▶ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziórów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,2 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ ¹ z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

Wypożyczenie:

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm, 1 para noży bocznych, 1 klucz

BSS 1.6 CE

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej z wbudowanym odcinaczem wióra.



Akcesoria, patrz strona 112

Wersja akumulatorowa patrz strona 47

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 100-4 500
Prędkość cięcia	m/min	6 - 10
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,5
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,0
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,0
Szerokość linii cięcia	mm	5,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) ¹
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) ¹
Numer zamówienia	7 230 32 61 00 0	
EAN	4014586874739	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.516,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.095,66	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Odcinacz do odcinania wióra w dowolnym miejscu.
- ▶ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- ▶ Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- ▶ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziórów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,2 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ ¹ z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

Wypożyczenie:

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm, 1 para noży bocznych, 1 klucz

BSS 2.0 E

Mocne nożyce szczelinowe do cięcia stali nierdzewnej, rur płaskich i spiralnych i profili.



Akcesoria, patrz strona 112

Wersja akumulatorowa patrz strona 47

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 300-2 600
Prędkość cięcia	m/min	2 - 4
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	2,0
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,5
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,3
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	3,0
Szerokość linii cięcia	mm	5,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	245
Średnica otworu początkowego	mm	12
Numer zamówienia	7 230 33 61 00 0	
EAN	4014586874807	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	3.115,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.831,70	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dzięki niezwykle wytrzymałym nożom idealna do szkieleto-
w stali nierdzewnej.
- ▶ Wytrzymała głowica tnąca do zastosowań stacjonarnych.
Maszynę można łatwo zamocować w imadle.
- ▶ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- ▶ Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych
zastosowaniach. Nadają się do spiralnych rur płaskich
z zakładką przyłączową 4 x 0,75 mm
- ▶ Optymalne narzędzie do przycinania profili na długość.
- ▶ Doskonale nadają się do odcinania i wycinania.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu
zadziórów, chroniąc przed skałeczeniami.
- ▶ Stal szlachetna do 1,5 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wypożyczenie:

1 nóż tnący, 1 para noży bocznych

Wypożyczenie ogólne

Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31


Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17


Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34

Akcesoria BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE
Nóż grzybkowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	3 13 08 150 00 9	268,10	329,76

Nóż grzybkowy

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,8	3 13 08 152 00 1	322,40	396,55

Nóż do cięcia po krzyżźnie

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,0	3 13 08 151 00 8	284,90	350,43

Akcesoria BSS 1.6 CE
Noże boczne

1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 02 0	288,60	354,98

Akcesoria BSS 1.6 E
Noże boczne

1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 01 4	288,60	354,98

Akcesoria BSS 2.0 E

Nóż grzybkowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,0	3 13 08 110 00 3	372,80	458,54

Nóż grzybkowy

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,3	3 13 08 123 00 8	585,80	720,53


Noże boczne

opakowanie po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 113 00 9	397,40	488,80

Trzpień do noża

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 111 00 2	59,30	72,94



		BLS 3.5	BLS 4.2	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
		Uniwersalne nożyce do blachy; ustawianie grubości materiału bez użycia narzędzi.	Wydajne nożyce do blachy do cięcia, oddzielania i obcinania krawędzi w konstrukcjach blaszanych.	Poręczne nożyce do blachy, do łatwego cięcia po linii krzywej, do cięcia i obcinania krawędzi cienkich blach.	Poręczne nożyce do blachy do łatwego cięcia po linii krzywej, do obróbki stali szlachetnych.
Strona		114	114	114	115
Zastosowanie	Odcinanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Cięcie krzywoliniowe	▲	▲	▲	▲
Wposażenie	Wysokiej mocy silnik FEIN	●	●	●	●
	Noże odwracalne	2 x	2 x	4 x	4 x
	Dociskacz wiórów	●	●		
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	1 200	1 200	350	350
	Częstotliwość skoku (obr/min)	1 500	750	2 300-4 800	800-1 700
	Prędkość cięcia (m/min)	4 - 5	4 - 5	8-12	3 - 6
	Ciężar wg EPTA (kg)	5,4	5,2	1,7	2,1
	Stal do 400 N/mm ² (mm)	3,5	4,2	1,6	2,5
	Stal do 600 N/mm ² (mm)	3,0	3,0	1,2	2,0
	Stal do 800 N/mm ² (mm)	2,0	2,0	1,0	1,6
	Metale nieżelazne do 250 N/mm ² (mm)	4,0	5,0	2,0	3,0
Tworzywo	Promień najmniejszej krzywizny (mm)	30	25	15	20
	Blachy w arkuszach	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Tworzywo	Blachy w arkuszach - lekko wypukłe	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ nadaje się

▲▲ bardzo dobrze nadaje się

● zawarte

BLS 3.5

Uniwersalne nożyce do blachy; ustawianie grubości materiału bez użycia narzędzi.



Akcesoria, patrz strona 115
Wersja akumulatorowa patrz strona 48

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	obr/min	1 500
Prędkość cięcia	m/min	4 - 5
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	5,4
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	3,5
Stal do 600 N/mm ²	mm	3,0
Stal do 800 N/mm ²	mm	2,0
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	4,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	30
Numer zamówienia	7 230 23 00 23 8	
EAN	4014586848624	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	6.067,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	7.463,15	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Beznarzędziowa regulacja wysokości popychacza w celu dopasowania do różnych grubości materiałów.
- ▶ Duża szybkość pracy, doskonała do cięcia dużych i długich powierzchni.
- ▶ Optymalne i bezpieczne skrawanie zapewnia opatentowany dociskacz wiórów.
- ▶ Optymalne do obcinania krawędzi w konstrukcjach blaszanych.
- ▶ Doskonały stosunek masy do mocy.
- ▶ Doskonały widok linii cięcia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Obrotowy nóż o dwóch pozycjach roboczych.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 2,0 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

Nóż kształtowy i posuwowy, 1 oddzielnik wiórów, 1 uchwyt dodatkowy, 1 para kluczy

BLS 4.2

Wydajne nożyce do blachy do cięcia, oddzielania i obcinania krawędzi w konstrukcjach blaszanych.



Akcesoria, patrz strona 115
Wersja akumulatorowa patrz strona 48

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	obr/min	750
Prędkość cięcia	m/min	4 - 5
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	5,2
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	4,2
Stal do 600 N/mm ²	mm	3,0
Stal do 800 N/mm ²	mm	2,0
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	5,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	25
Numer zamówienia	7 230 24 00 23 4	
EAN	4014586848631	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	6.353,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	7.814,93	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych zastosowaniach.
- ▶ Duża szybkość pracy, doskonała do cięcia dużych i długich powierzchni.
- ▶ Optymalne i bezpieczne skrawanie zapewnia opatentowany dociskacz wiórów.
- ▶ Optymalne do obcinania krawędzi w konstrukcjach blaszanych.
- ▶ Doskonały stosunek masy do mocy.
- ▶ Doskonały widok linii cięcia.
- ▶ Obrotowy nóż o dwóch pozycjach roboczych.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 2,0 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

Nóż kształtowy i posuwowy, 1 oddzielnik wiórów, 1 uchwyt dodatkowy, 1 przyrząd do noży, 3 klucze

BLS 1.6 E

Poręczne nożyce do blachy, do łatwego cięcia po linii krzywej, do cięcia i obcinania krawędzi cienkich blach.



Akcesoria, patrz strona 115
Wersja akumulatorowa patrz strona 48

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 300-4 800
Prędkość cięcia	m/min	8-12
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,7
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,0
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	15
Numer zamówienia	7 230 34 61 00 0	
EAN	4014586874876	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.107,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.592,35	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niezwykła poręczność dzięki zwartej budowie i lekkiej konstrukcji dla uzyskania optymalnej mobilności nożyc.
- ▶ Doskonała jakość cięcia po krzywiźnie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
- ▶ Poczwońny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
- ▶ Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
- ▶ Doskonały widok linii cięcia.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 1,0 mm.

Wyposażenie:

Nóż kształtowy i posuwowy, 1 para kluczy, 1 oddzielnik wiórów



BLS 2.5 E

Poręczne nożyce do blachy do łatwego cięcia po linii krzywej, do obróbki stali szlachetnych.



Akcesoria, patrz strona 115

Wersja akumulatorowa patrz strona 48

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	800-1 700
Prędkość cięcia	m/min	3 - 6
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	2,5
Stal do 600 N/mm ²	mm	2,0
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	3,0
Promień najmniejszej krzywizny	mm	20
Numer zamówienia	7 230 35 61 00 0	
EAN	4014586874944	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	3.229,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.972,41	

Zalety narzędzi FEIN:

- Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych zastosowaniach.
- Doskonały widok linii cięcia umożliwia szybką pracę.
- Poczwońny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
- Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
- Doskonały widok linii cięcia.
- Doskonała jakość cięcia po krzywiźnie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
- Kabel o długości 5 m.
- Stal szlachetna do 1,6 mm.

Wypożyczenie:

Nóż kształtowy i posuwowy, 1 para kluczy, 1 oddzielnik wiórów

Nożyce do blachy

Wypożyczenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34

Akcesoria BLS 1.6 E



Nóż kształtowy i posuwowy do blachy do 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 072 00 0	110,90	136,41

Akcesoria BLS 2.5 E

Nóż kształtowy i posuwowy do blachy do 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	6 36 01 101 00 9	90,60	111,44

Akcesoria BLS 3.5

Nóż posuwowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	3 13 08 136 00 2	208,20	256,09

Nóż posuwowy

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,0	3 13 08 143 00 6	239,50	294,59

Nóż kształtowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	3 13 08 146 00 1	211,10	259,65

Nóż kształtowy

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,0	3 13 08 147 00 5	251,90	309,84

Akcesoria BLS 4.2

Nóż posuwowy

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 092 00 8	248,40	305,53

Nóż kształtowy

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,2	3 13 08 096 00 7	416,20	511,93

Nóż kształtowy

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,0	3 13 08 098 00 9	648,80	798,02



	BLK 3.5	BLK 5.0	BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 1.3 TE	BLK 1.3 CSE
	Wydajne wycinarki matrycowe o nieograniczonej zdolności cięcia po liniach krzywych we wgłębieniach i wycięciach.	Wydajne nożyce do ciężkich zadań demontażowych i cięcia.	Uniwersalne nożyce do cięcia blach, profili, blachy trapezowej i falistej.	Kompaktowe wycinarki matrycowe do głęboko tłoczonych blach trapezowych, do zastosowania przy budowie dachów i fasad.	Kompaktowe wycinarki matrycowe o nieograniczonej możliwości cięcia w narożnikach i na krawędziach.	Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach trapezowych.	Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach falistych.
Strona	117	117	117	118	118	119	119
Zastosowanie	Cięcie krzywoliniowe	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Wycinanie	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Wposażenie	QuickIN	●	●	●	●	●	●
	Kierunek cięcia	3 x 90°	3 x 90°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
	Obrotowy stempel okrągły			●	●	●	●
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	1 200	1 200	350	350	350	350
	Częstotliwość skoku (obr/min)	750	750	1 500	1 500	1 000	1 800
	Prędkość cięcia (m/min)	1,3	1,3	1,9	2,7	1	2,3
	Ciężar wg EPTA (kg)	3,5	3,8	1,8	1,9	1,8	1,8
	Stal do 400 N/mm ² (mm)	3,5	5,0	1,6	1,6	2,0	1,3
	Stal do 600 N/mm ² (mm)	2,3	3,3	1,0	1,0	1,5	0,8
	Stal do 800 N/mm ² (mm)	1,8	2,5	0,7	0,7	1,0	0,6
	Metale nieżelazne do 250 N/mm ² (mm)	3,5	7	2,5	2,5	2,5	2,0
	Tworzywa sztuczne (mm)		5			2,5	
	Szerokość linii cięcia (mm)	14	8	5	5	8	4
Tworzywo	Średnica otworu początkowego z matrycą (mm)	30	43	22	24	18	19
	Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.) (mm)	7/0	86/94	30/35	65/70	4/0	25/30
	Blachy trapezowe o głębokości profilu do 85 mm			▲	▲	▲	▲
	Blachy faliste	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Profile		▲		▲	▲	▲
	Blachy w arkuszach	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Blachy w arkuszach - lekko wypukłe	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	Blachy trapezowe o głębokości profilu do 160 mm			▲	▲		

▲ nadaje się

▲▲ bardzo dobrze nadaje się

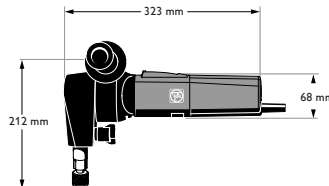
● zawarte



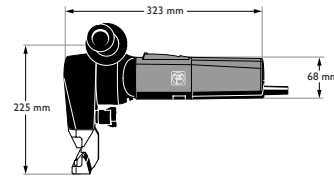
BLK 1.3



BLK 1.6



BLK 3.5



BLK 5.0



BLK 3.5

Wydajne wycinarki matrycowe o nieograniczonej zdolności cięcia po liniach krzywych we wgłębieniach i wycięciach.



Akcesoria, patrz strona 120

Wersja akumulatorowa patrz strona 49

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	obr/min	750
Prędkość cięcia	m/min	1,3
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	3,5
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	3,5
Stal do 600 N/mm ²	mm	2,3
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,8
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	3,5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	30
Szerokość linii cięcia	mm	14
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	7/0

Numer zamówienia	7 232 30 00 23 0
EAN	4014586848655
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	5.984,00
Cena brutto w PLN [PK 01]	7.360,32

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Doskonale nadają się do wybrań i wycięć w blachach; maszynę można obrócić w miejscu.
- ▶ Beznarzędziowa regulacja kierunku skrawania w trzech krokach co 90 stopni.
- ▶ System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN do szybkiej wymiany matrycy i stempla bez użycia kluczy.
- ▶ Optymalny stosunek mocy do masy
- ▶ Długa żywotność, możliwość naostrzenia stempli tnących.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Skrawanie bez odształceń blach płaskich i giętych.
- ▶ Nadaje się optymalnie do cięcia wg szablonu.
- ▶ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- ▶ Uchwyt obracany o 180°.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 1,8 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wypożyczenie:

1 nośnik matrycy, 1 matryca (3 13 09 093 00 3),
1 stempel (3 13 09 097 00 2), 1 uchwyt dodatkowy

BLK 5.0

Wydajne nożyce do ciężkich zadań demontażowych i cięcia.



Akcesoria, patrz strona 120

Wersja akumulatorowa patrz strona 49

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość cięcia	m/min	1,3
Częstotliwość skoku	obr/min	750
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	3,8
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	5,0
Stal do 600 N/mm ²	mm	3,3
Stal do 800 N/mm ²	mm	2,5
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	7
Tworzywa sztuczne	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	43
Szerokość linii cięcia	mm	8
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	86/94

Numer zamówienia	7 232 31 00 23 9
EAN	4014586848662
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	9.090,40
Cena brutto w PLN [PK 01]	11.181,19

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wydajny silnik o mocy 1200 W dla najwyższej wydajności przy jednoczesnej nadzwyczajnej poręczności.
- ▶ Możliwość cięcia krawędzi zagiętych pod kątem 90°, jak np. w barierach drogowych lub zbiornikach.
- ▶ Beznarzędziowa regulacja kierunku skrawania w trzech krokach co 90 stopni.
- ▶ Optymalny stosunek mocy do masy
- ▶ Długa żywotność stempla tnącego i matrycy.
- ▶ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- ▶ Uchwyt obracany o 180°.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 2,5 mm.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wypożyczenie:

1 nośnik matrycy, 1 matryca (3 13 09 107 00 0),
1 stempel (3 13 09 110 00 4), 1 uchwyt dodatkowy

BLK 1.6 E

Uniwersalne nożyce do cięcia blach, profili, blachy trapezowej i falistej.



Akcesoria, patrz strona 120

Wersja akumulatorowa patrz strona 49

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 500
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,0
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	22
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	30/35

Numer zamówienia	7 232 38 60 00 0
EAN	4014586869858
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.200,00
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.706,00

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niemal niezniszczalne. Doskonale do elastycznego i uniwersalnego zastosowania do blach o grubości do 1,6 mm.
- ▶ Optymalna poręczność przy ok. o 20% cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN.
- ▶ Wysoka prędkość skrawania.
- ▶ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30%.
- ▶ Niskie koszty eksploatacji dzięki dużej żywotności stempla i matrycy.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Stal szlachetna do 0,7 mm.
- ▶ Możliwość doposażenia w zestaw do cięcia blach trapezowych o głębokości trapezu do 160 mm.

Wypożyczenie:

1 wspornik matrycy dla blach trapezowych i falistych,
1 matryca (3 01 09 141 00 3), 1 stempel (6 36 02 048 00 4)

BLK 1.6 LE

Kompaktowe wycinarki matrycowe do głęboko doczonych blach trapezowych, do zastosowania przy budowie dachów i fasad.



Akcesoria, patrz strona 120

Wersja akumulatorowa patrz strona 49

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 500
Prędkość cięcia	m/min	2,7
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,9
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,0
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	24
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	65/70

Numer zamówienia	7 232 39 60 00 0
EAN	4014586869926
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	3.181,20
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.912,88

Zalety narzędzi FEIN:

- Specjalista w bezkompromisowej obróbce blach trapezowych o głębokości profilu do 160 mm.
- Optymalna poręczność przy ok. o 20% cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- System szybkiej wymiany narzędzi QuickIn.
- Wysoka prędkość skrawania.
- Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- Kabel o długości 5 m.
- Stal szlachetna do 0,7 mm.

Wypożyczenie:

1 nośnik matrycy, 1 matryca do blachy trapezowej (3 13 09 122 00 5), 1 stempel (6 36 02 049 00 8), 1 płytka zużywająca się

BLK 2.0 E

Kompaktowe wycinarki matrycowe o nieograniczonej możliwości cięcia w narożnikach i na krawędziach.



Akcesoria, patrz strona 120

Wersja akumulatorowa patrz strona 49

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 000
Prędkość cięcia	m/min	1
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	2,0
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,5
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,0
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Tworzywa sztuczne	mm	2,5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	18
Szerokość linii cięcia	mm	8
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	4/0

Numer zamówienia	7 232 40 60 00 0
EAN	4014586869995
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	3.036,00
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.734,28

Zalety narzędzi FEIN:

- Wysoka zdolność cięcia po linii krzywej dzięki specjalnej geometrii matrycy. Nożyce można obrócić w miejscu.
- Doskonale nadają się do cięcia blach o zaginanych krawędziach przy minimalnym promieniu gięcia 3 mm.
- Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- System szybkomocujący QuickIn.
- Maksymalny komfort obsługi.
- Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- Idealna do wykonywania wycięć.
- Nadaje się optymalnie do cięcia wg szablonu.
- Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- Kabel o długości 5 m.
- Stal szlachetna do 1,0 mm.

Wypożyczenie:

1 nośnik matrycy, 1 matryca (3 13 09 040 00 2), 1 stempel (6 36 02 051 00 9)



BLK 1.3 TE

Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach trapezowych.



Akcesoria, patrz strona 120

Wersja akumulatorowa patrz strona 49

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 800
Prędkość cięcia	m/min	2,3
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,0
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	25/30
Numer zamówienia	7 232 41 60 00 0	
EAN	4014586870069	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.200,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.706,00	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Prędkość cięcia 2,3 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- ▶ Optymalna poręczność przy ok. o 20% cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ System szybkocucujący QuickIn.
- ▶ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30%.
- ▶ Niskie koszty eksploatacji dzięki dużej żywotności stempla i matrycy.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- ▶ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- ▶ Kabel o długości 5 m.
- ▶ Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- ▶ Stal szlachetna do 0,6 mm.

Wypożyczenie:

1 stempel (6 36 02 050 00 0), 1 matryca do blach trapezowych (3 01 09 170 00 1)

BLK 1.3 CSE

Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach falistych.



Akcesoria, patrz strona 120

Wersja akumulatorowa patrz strona 49

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 800
Prędkość cięcia	m/min	2,3
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,8
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,0
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	15/20
Numer zamówienia	7 232 42 60 00 0	
EAN	4014586870137	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.200,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.706,00	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Prędkość cięcia 2,3 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- ▶ Optymalna poręczność przy ok. o 20% cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- ▶ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- ▶ System szybkocucujący QuickIn.
- ▶ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.

Wypożyczenie:

1 stempel (6 36 02 050 00 0), 1 matryca do blach falistych (3 01 09 169 00 9)

Wypożyczenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34

Akcesoria BLK 1.3 CSE

Matryca

do blachy falistej

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 169 00 9	595,60	732,59
2	3 01 09 169 04 0	955,10	1.174,77

Akcesoria BLK 1.3 TE

Stempel tnący i matryca w zestawie

składający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0
i 1 x matryca 3 01 09 170 00 1.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 170 03 0	823,10	1.012,41

Akcesoria BLK 2.0 E

Matryca

RSS 636

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 040 00 2	210,30	258,67



Stempel tnący

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 051 00 9	198,90	244,65



Stempel tnący i matryca w zestawie

W komplecie: 1 stempel 6 36 02 051 00 9
i 1 matryca 3 13 09 040 00 2

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 051 01 8	405,60	498,89

Akcesoria BLK 1.6 LE

Stempel tnący i matryca

w komplecie z płytką ślizgową, wkrętami i kluczem
Zestaw profesjonalny 160

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 049 01 7	538,70	662,60

Stempel tnący

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 36 02 049 00 8	232,10	285,48
2	6 36 02 049 04 0	419,50	515,99
5	6 36 02 049 05 0	929,70	1.143,53

Matryca

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 13 09 122 00 5	269,20	331,12
2	3 13 09 122 02 0	485,10	596,67
5	3 13 09 122 03 0	1.147,00	1.410,81

Płytkę ślizgową

Zestaw profesjonalny 160

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 121 00 2	45,70	56,21

Akcesoria BLK 1.6 E

Stempel tnący



JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 36 02 048 00 4	78,50	96,56
5	6 36 02 048 04 0	313,30	385,36
10	6 36 02 048 05 0	545,70	671,21

Matryca



JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 141 00 3	200,10	246,12
2	3 01 09 141 02 0	318,40	391,63
5	3 01 09 141 03 0	697,40	857,80

Stempel tnący i matryca

zestaw składający się z 1 stempla tnącego 6 36 02 048 00 4
i 1 matrycy 3 01 09 141 00 3.



Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 048 01 3	245,20	301,60

Wspornik matrycy

Dla blach trapezowych i falistych.



Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 154 00 7	792,30	974,53

Zestaw profesjonalny 160

(do głęboko tłoczonych blach trapezowych 85-160 mm) wraz
ze stemplem tnącym, matrycą i płytką ślizgową.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 071 01 9	1.438,80	1.769,72



Akcesoria BLK 5.0

Stempel tnący i matryca w zestawie

blacha stalowa do 5,0 mm (400 N/mm²), skład:
1 stempel 3 13 09 110 00 4 i 1 matryca 3 13 09 107 00 0

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 110 01 3	692,90	852,27

Stempel tnący i matryca w zestawie

blacha ze stali szlachetnej do 3,0 (600 N/mm²), skład:
1 stempel 3 13 09 134 00 6 i 1 matryca 3 13 09 108 00 8

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 134 01 5	692,90	852,27

**Worek na wióry**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 114 00 8	354,70	436,28

Stempel tnący

do 7,0 mm w blachach aluminiowych (250 N/mm²)
do 5,0 mm w blachach ze stali (400 N/mm²)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 110 00 4	318,70	392,00

Stempel tnący

do 3,0 mm w blachach ze stali szlachetnych (600 N/mm²)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 134 00 6	318,70	392,00

Matryca

Do blachy stalowej o grubości do 5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 107 00 0	391,10	481,05

Matryca

do 3,0 mm w blachach ze stali szlachetnych (600 N/mm²)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 108 00 8	391,10	481,05

Matryca

do 7,0 mm w blachach aluminiowych (250 N/mm²)
do 5,0 mm w blachach ze stali (400 N/mm²)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 109 00 2	391,10	481,05

Akcesoria BLK 3.5

**Stempel tnący**

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 097 00 2	219,30	269,74

**Stempel tnący**

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 098 00 0	319,50	392,99

**Matryca**

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 093 00 3	241,70	297,29

**Matryca**

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 094 00 1	275,30	338,62

Akcesoria BLK 1.3 TE, BLK 1.3 CSE

**Stempel tnący**

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,3	1	6 36 02 050 00 0	69,20	85,12
1,3	5	6 36 02 050 03 0	278,00	341,94
1,3	10	6 36 02 050 01 0	485,10	596,67

Matryca

do blachy trapezowej

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 170 00 1	676,90	832,59
2	3 01 09 170 04 0	1.076,30	1.323,85

Stempel tnący i matryca w zestawie

składający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0
i 1 x matryca 3 01 09 169 00 9.

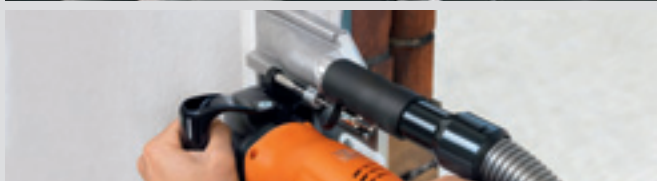
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 169 03 0	752,60	925,70



Sprawdzona technika zapewnia doskonałe wyniki: piłowanie i frezowanie narzędziami FEIN.

Zakłady zajmujące się obróbką stali nierdzewnej, producenci kuchni, ślusarze, zakłady obróbki metalu i zakłady przemysłowe – wyrzynarki FEIN są idealne do pracy pod dużym obciążeniem przy cięciu stali i stali nierdzewnej. Wyrzynarki FEIN są przeznaczone w szczególności do cięcia metalu i zachowują stałą częstotliwość skoków, a tym samym prędkość cięcia, nawet przy ekstremalnym obciążeniu. Swoją legendarną już długowieczność, nawet przez dziesiątki lat, zawdzięczają stabilnej, metalowej obudowie i wytrzymującej najwyższe obciążenia przekładni. Program FEIN uzupełniają narzędzia do obróbki rur – wyrzynarki do rur o średnicy maks. 440 mm, stosowane głównie przy układaniu instalacji

i przyłączy mediów. Do budowy instalacji i rurociągów firma FEIN oferuje także specjalne frezarki do rur o średnicy do 3000 mm.



Piły brzeszczotowe **Strona 124**

Optymalna prędkość cięcia przy minimalnym zużyciu.

Pilarki brzeszczotowe do rur **Strona 127**

Optymalna prędkość cięcia przy minimalnym zużyciu.

Frezarka montażowa **Strona 131**

Demontaż starych okien bez pyłu i uszkodzenia ścian.



		ASte 638	ASt 638
		Wyrzynarka do metalu z płynną regulacją prędkości obrotowej i podstawą ze stali nierdzewnej wyróżnia się niezwykłą precyzją, wytrzymałością i żywotnością.	Piła brzeszczotowa do metali o niezrównanej precyzji, wytrzymałości i trwałości.
Strona		125	125
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	450	350
	Częstotliwość skoku (obr/min)	1 050 - 2 600	3 350
	Długość skoku (mm)	20	20
	Ciężar wg EPTA (kg)	2,3	2,2
	Maks. grubość ciętego materiału		
	Stal szlachetna (V2A) (mm)	6	3
	Stal (St 37) (mm)	10	8
	Drewno miękkie/drewno twarde i płyty wiórowe (mm)	60/50	50/40
	Tekstolit / włókna szklane (mm)	30/30	25/20
	Najmniejszy promień cięcia		
Stal/drewno, tworzywa (mm)		8/6	8/6

**ASte 638**

Akcesoria, patrz strona 126

Wyrzynarka do metalu z płynną regulacją prędkości obrotowej i podstawą ze stali nierdzewnej wyróżnia się niezwykłą precyzją, wytrzymałością i żywotnością.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	245
Częstotliwość skoku	obr/min	1 050 - 2 600
Długość skoku	mm	20
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,3
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal szlachetna (V2A)	mm	6
Stal (St 37)	mm	10
Aluminium / miedź, mosiądz	mm	15/10
Drewno miękkie/drewno twarde i płyty wiórowe	mm	60/50
Tekstolit / włókna szklane	mm	30/30
Najmniejszy promień cięcia		
Stal/drewno, tworzywa	mm	8/6
Numer zamówienia	7 234 15 00 23 0	
EAN	4014586839332	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.993,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.451,64	

Zalety narzędzi FEIN:

- Koncepcja maszyny zapewnia optymalne rezultaty obróbki metalu, stali nierdzewnej, materiałów izolacyjnych (płyt warstwowych) i twardych gatunków drewna. Wyposażona w niezwykle solidną podstawę ze stali nierdzewnej o grubości 4 mm.
- Bezstopniowa, elektroniczna regulacja prędkości obrotowej zapewnia optymalną prędkość cięcia i trwałość brzeszczotów
- Doskonały komfort obsługi.
- Doskonała spokojna praca dzięki precyzyjnemu wyważeniu masy.
- Przełączane odprowadzanie wiórów - odsysanie lub nadmuch.

Wyposażenie:

2 opakowania brzeszczotów, 1 osłona przed odpryskami, 1 dodatkowa osłona przed wiórami

ASt 638

Akcesoria, patrz strona 126

Piła brzeszczotowa do metali o niezrównanej precyzji, wytrzymałości i trwałości.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	200
Częstotliwość skoku	obr/min	3 350
Długość skoku	mm	20
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,2
Maks. grubość ciętego materiału		
Stal szlachetna (V2A)	mm	3
Stal (St 37)	mm	8
Aluminium / miedź, mosiądz	mm	10/10
Drewno miękkie/drewno twarde i płyty wiórowe	mm	50/40
Tekstolit / włókna szklane	mm	25/20
Najmniejszy promień cięcia		
Stal/drewno, tworzywa	mm	8/6
Numer zamówienia	7 234 17 00 23 9	
EAN	4014586841670	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.799,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.213,51	

Zalety narzędzi FEIN:

- Nadzwyczaj odporna na zużycie i wymagająca jedynie niewielkiej konserwacji, nawet przy najcięższych zastosowaniach w przemyśle.
- Koncepcja maszyny zapewnia optymalne wyniki podczas pracy w metalu, stali szlachetnej, materiałach izolacyjnych (płyty typu sandwich) oraz twardym drewnie.
- Doskonały komfort obsługi.
- Doskonała spokojna praca dzięki precyzyjnemu wyważeniu masy.
- Przełączane odprowadzanie wiórów - odsysanie lub nadmuch.

Wyposażenie:

2 opakowania brzeszczotów, 1 osłona przed odpryskami

Brzeszczyty do cięcia metalu i materiałów warstwowych

	METAL	ALU	Cu Ni Ms Zn	STAINLESS INOX NIROSTA	PVC	SANDWICH			Qualität/ Quality	JO (jedn. opako- wania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	< 1,2		< 1,2				77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0	47,90	58,92
	< 1,2						100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0	65,50	80,57
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	HSS	5	6 35 03 035 01 1	43,00	52,89
	< 2,0	< 2,0	< 2,0		< 4,0	< 70,0	120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4	75,30	92,62
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	HSS	5	6 35 03 036 01 4	43,00	52,89
	< 10,0	< 8,0	< 10,0		< 30,0	< 120	180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0	101,60	124,97
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0	56,30	69,25
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0	56,30	69,25
	< 6,0	< 15,0					100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1	53,00	65,19

Brzeszczyty do cięcia drewna i innych materiałów

	FIBREGLASS		PVC					Qualität/ Quality	JO (jedn. opako- wania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
			< 25,0	< 25,0		77	2	HCS	5	6 35 03 087 01 3	43,00	52,89
		< 40,0	< 15,0	< 25,0		88	3,0	HCS	5	6 35 03 037 01 8	43,00	52,89
		< 50,0	< 30,0	< 50,0		88	4,0	HCS	5	6 35 03 038 01 6	43,00	52,89
		< 60,0	< 30,0	< 60,0		100	4,0	HCS	5	6 35 03 082 01 0	47,90	58,92
						77		HM	5	6 35 03 089 01 5	124,00	152,52
	< 25,0		< 30,0			88	4,0	HSS	5	6 35 03 039 01 0	51,20	62,98
	< 10,0					77			1	6 35 03 061 01 9	171,20	210,58

Wypożyczenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia
3 39 01 118 01 0

Cena netto (bez VAT) 153,10
Cena brutto w PLN 188,31



Skrzynka z tworzywa sztucznego

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia
3 39 01 119 00 0

Cena netto (bez VAT) 16,40
Cena brutto w PLN 20,17



Pasta poprawiająca warunki skrawania

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia
3 21 32 020 12 9

Cena netto (bez VAT) 58,00
Cena brutto w PLN 71,34

Podkładka

przedłużony, do cięcia profili i profilowanych materiałów izolacyjnych. Długość ok. 340 mm.

Numer zamówienia
3 27 14 084 00 8

Cena netto (bez VAT) 373,50
Cena brutto w PLN 459,41



Osłona wiórów

opakowanie po 5 szt.

Numer zamówienia
3 14 28 102 01 6

Cena netto (bez VAT) 37,70
Cena brutto w PLN 46,37



Osłona przed wiórami

dla ASt(e) 638

Numer zamówienia
3 27 14 088 00 7

Cena netto (bez VAT) 18,70
Cena brutto w PLN 23,00



Końcówka węża

Do łączenia elektronarzędzi FEIN z urządzeniem odsysającym

Ø

mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	3 05 17 028 00 7	10,30	12,67
27	3 05 17 029 00 1	12,50	15,38



Złączka rurowa

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

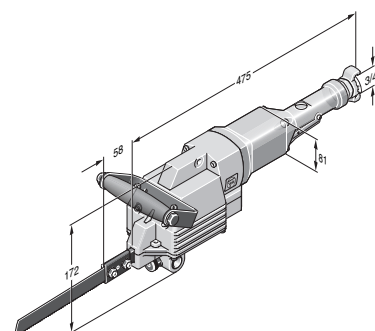
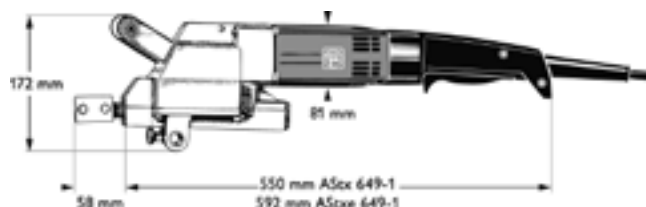
Numer zamówienia
3 13 22 771 00 9

Cena netto (bez VAT) 20,20
Cena brutto w PLN 24,85



	AStx 649-1	AStxe 649-1	STS 325 R
	Wydajna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.	Wydajna piła brzeszczotowa do rur i profili z bezstopniową regulacją częstotliwości skoku.	Pneumatyczna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.
Strona	128	128	128
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	750	750
	Częstotliwość skoku (obr/min)	350	100-350
	Długość skoku (mm)	60	60
	Ciśnienie robocze (bar)		6,0
	Zużycie powietrza (m³/min)		1,45
	Ciężar wg EPTA (kg)	6,1	6,4
	dla rur maks. Ø (mm)	440 *	440 *
	dla profili maks. szer. x wys. (mm)	290 x 550	290 x 500

* Z przedłużeniem łańcucha.



STS 325 R

AStx 649-1

Wydajna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.



Akcesoria, patrz strona 129

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Częstotliwość skoku	obr/min	350
Długość skoku	mm	60
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	6,1
Maks. grubość ciętego materiału		
dla rur maks. Ø	mm	440 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 550
Numer zamówienia	7 234 22 00 23 0	
EAN	4014586858470	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	7.528,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	9.259,93	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
- ▶ Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
- ▶ Optymalne narzędzie do obróbki materiałów wielowarstwowych, wykonanych z różnego rodzaju surowców.
- ▶ Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.
- ▶ * Z możliwością przedłużenia łańcucha.

Wypożyczenie:

2 brzeszczoty, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

AStxe 649-1

Wydajna piła brzeszczotowa do rur i profili z bezstopniową regulacją częstotliwości skoku.



Akcesoria, patrz strona 129

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Częstotliwość skoku	obr/min	100-350
Długość skoku	mm	60
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	6,4
Maks. grubość ciętego materiału		
dla rur maks. Ø	mm	440 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 550
Numer zamówienia	7 234 23 00 23 0	
EAN	4014586858500	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	7.867,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	9.676,66	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
- ▶ Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
- ▶ Optymalne narzędzie do obróbki materiałów wielowarstwowych, wykonanych z różnego rodzaju surowców.
- ▶ Bezstopniowa elektroniczna regulacja częstotliwości skoków zapewniająca skrawanie z optymalną prędkością.
- ▶ Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.
- ▶ * Z możliwością przedłużenia łańcucha.

Wypożyczenie:

2 brzeszczoty, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

STS 325 R

Pneumatyczna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.



Akcesoria, patrz strona 129

Ciężar roboczy	bar	6,0
Zużycie powietrza	m³/min	1,45
Moc użytkowa	W	1 100
Częstotliwość skoku	obr/min	330
Długość skoku	mm	60
Ciężar wg EPTA	kg	7,2
Maks. grubość ciętego materiału		
dla rur maks. Ø	mm	440 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 500
Numer zamówienia	7 534 08 00 00 0	
EAN	4014586855639	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	9.658,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	11.879,34	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
- ▶ Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
- ▶ Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.
- ▶ Mechanizm mocujący oraz posuwowy.
- ▶ Regulowane uchwyty mocujące.
- ▶ * Z możliwością przedłużenia łańcucha.

Wypożyczenie:

2 brzeszczoty, 1 klucz, 1 uchwyt dodatkowy, 1 złącze przewodu giętkiego



Brzeszczoty

	metale nie- żelazne i stal 400 N/mm ²	stal ponad 400 N/mm ² i żeliwo szare	Różne	Długość	Odstęp zębów	gru- bość	Masa (netto)	Tworzywo		Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
				mm	mm	mm	kg					
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS		6 35 03 067 00 6	35,90	44,16
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS		6 35 03 066 00 2	34,50	42,44
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS		6 35 03 063 00 7	43,40	53,38
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS		6 35 03 064 00 5	60,20	74,05
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS		6 35 03 072 00 2	122,60	150,80
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS		6 35 03 073 00 6	148,90	183,15
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS		6 35 03 070 00 0	43,00	52,89
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS		6 35 03 069 00 8	78,20	96,19
	x (AL)		Tworzywo sztuczne	200	3,2	1,5	0,06	HSS		6 35 03 065 00 9	28,30	34,81
	x (AL)		Tworzywo sztuczne	400	3,2	1,5	0,125	HSS		6 35 03 068 00 4	60,10	73,92
			rury PE, gazobeton	300	6,3	1,5	0,08			6 35 03 071 00 9	30,20	37,15
			rury PE, gazobeton *	530	6,3	1,5	0,170			6 35 03 040 00 3	54,30	66,79

Brzeszczoty HD

Specjalne brzeszczoty do obróbki stali oraz stali szlachetnej. Brzeszczoty HD przekonują dużą trwałością i możliwością szybkiego posuwu. Oplaca się spróbować.

	metale nie- żelazne i stal 400 N/mm ²	stal ponad 400 N/mm ² i żeliwo szare	Różne	Długość	Odstęp zębów	gru- bość	Masa (netto)	Tworzywo		Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
				mm	mm	mm	kg					
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS		6 35 03 093 00 4	77,50	95,33
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS		6 35 03 099 00 5	142,80	175,64
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS		6 35 03 100 00 6	111,50	137,15
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS		6 35 03 094 00 2	103,50	127,31
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS		6 35 03 095 00 6	103,50	127,31
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS		6 35 03 098 00 1	174,60	214,76

Brzeszczoty HD

Brzeszczoty TD nadają się do cięcia na mokro i suchu. Przekonują szybkością i jakością cięcia

	do ciągłych rur żeliwnych, również z wykładziną z zaprawy cementowej i rury z żeliwa szarego	Rury Ø (DN)	Długość	Długość okładzin	grubość	Masa		Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
		mm	mm	mm	mm	kg				
	x	80 - 150 ³	320	260	2,2	0,110		6 35 03 096 01 8	684,30	841,69
	x	80 - 300 ³	490	430	2,9	0,220		6 35 03 097 01 2	907,10	1.115,73

* tylko z prowadnicą brzeszczotu 9 06 06 002 00 9

¹ Z urządzeniem do mocowania i posuwu 9 07 02 005 00 0 lub urządzeniem do mocowania 9 07 02 004 00 6

² Tylko z przedłużeniem łańcucha do Ø 440 mm, do tego konieczne: łańcuch 3 02 31 003 00 3 i sworzeń 3 02 16 130 00 4

³ może być używany tylko z zaciskiem FEIN i urządzeniem zasilającym 9 07 02 005 00 0

Wypożyczenie ogólne



Walizka narzędziowa
Metalowa

Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
690	240	160	3 39 01 022 01 4	196,30	241,45



Pasta poprawiająca warunki skrawania
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34



Uchwyt mocujący
(S x G x W) 280 x 285 x 395 mm, do rur i powierzchni zaokrąglonych o średnicy zewnętrznej od 80 do 400 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 005 00 0	7.700,00	9.471,00

Stalowe szczęki ochronne

Do zabezpieczenia rury przed uszkodzeniami, wymagane 4 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 27 064 00 8	200,60	246,74



Blok czyszczący
Rombooidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	85,00	104,55



Urządzenie mocujące
do rur do Ø 159 mm, możliwe również cięcie pod kątem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 001 00 1	968,00	1.190,64



Urządzenie mocujące
do rur Ø 100-325 mm, tylko z przedłużeniem łańcucha do Ø 440 mm, dodatkowo wymagany łańcuch 3 02 31 003 00 3 i sworzeń 3 02 16 130 00 4

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 004 00 6	1.346,40	1.656,07



Urządzenie mocujące
do profili do szerokości 310 mm przy maks. wysokości 550 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 003 00 8	1.086,80	1.336,76



Prowadnica brzeszczotu
do rur o przekroju do Ø 325 mm tylko z brzeszczotem o długości 530 mm, prowadzenie narzędzia do połowy długości rury, maks. grubość brzeszczotu 1,6 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 06 06 002 00 9	1.091,20	1.342,18



Podpórka
ułatwiająca obsługę urządzenia

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 27 14 062 02 3	809,60	995,81

klin rozszczepiający

Zapobiega zakleszczaniu się brzeszczotu

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 33 05 006 00 8	39,40	48,46

Akcesoria STS 325 R

Złącze przewodu giętkiego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4 11 40 004 00 7	104,80	128,90



MF 14-180

Bardzo wydajna i wytrzymała frezarka do demontażu starych okien.



Akcesoria, patrz strona 131

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	7 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	4,1
Średnica tarczy diamentowej	mm	180
Głębokość cięcia	mm	0 - 50
Numer zamówienia	7 238 14 00 23 0	
EAN	4014586865744	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	4.426,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	5.444,47	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Precyzyjne cięcia bez uszkodzenia ściany.
- ▶ Precyzyjne cięcie z minimalnym odstępem od ościeżnicy okiennej.
- ▶ Bezpyłowa praca dzięki zastosowaniu odsysarki pyłu i zamkniętego worka na pył.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Tarcza diamentowa wysokiej jakości.
- ▶ Idealne uzupełnienie: FEIN SUPERCUT do cięcia ram okiennych.
- ▶ Ogranicznik głębokości do precyzyjnej regulacji głębokości cięcia.
- ▶ Stabilna rękojeść.

W wyposażeniu:

1 frezarka montażowa FEIN MF 14-180, 1 tarcza diamentowa Ø 180 mm, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Frezarka montażowa

Wyposażenie ogólne

**Tarcza diamentowa**

Ø 180 mm, specjalny uchwyt do MF 14-180.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 35 02 146 01 1	428,70	527,30

**Złączka rurowa**

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	20,20	24,85



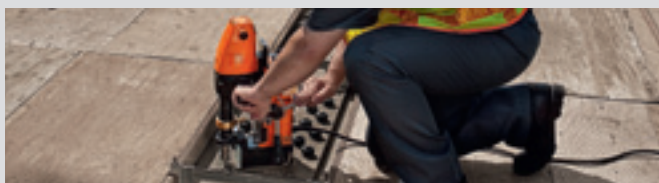
Wiercenie rdzeniowe metali - najbardziej ekonomiczna metoda wiercenia

Wiercenie rdzeniowe to niezwykle ekonomiczna metoda wykonywania otworów – jest szybsza, cichsza i bardziej precyzyjna niż wiercenie wiertłem krętym. Ze względu na brak konieczności nawiercania i przezbrajania umożliwia skrócenie czasu pracy nawet o ok. 40% – zarówno w warsztacie, jak i na budowie. Wysokiej klasy magnetyczne wiertarki rdzeniowe KBM współpracują z wiertłami z węglików spiekanych i służą do wielu zastosowań, np. wiercenia rdzeniowego, wiercenia pełnego, gwintowania, pogłębiania i rozwiercania. Natomiast magnetyczne wiertarki rdzeniowe FEIN serii KBB są przeznaczone wyłącznie do wiercenia rdzeniowego, zapewniając niezwykle ekonomiczną pracę. To samo dotyczy wiertel rdzeniowych FEIN – wysokiej jakości węgliki spie-

kane oraz stale szybko tnące HSS oraz specjalna geometria ostrzy zapewniają doskonałą moc skrawania i maksymalną trwałość. Pierwsza na świecie ręczna wiertarka rdzeniowa do metalu FEIN KBH 25 łączy w sobie zalety mocnych wiertarek ręcznych oraz wiertel rdzeniowych z węglików spiekanych. Nowa technika wiercenia oraz specjalne wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych umożliwiają elastyczną, komfortową i szybką pracę. Nasza bogata oferta wiertel rdzeniowych i akcesoriów zapewni właściwe rozwiązanie w zakresie wiercenia w stali, stali nierdzewnej i innych stopach. System wiercenia rdzeniowego FEIN zrewolucjonizuje Twoją pracę!



KBH	Strona	134
Ręczne wiercenie rdzeniowe metalu do szybkiej i elastycznej pracy.		



KBB	Strona	138
Wiertarki rdzeniowe o solidnej konstrukcji i prędkości obrotowej zoptymalizowanej do wiertel rdzeniowych ze stali szybko tnącej HSS.		



KBM	Strona	144
Wiertarki rdzeniowe spełniające wysokie standardy jakości, o uniwersalnym zastosowaniu i optymalnej prędkości obrotowej do wiertel rdzeniowych z węglików spiekanych.		

KBH 25

Ręczne wiercenie rdzeniowe metalu do szybkiej i elastycznej pracy.



Akcesoria, patrz strona 135

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	680
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0-520
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	50
Moment rozruchowy	Nm	50*
Ø tulei mocującej	mm	43
Ø wiercenia w stali, wiertło rdzeniowe	mm	14-25
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	14-25
Ø wiercenia w aluminium, wiertło rdzeniowe	mm	14-30
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	20
Ø wiercenia w stali, otwornica	mm	14-54
Maks. głębokość wiercenia otwornicy	mm	4
Gwintowanie		M 12
Wymiar kątowy	mm	27
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN Plus
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,3

Numer zamówienia 7 271 01 61 00 0**EAN** 4014586868769**Cena netto (bez VAT) [PK 01]** 2.701,60**Cena brutto w PLN [PK 01]** 3.322,97**Zalety narzędzi FEIN:**

- Wysoki komfort i nawet 5-krotnie wyższe tempo pracy dzięki nowej technice wiercenia i specjalnej geometrii wiertel rdzeniowych.
- Wiercenie bez stojaka za pomocą wiertel rdzeniowych z węglików spiekanych otworów o średnicy do 25 mm w stali o grubości do 20 mm
- Wiercenie bez stojaka za pomocą otwornic z węglików spiekanych otworów o średnicy do 54 mm w blachach metalowych o grubości do 4 mm.
- Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych o optymalnej trwałości.
- Silnik o dużej mocy.
- * Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.
- Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- Wybór prędkości obrotowej
- Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- Przełącznik kierunku obrotów.
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- Rozbudowany program akcesoriów.

W wyposażeniu:

1 wiertarka rdzeniowa do metalu KBH 25, 1 wiertło prowadzące, 1 uchwyt dodatkowy, 1 preparat do skrawania w sprayu, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Wiertło koronowe z węgla



Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS

Najwyższa trwałość dzięki ostrzom z węglików spiekanych.
Doskonała wydajność skrawania w metalach wszelkiego rodzaju.
Wymiary metryczne, głębokość cięcia 20 mm, średnica wiercenia w stali do 25 mm, średnica wiercenia w aluminium do 30 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	6 31 30 015 01 0	174,10	214,14
16	6 31 30 016 01 0	174,10	214,14
17	6 31 30 017 01 0	174,10	214,14
18	6 31 30 018 01 0	174,10	214,14
19	6 31 30 019 01 0	174,10	214,14
20	6 31 30 020 01 0	174,10	214,14
21	6 31 30 021 01 0	174,10	214,14
22	6 31 30 022 01 0	174,10	214,14
23	6 31 30 023 01 0	174,10	214,14
24	6 31 30 024 01 0	181,30	223,00
25	6 31 30 025 01 0	181,30	223,00
26	6 31 30 026 01 0	181,30	223,00
27	6 31 30 027 01 0	181,30	223,00
28	6 31 30 028 01 0	181,30	223,00
29	6 31 30 029 01 0	193,30	237,76
30	6 31 30 030 01 0	193,30	237,76



Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS

Najwyższa trwałość dzięki ostrzom z węglików spiekanych.
Doskonała wydajność skrawania w metalach wszelkiego rodzaju.
Wymiary calowe, głębokość skrawania 20 mm/3/4".

Ø otworu cal	Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9/16	14,29	6 31 30 200 01 0	200,60	246,74
5/8	15,88	6 31 30 201 01 0	200,60	246,74
11/16	17,46	6 31 30 202 01 0	200,60	246,74
3/4	19,05	6 31 30 203 01 0	200,60	246,74
13/16	20,64	6 31 30 204 01 0	200,60	246,74
7/8	22,23	6 31 30 205 01 0	200,60	246,74
15/16	23,81	6 31 30 206 01 0	210,30	258,67
1	25,40	6 31 30 207 01 0	210,30	258,67
1-1/16	26,99	6 31 30 208 01 0	210,30	258,67
1-1/8	28,58	6 31 30 209 01 0	222,30	273,43
1-3/16	30,16	6 31 30 210 01 0	222,30	273,43

Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych z powłoką TiAlN



Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych z powłoką TiAlN z uchwytem QuickIN PLUS

Najwyższa trwałość dzięki ostrzom z węglików spiekanych.
Doskonała wydajność skrawania we wszelkiego rodzaju metalach,
20% wyższe tempo pracy, powłoka TiAlN minimalizująca siły
skrawania i posuwu.

Wymiary metryczne, głębokość cięcia 20 mm, średnica wiercenia
w stali do 25 mm, średnica wiercenia w aluminium do 30 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14	6 31 30 114 01 0	221,90	272,94
15	6 31 30 115 01 0	221,90	272,94
16	6 31 30 116 01 0	221,90	272,94
17	6 31 30 117 01 0	221,90	272,94
18	6 31 30 118 01 0	234,00	287,82
19	6 31 30 119 01 0	234,00	287,82
20	6 31 30 120 01 0	234,00	287,82
21	6 31 30 121 01 0	234,00	287,82
22	6 31 30 122 01 0	234,00	287,82
23	6 31 30 123 01 0	234,00	287,82
24	6 31 30 124 01 0	248,50	305,66
25	6 31 30 125 01 0	248,50	305,66
26	6 31 30 126 01 0	248,50	305,66
27	6 31 30 127 01 0	248,50	305,66
28	6 31 30 128 01 0	248,50	305,66
29	6 31 30 129 01 0	248,50	305,66
30	6 31 30 130 01 0	248,50	305,66



Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych z powłoką TiAlN z uchwytem QuickIN PLUS

Najwyższa trwałość dzięki ostrzom z węglików spiekanych.
Doskonała wydajność skrawania we wszelkiego rodzaju
metalach, 20% wyższe tempo pracy, powłoka TiAlN
minimalizująca siły skrawania i posuwu.

Wymiary calowe, głębokość skrawania 20 mm/3/4".

Ø otworu cal	Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9/16	14,29	6 31 30 300 01 0	237,40	292,00
5/8	15,88	6 31 30 301 01 0	237,40	292,00
11/16	17,46	6 31 30 302 01 0	237,40	292,00
3/4	19,05	6 31 30 303 01 0	250,40	307,99
13/16	20,64	6 31 30 304 01 0	250,40	307,99
7/8	22,23	6 31 30 305 01 0	250,40	307,99
15/16	23,81	6 31 30 306 01 0	265,90	327,06
1	25,40	6 31 30 307 01 0	265,90	327,06
1-1/16	26,99	6 31 30 308 01 0	265,90	327,06
1-1/8	28,58	6 31 30 309 01 0	265,90	327,06
1-3/16	30,16	6 31 30 310 01 0	265,90	327,06

Otwornice z węglików spiekanych



Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS

Z ostrzami z węglików spiekanych, optymalna trwałość,
do efektywnego wiercenia otworów w blachach metalowych
o grubości do 4,0 mm.

Wymiary metryczne, głębokość skrawania 4 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14	6 31 31 014 01 0	135,30	166,42
15	6 31 31 015 01 0	135,30	166,42
16	6 31 31 016 01 0	135,30	166,42
17	6 31 31 017 01 0	135,30	166,42
18	6 31 31 018 01 0	135,30	166,42
19	6 31 31 019 01 0	135,30	166,42
20	6 31 31 020 01 0	152,30	187,33
21	6 31 31 021 01 0	152,30	187,33
22	6 31 31 022 01 0	152,30	187,33
23	6 31 31 023 01 0	152,30	187,33
24	6 31 31 024 01 0	152,30	187,33
25	6 31 31 025 01 0	152,30	187,33

26	6 31 31 026 01 0	152,30	187,33
27	6 31 31 027 01 0	152,30	187,33
28	6 31 31 028 01 0	152,30	187,33
29	6 31 31 029 01 0	163,90	201,60
30	6 31 31 030 01 0	163,90	201,60
31	6 31 31 031 01 0	176,40	216,97
32	6 31 31 032 01 0	176,40	216,97
33	6 31 31 033 01 0	176,40	216,97
34	6 31 31 034 01 0	190,00	233,70
35	6 31 31 035 01 0	190,00	233,70
36	6 31 31 036 01 0	208,40	256,33
37	6 31 31 037 01 0	208,40	256,33
38	6 31 31 038 01 0	208,40	256,33
39	6 31 31 039 01 0	208,40	256,33
40	6 31 31 040 01 0	208,40	256,33
41	6 31 31 041 01 0	208,40	256,33
42	6 31 31 042 01 0	208,40	256,33
43	6 31 31 043 01 0	228,60	281,18
44	6 31 31 044 01 0	228,60	281,18
45	6 31 31 045 01 0	228,60	281,18
46	6 31 31 046 01 0	228,60	281,18
47	6 31 31 047 01 0	228,60	281,18
48	6 31 31 048 01 0	244,10	300,24
49	6 31 31 049 01 0	244,10	300,24
50	6 31 31 050 01 0	244,10	300,24
51	6 31 31 051 01 0	244,10	300,24
52	6 31 31 052 01 0	244,10	300,24
53	6 31 31 053 01 0	251,40	309,22
54	6 31 31 054 01 0	251,40	309,22



Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS

Z ostrzami z węglików spiekanych, optymalna trwałość, do efektywnego wiercenia otworów w blachach metalowych o grubości do 4,0 mm.

Wymiary calowe, głębokość skrawania 4 mm/ 5/32".

Ø otworu cal	Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9/16	14,29	6 31 31 200 01 0	154,70	190,28
5/8	15,88	6 31 31 201 01 0	154,70	190,28
11/16	17,46	6 31 31 202 01 0	154,70	190,28
3/4	19,05	6 31 31 203 01 0	154,70	190,28
13/16	20,64	6 31 31 204 01 0	174,10	214,14
7/8	22,23	6 31 31 205 01 0	174,10	214,14
15/16	23,81	6 31 31 206 01 0	183,70	225,95
1	25,40	6 31 31 207 01 0	183,70	225,95
1-1/16	26,99	6 31 31 208 01 0	183,70	225,95
1-1/8	28,58	6 31 31 209 01 0	193,30	237,76
1-3/16	30,16	6 31 31 210 01 0	193,30	237,76
1-1/4	31,75	6 31 31 211 01 0	203,00	249,69
1-5/16	33,34	6 31 31 212 01 0	203,00	249,69
1-3/8	34,93	6 31 31 213 01 0	227,20	279,46
1-7/16	36,51	6 31 31 214 01 0	227,20	279,46
1-1/2	38,10	6 31 31 215 01 0	227,20	279,46
1-9/16	39,19	6 31 31 216 01 0	241,70	297,29
1-5/8	41,28	6 31 31 217 01 0	241,70	297,29
1-11/16	42,86	6 31 31 218 01 0	265,90	327,06
1-3/4	44,45	6 31 31 219 01 0	265,90	327,06
1-13/16	46,04	6 31 31 220 01 0	265,90	327,06
1-7/8	47,63	6 31 31 221 01 0	280,30	344,77
1-15/16	49,21	6 31 31 222 01 0	280,30	344,77
2	50,80	6 31 31 223 01 0	280,30	344,77
2-1/16	52,39	6 31 31 224 01 0	280,30	344,77
2-1/8	53,98	6 31 31 225 01 0	290,10	356,82

Otwornice z węglików spiekanych do rur



Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS

Z ostrzami z węglików spiekanych, optymalna trwałość, do rur i powierzchni wypukłych o grubości ścianki do 4 mm. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 4 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
21	6 31 31 421 01 0	171,60	211,07
22	6 31 31 422 01 0	171,60	211,07
23	6 31 31 423 01 0	171,60	211,07
24	6 31 31 424 01 0	171,60	211,07
25	6 31 31 425 01 0	171,60	211,07
26	6 31 31 426 01 0	171,60	211,07
27	6 31 31 427 01 0	171,60	211,07
28	6 31 31 428 01 0	171,60	211,07
29	6 31 31 429 01 0	183,70	225,95
30	6 31 31 430 01 0	183,70	225,95
31	6 31 31 431 01 0	207,40	255,10
32	6 31 31 432 01 0	207,40	255,10
33	6 31 31 433 01 0	207,40	255,10
34	6 31 31 434 01 0	219,50	269,99
35	6 31 31 435 01 0	219,50	269,99
36	6 31 31 436 01 0	246,10	302,70
37	6 31 31 437 01 0	246,10	302,70
38	6 31 31 438 01 0	246,10	302,70
39	6 31 31 439 01 0	246,10	302,70
40	6 31 31 440 01 0	246,10	302,70
41	6 31 31 441 01 0	279,90	344,28
42	6 31 31 442 01 0	279,90	344,28
43	6 31 31 443 01 0	279,90	344,28
44	6 31 31 444 01 0	279,90	344,28
45	6 31 31 445 01 0	279,90	344,28
46	6 31 31 446 01 0	304,00	373,92
47	6 31 31 447 01 0	304,00	373,92
48	6 31 31 448 01 0	304,00	373,92
49	6 31 31 449 01 0	304,00	373,92
50	6 31 31 450 01 0	304,00	373,92
51	6 31 31 451 01 0	313,70	385,85
52	6 31 31 452 01 0	313,70	385,85
53	6 31 31 453 01 0	313,70	385,85
54	6 31 31 454 01 0	313,70	385,85



Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS

Z ostrzami z węglików spiekanych, optymalna trwałość, do rur i powierzchni wypukłych o grubości ścianki do 4 mm. Wymiary calowe, głębokość skrawania 4 mm/ 5/32".

Ø otworu cal	Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7/8	22,23	6 31 31 605 01 0	195,80	240,83
15/16	23,81	6 31 31 606 01 0	195,80	240,83
1	25,40	6 31 31 607 01 0	203,00	249,69
1-1/16	26,99	6 31 31 608 01 0	203,00	249,69
1-1/8	28,58	6 31 31 609 01 0	212,70	261,62
1-3/16	30,16	6 31 31 610 01 0	212,70	261,62
1-1/4	31,75	6 31 31 611 01 0	241,70	297,29
1-5/16	33,34	6 31 31 612 01 0	241,70	297,29
1-3/8	34,93	6 31 31 613 01 0	265,90	327,06
1-7/16	36,51	6 31 31 614 01 0	285,20	350,80
1-1/2	38,10	6 31 31 615 01 0	285,20	350,80
1-9/16	39,19	6 31 31 616 01 0	285,20	350,80
1-5/8	41,28	6 31 31 617 01 0	323,80	398,27
1-11/16	42,86	6 31 31 618 01 0	323,80	398,27
1-3/4	44,45	6 31 31 619 01 0	323,80	398,27
1-13/16	46,04	6 31 31 620 01 0	352,80	433,94
1-7/8	47,63	6 31 31 621 01 0	352,80	433,94
1-15/16	49,21	6 31 31 622 01 0	352,80	433,94
2	50,80	6 31 31 623 01 0	362,60	446,00
2-1/16	52,39	6 31 31 624 01 0	362,60	446,00
2-1/8	53,98	6 31 31 625 01 0	362,60	446,00

Wiertła prowadzące



Wiertła prowadzące

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 31 14 038 01 0	59,80	73,55
5	6 31 14 038 02 0	268,80	330,62

Gwintowanie



Uchwyt tulejowy

z tuleją zaciskową 6/7/9 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 067 02 0	406,00	499,38



Tuleje zaciskowe

do uchwytów tulejowych i tulejowych z przegubem

Ø gwintu	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	93,50	115,01
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8	93,50	115,01
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6	93,50	115,01
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4	93,50	115,01
M 8	8	6,2	6 32 06 078 00 9	93,50	115,01
M 10	10	8	6 32 06 079 00 3	90,80	111,68



Uchwyt szczękowy (BF)

do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,8 - 9,0 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 018 01 0	420,60	517,34

Inne wyposażenie dodatkowe



Pojemnik na wióry

Zapobiega kontaktowi z gorącymi i ostrymi wiórami.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 013 01 0	72,00	88,56



Preparat do skrawania w sprayu

Preparat w sprayu 300 ml, wydłuża trwałość narzędzi, zapewnia optymalną wydajność cięcia i skrawania oraz lepsze odprowadzanie wiórów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 031 00 0	62,50	76,88



Przedłużenie

Do trudno dostępnych, głęboko osadzonych lub stopniowanych powierzchni. Uchwyt QuickIN PLUS, długość 100 mm, wraz z adapterem do wiertła prowadzącego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 06 017 01 0	291,50	358,55



Adapter QuickIN Plus na B16

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 047 00 0	80,60	99,14



Adapter QuickIN Plus na 1/2"-20 UNF

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 054 00 0	80,60	99,14



Uchwyt wiertarski zębaty

uchwyt wiertarski B16

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5 - 13	0,41	6 32 02 030 01 5	173,80	213,77



Uchwyt szybkomocujący

uchwyt wiertarski B16
forma stożkowa R, z zabezpieczeniem siły mocowania

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 - 13	0,56	6 32 04 032 00 6	328,90	404,55



Uchwyt szybkomocujący

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2"-20 UNF

Zakres mocowania mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	417,10	513,03



Uchwyt szybkomocujący

Jednotulejowa metalowa oprawka szybkomocująca SUPRA SKE z zabezpieczeniem mocowania i uchwytem QuickIN Plus

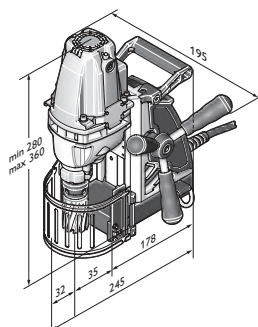
Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3-16	6 39 01 054 01 0	428,70	527,30



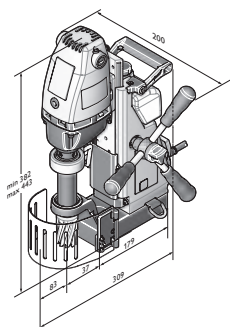
	KBB 30	KBB 38	KBB 40	KBB 60
	Ekstremalnie kompaktowa wiertarka do użytku na budowie.	Do precyzyjnego wiercenia na budowie.	Kompaktowa wiertarka z nieruchomym silnikiem do prac w trudno dostępnych miejscach.	Z 2-biegową przekładnią do użytku w warsztacie, głębokość skrawania do 75 mm.
Strona	139	139	139	140
Zastosowanie	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 30 mm	▲▲	▲▲	▲▲
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 40 mm		▲▲	▲▲
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 60 mm			▲▲
	Użycie wiertel rdzeniowych HSS	▲▲	▲▲	▲▲
	Użycie wiertel rdzeniowych z węglików spiekanych	▲	▲	▲
	Trudno dostępne miejsca	▲▲	▲▲	
	Praca jednoręczna	▲▲	▲▲	▲▲
	Praca ponad głową	▲▲	▲▲	▲
	Zastosowanie w montażu	▲▲	▲▲	▲
	Zastosowanie w warsztacie	▲▲	▲▲	▲▲
Dane techniczne	Wiertło rdzeniowe Ø maks. (mm)	30	38	40
	Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks. (mm)	30	38	40
	Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego (mm)	50	50	50
	Pobór mocy (W)	750	1 050	1 100
	Moc użytkowa (W)	430	530	610
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	740	480	450
	1. bieg (obr/min)			330
	2. bieg (obr/min)			660
	Prędkość obrotowa pod obciążeniem (obr/min)	430	330	280
	1. bieg (obr/min)			180
	2. bieg (obr/min)			340
	Uchwyt do wiertel koronowych	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Skok roboczy (mm)	65	65	65
	Siła mocowania magnetycznego (N)	9 000	9 000	9 000
	Wymiary stopy magnetycznej (mm)	178 x 95	178 x 95	165 x 102
	Kabel z wtyczką (m)	3,8	3,8	3,8
	Ciężar wg EPTA (kg)	10,5	12,9	12,8
				23,9

▲ nadaje się

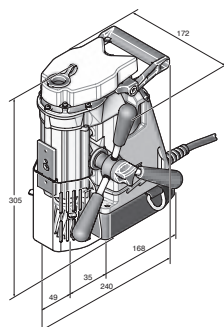
▲▲ bardzo dobrze nadaje się



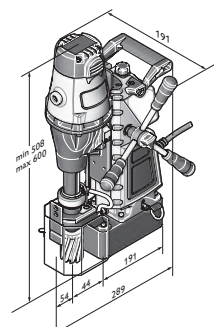
KBB 30



KBB 38



KBB 40



KBB 60

KBB 30

Ekstremalnie kompaktowa wiertarka do użytku na budowie.



Akcesoria, patrz strona 140

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	30
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	30
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	430
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	740
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	430
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	65
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	178 x 95
Kabel z wtyczką	m	3,8
Ciężar wg EPTA	kg	10,5
Numer zamówienia	7 272 01 61 00 0	
EAN	4014586700212	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	3.137,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.858,76	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Ekstremalna kompaktowość z perfekcyjnym stosunkiem masy do mocy, do prac na wysokości oraz w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Możliwość montażu pokręta posuwu po drugiej stronie.
- ▶ Wewnętrzna prowadnica przewodu zapobiega zapłatanu się lub zaklinowaniu przewodu o obrabiany przedmiot.
- ▶ Chłodzenie wewnętrzne.
- ▶ Prosta regulacja prowadnicy.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórow, 2 sztyfty centrujące, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 osłona

KBB 38

Do precyzyjnego wiercenia na budowie.



Akcesoria, patrz strona 140

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	38
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	38
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Pobór mocy	W	1 050
Moc użytkowa	W	530
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	480
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	330
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	65
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	178 x 95
Kabel z wtyczką	m	3,8
Ciężar wg EPTA	kg	12,9
Numer zamówienia	7 272 02 61 00 0	
EAN	4014586700328	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	3.656,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	4.497,37	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Silnik o stabilnym momencie obrotowym do wymagających wysokiej precyzji otworów rdzeniowych.
- ▶ Dokładny ruch obrotowy i niezawodne wybieranie rdzenia otworu dzięki specjalnemu prowadzeniu wrzeciona.
- ▶ Solidna masywna konstrukcja z ciśnieniowego odlewu aluminium do prac w ciężkich warunkach.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Wewnętrzne prowadzenie przewodu silnika.
- ▶ Dodatkowy uchwyt do łatwego transportu.
- ▶ Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórow, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 uchwyt transportowy

KBB 40

Kompaktowa wiertarka z nieruchomym silnikiem do prac w trudno dostępnych miejscach.



Akcesoria, patrz strona 140

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	40
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	610
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	450
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	280
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	65
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	165 x 102
Kabel z wtyczką	m	3,8
Ciężar wg EPTA	kg	12,8
Numer zamówienia	7 272 03 61 00 0	
EAN	4014586700502	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	4.945,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	6.083,09	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Ekstremalna kompaktowość z perfekcyjnym stosunkiem masy do mocy, do prac na wysokości oraz w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Możliwość montażu pokręta posuwu po drugiej stronie.
- ▶ Wewnętrzna prowadnica przewodu zapobiega zapłatanu się lub zaklinowaniu przewodu o obrabiany przedmiot.
- ▶ Chłodzenie wewnętrzne.
- ▶ Prosta regulacja prowadnicy.
- ▶ Masywna konstrukcja z ciśnieniowego odlewu aluminium.
- ▶ Szywno zamocowany silnik.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórow, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 klucz imbusowy 5 mm

KBB 60

Z 2-biegową przekładnią do użytku w warsztacie, głębokość skrawania do 75 mm.



Akcesoria, patrz strona 140

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	60
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	60
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	75
Pobór mocy	W	1 400
Moc użytkowa	W	770
Prędkość obrotowa biegu jałowego		
1. bieg	obr/min	330
2. bieg	obr/min	660
Prędkość obrotowa pod obciążeniem		
1. bieg	obr/min	180
2. bieg	obr/min	340
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	92
Siła mocowania magnetycznego	N	11 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	191 x 102
Kabel z wtyczką	m	3,8
Ciężar wg EPTA	kg	23,9
Numer zamówienia	7 272 04 61 00 0	
EAN	4014586700410	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	7.070,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	8.697,08	

Zalety narzędzi FEIN:

- Silnik o stabilnym momencie obrotowym do wymagających wysokiej precyzji otworów rdzeniowych.
- Dokładny ruch obrotowy i niezawodne wybijanie rdzenia otworu dzięki specjalnemu prowadzeniu wrzeciona.
- Solidna masywna konstrukcja z ciśnieniowego odlewu aluminium do prac w ciężkich warunkach.
- Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- Wewnętrzne prowadzenie przewodu silnika.
- Dodatkowy uchwyt do łatwego transportu.
- Pokręto posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- Mechaniczna przekładnia 2-biegowa.
- Bardzo długie wrzeciono do otworów o głębokości do 75 mm.

Wypożyczenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 uchwyt transportowy

KBB

Zestaw akcesoriów Best of core drilling HSS

Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.
Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 1 kołka centrującego (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 2	343,40	422,38



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon
Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.
Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 1 kołka centrującego (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 4	453,20	557,44



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.
Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 2 kołków centrujących (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 1	544,80	670,10



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon
Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.
Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 3	682,10	838,98

Zestaw akcesoriów Best of core drilling z węglików spiekanych

Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon
Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.
Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 714 02 0	911,00	1.120,53

Wiertło koronowe ze stali szybko tnącej

HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 05 1	75,10	92,37
13	6 31 34 130 05 1	75,10	92,37
14	6 31 34 140 05 1	75,10	92,37
15	6 31 34 150 05 1	75,10	92,37
16	6 31 34 160 05 1	75,10	92,37
17	6 31 34 170 05 1	81,90	100,74
18	6 31 34 180 05 1	81,90	100,74
19	6 31 34 190 05 1	81,90	100,74
20	6 31 34 200 05 1	95,60	117,59
21	6 31 34 210 05 1	95,60	117,59
22	6 31 34 220 05 1	95,60	117,59
23	6 31 34 230 05 1	109,20	134,32
24	6 31 34 240 05 1	109,20	134,32
25	6 31 34 250 05 1	109,20	134,32
26	6 31 34 260 05 1	127,40	156,70
27	6 31 34 270 05 1	127,40	156,70
28	6 31 34 280 05 1	136,50	167,90
29	6 31 34 290 05 1	136,50	167,90
30	6 31 34 300 05 1	145,60	179,09



31	6 31 34 310 05 1	145,60	179,09
32	6 31 34 320 05 1	168,30	207,01
33	6 31 34 330 05 1	168,30	207,01
34	6 31 34 340 05 1	191,00	234,93
35	6 31 34 350 05 1	191,00	234,93
36	6 31 34 360 05 1	191,00	234,93
37	6 31 34 370 05 1	222,80	274,04
38	6 31 34 380 05 1	222,80	274,04
39	6 31 34 390 05 1	222,80	274,04
40	6 31 34 400 05 1	250,10	307,62
41	6 31 34 410 05 1	250,10	307,62
42	6 31 34 420 05 1	272,80	335,54
43	6 31 34 430 05 1	272,80	335,54
44	6 31 34 440 05 1	286,50	352,40
45	6 31 34 450 05 1	286,50	352,40
46	6 31 34 460 05 1	327,50	402,83
47	6 31 34 470 05 1	327,50	402,83
48	6 31 34 480 05 1	341,00	419,43
49	6 31 34 490 05 1	341,00	419,43
50	6 31 34 500 05 1	341,00	419,43
51	6 31 34 510 05 1	363,80	447,47
52	6 31 34 520 05 1	363,80	447,47
53	6 31 34 530 05 1	386,50	475,40
54	6 31 34 540 05 1	386,50	475,40
56	6 31 34 560 05 1	482,00	592,86
57	6 31 34 570 05 1	482,00	592,86
58	6 31 34 580 05 1	518,40	637,63
59	6 31 34 590 05 1	518,40	637,63
60	6 31 34 600 05 1	518,40	637,63



HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 05 2	105,30	129,52
13	6 31 34 130 05 2	105,30	129,52
14	6 31 34 140 05 2	105,30	129,52
15	6 31 34 150 05 2	105,30	129,52
16	6 31 34 160 05 2	105,30	129,52
17	6 31 34 170 05 2	114,90	141,33
18	6 31 34 180 05 2	114,90	141,33
19	6 31 34 190 05 2	114,90	141,33
20	6 31 34 200 05 2	134,10	164,94
21	6 31 34 210 05 2	134,10	164,94
22	6 31 34 220 05 2	134,10	164,94
23	6 31 34 230 05 2	134,10	164,94
24	6 31 34 240 05 2	143,70	176,75
25	6 31 34 250 05 2	162,80	200,24
26	6 31 34 260 05 2	162,80	200,24
27	6 31 34 270 05 2	162,80	200,24
28	6 31 34 280 05 2	191,50	235,55
29	6 31 34 290 05 2	191,50	235,55
30	6 31 34 300 05 2	191,50	235,55
31	6 31 34 310 05 2	215,40	264,94
32	6 31 34 320 05 2	215,40	264,94
33	6 31 34 330 05 2	239,40	294,46
34	6 31 34 340 05 2	239,40	294,46
35	6 31 34 350 05 2	239,40	294,46
36	6 31 34 360 05 2	272,80	335,54
37	6 31 34 370 05 2	272,80	335,54
38	6 31 34 380 05 2	272,80	335,54
39	6 31 34 390 05 2	311,20	382,78

40	6 31 34 400 05 2	311,20	382,78
41	6 31 34 410 05 2	335,10	412,17
42	6 31 34 420 05 2	363,80	447,47
43	6 31 34 430 05 2	363,80	447,47
44	6 31 34 440 05 2	363,80	447,47
45	6 31 34 450 05 2	382,90	470,97
46	6 31 34 460 05 2	421,20	518,08
47	6 31 34 470 05 2	421,20	518,08
48	6 31 34 480 05 2	440,40	541,69
49	6 31 34 490 05 2	440,40	541,69
50	6 31 34 500 05 2	454,70	559,28
51	6 31 34 510 05 2	502,60	618,20
52	6 31 34 520 05 2	502,60	618,20
53	6 31 34 530 05 2	502,60	618,20
54	6 31 34 540 05 2	526,60	647,72
56	6 31 34 560 05 2	550,40	676,99
57	6 31 34 570 05 2	550,40	676,99
58	6 31 34 580 05 2	588,70	724,10
59	6 31 34 590 05 2	588,70	724,10
60	6 31 34 600 05 2	588,70	724,10



HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 75 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 31 34 190 05 3	246,60	303,32
20	6 31 34 200 05 3	246,60	303,32
21	6 31 34 210 05 3	266,20	327,43
22	6 31 34 220 05 3	266,20	327,43
23	6 31 34 230 05 3	266,20	327,43
24	6 31 34 240 05 3	266,20	327,43
25	6 31 34 250 05 3	310,60	382,04
26	6 31 34 260 05 3	310,60	382,04
27	6 31 34 270 05 3	310,60	382,04
28	6 31 34 280 05 3	345,20	424,60
29	6 31 34 290 05 3	345,20	424,60
30	6 31 34 300 05 3	399,30	491,14
32	6 31 34 320 05 3	399,30	491,14
35	6 31 34 350 05 3	428,90	527,55
36	6 31 34 360 05 3	463,50	570,11
40	6 31 34 400 05 3	567,00	697,41
45	6 31 34 450 05 3	591,60	727,67
50	6 31 34 500 05 3	665,50	818,57
60	6 31 34 600 05 3	813,40	1.000,48



HSS DURA 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 07 5	110,60	136,04
13	6 31 34 130 07 5	110,60	136,04
14	6 31 34 140 07 5	110,60	136,04
15	6 31 34 150 07 5	110,60	136,04
16	6 31 34 160 07 5	110,60	136,04
17	6 31 34 170 07 5	120,70	148,46
18	6 31 34 180 07 5	120,70	148,46
19	6 31 34 190 07 5	120,70	148,46
20	6 31 34 200 07 5	135,70	166,91
21	6 31 34 210 07 5	135,70	166,91
22	6 31 34 220 07 5	135,70	166,91
23	6 31 34 230 07 5	165,90	204,06
24	6 31 34 240 07 5	165,90	204,06
25	6 31 34 250 07 5	165,90	204,06
26	6 31 34 260 07 5	181,00	222,63
27	6 31 34 270 07 5	181,00	222,63
28	6 31 34 280 07 5	196,00	241,08
29	6 31 34 290 07 5	196,00	241,08
30	6 31 34 300 07 5	216,10	265,80
31	6 31 34 310 07 5	216,10	265,80
32	6 31 34 320 07 5	246,30	302,95
33	6 31 34 330 07 5	246,30	302,95
34	6 31 34 340 07 5	271,40	333,82
35	6 31 34 350 07 5	271,40	333,82
36	6 31 34 360 07 5	271,40	333,82
37	6 31 34 370 07 5	306,60	377,12
38	6 31 34 380 07 5	306,60	377,12
39	6 31 34 390 07 5	306,60	377,12
40	6 31 34 400 07 5	341,70	420,29
41	6 31 34 410 07 5	341,70	420,29
42	6 31 34 420 07 5	371,90	457,44
43	6 31 34 430 07 5	371,90	457,44
44	6 31 34 440 07 5	397,00	488,31
45	6 31 34 450 07 5	397,00	488,31
46	6 31 34 460 07 5	442,20	543,91
47	6 31 34 470 07 5	442,20	543,91
48	6 31 34 480 07 5	482,50	593,48
49	6 31 34 490 07 5	482,50	593,48
50	6 31 34 500 07 5	482,50	593,48
51	6 31 34 510 07 5	512,60	630,50
52	6 31 34 520 07 5	512,60	630,50
53	6 31 34 530 07 5	537,80	661,49
54	6 31 34 540 07 5	537,80	661,49
55	6 31 34 550 07 5	552,90	680,07
56	6 31 34 560 07 5	577,90	710,82
57	6 31 34 570 07 5	577,90	710,82
58	6 31 34 580 07 5	628,20	772,69
59	6 31 34 590 07 5	628,20	772,69
60	6 31 34 600 07 5	628,20	772,69



HSS DURA 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 07 6	140,70	173,06
13	6 31 34 130 07 6	140,70	173,06
14	6 31 34 140 07 6	140,70	173,06
15	6 31 34 150 07 6	140,70	173,06
16	6 31 34 160 07 6	140,70	173,06
17	6 31 34 170 07 6	150,80	185,48
18	6 31 34 180 07 6	150,80	185,48
19	6 31 34 190 07 6	150,80	185,48
20	6 31 34 200 07 6	170,90	210,21
21	6 31 34 210 07 6	170,90	210,21
22	6 31 34 220 07 6	170,90	210,21
23	6 31 34 230 07 6	201,10	247,35
24	6 31 34 240 07 6	201,10	247,35
25	6 31 34 250 07 6	201,10	247,35
26	6 31 34 260 07 6	226,20	278,23
27	6 31 34 270 07 6	226,20	278,23
28	6 31 34 280 07 6	246,30	302,95
29	6 31 34 290 07 6	246,30	302,95
30	6 31 34 300 07 6	271,40	333,82
31	6 31 34 310 07 6	271,40	333,82
32	6 31 34 320 07 6	306,60	377,12
33	6 31 34 330 07 6	306,60	377,12
34	6 31 34 340 07 6	341,70	420,29
35	6 31 34 350 07 6	341,70	420,29
36	6 31 34 360 07 6	341,70	420,29
37	6 31 34 370 07 6	382,00	469,86
38	6 31 34 380 07 6	382,00	469,86
39	6 31 34 390 07 6	382,00	469,86
40	6 31 34 400 07 6	427,20	525,46
41	6 31 34 410 07 6	427,20	525,46
42	6 31 34 420 07 6	467,40	574,90
43	6 31 34 430 07 6	467,40	574,90
44	6 31 34 440 07 6	502,60	618,20
45	6 31 34 450 07 6	502,60	618,20
46	6 31 34 460 07 6	562,90	692,37
47	6 31 34 470 07 6	562,90	692,37
48	6 31 34 480 07 6	603,10	741,81
49	6 31 34 490 07 6	603,10	741,81
50	6 31 34 500 07 6	603,10	741,81
51	6 31 34 510 07 6	643,30	791,26
52	6 31 34 520 07 6	643,30	791,26
53	6 31 34 530 07 6	678,40	834,43
54	6 31 34 540 07 6	678,40	834,43
55	6 31 34 550 07 6	693,50	853,01
56	6 31 34 560 07 6	723,70	890,15
57	6 31 34 570 07 6	723,70	890,15
58	6 31 34 580 07 6	784,00	964,32
59	6 31 34 590 07 6	784,00	964,32
60	6 31 34 600 07 6	784,00	964,32


Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania.

Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 27 714 01 0	188,00	231,24
13	6 31 27 715 01 0	188,00	231,24
14	6 31 27 716 01 0	188,00	231,24
15	6 31 27 717 01 0	188,00	231,24
16	6 31 27 718 01 0	188,00	231,24
17	6 31 27 719 01 0	188,00	231,24
18	6 31 27 720 01 0	188,00	231,24
19	6 31 27 721 01 0	188,00	231,24
20	6 31 27 722 01 0	188,00	231,24
21	6 31 27 723 01 0	188,00	231,24
22	6 31 27 724 01 0	188,00	231,24
23	6 31 27 725 01 0	188,00	231,24
24	6 31 27 726 01 0	188,00	231,24
25	6 31 27 727 01 0	188,00	231,24
26	6 31 27 728 01 0	188,00	231,24
27	6 31 27 729 01 0	188,00	231,24
28	6 31 27 730 01 0	188,00	231,24
29	6 31 27 731 01 0	216,40	266,17
30	6 31 27 732 01 0	216,40	266,17
31	6 31 27 733 01 0	216,40	266,17
32	6 31 27 734 01 0	216,40	266,17
33	6 31 27 735 01 0	216,40	266,17
34	6 31 27 736 01 0	216,40	266,17
35	6 31 27 737 01 0	216,40	266,17
36	6 31 27 738 01 0	250,40	307,99
37	6 31 27 739 01 0	250,40	307,99
38	6 31 27 740 01 0	250,40	307,99
39	6 31 27 741 01 0	250,40	307,99
40	6 31 27 742 01 0	250,40	307,99
41	6 31 27 743 01 0	295,90	363,96
42	6 31 27 744 01 0	295,90	363,96
43	6 31 27 745 01 0	295,90	363,96
44	6 31 27 746 01 0	295,90	363,96
45	6 31 27 747 01 0	295,90	363,96
46	6 31 27 748 01 0	330,20	406,15
47	6 31 27 749 01 0	330,20	406,15
48	6 31 27 750 01 0	330,20	406,15
49	6 31 27 751 01 0	330,20	406,15
50	6 31 27 752 01 0	330,20	406,15
51	6 31 27 753 01 0	364,80	448,70
52	6 31 27 754 01 0	364,80	448,70
53	6 31 27 755 01 0	364,80	448,70
54	6 31 27 756 01 0	364,80	448,70
55	6 31 27 757 01 0	364,80	448,70
56	6 31 27 758 01 0	380,50	468,02
57	6 31 27 759 01 0	380,50	468,02
58	6 31 27 760 01 0	380,50	468,02
59	6 31 27 761 01 0	380,50	468,02
60	6 31 27 762 01 0	380,50	468,02

Sztyft centrujący

Sztyft centrujący

D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	3 02 17 359 00 0	54,80	67,40
100	3 02 17 358 00 0	54,80	67,40
125	3 02 17 333 00 3	56,50	69,50

Urządzenia mocujące

Płyta z mocowaniem próżniowym

do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)

Płyta próżniowa 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	1.988,80	2.446,22


Pompa próżniowa

Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.050,40	2.521,99


Płyta z przyssawką

do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	1.914,00	2.354,22

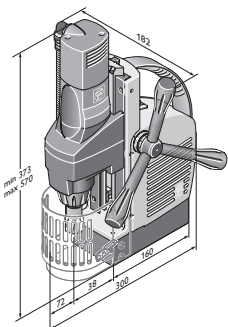

Przystawka do wierceń w rurach

wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

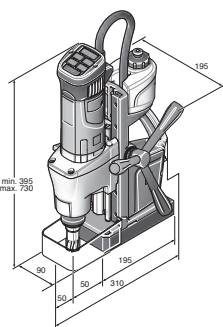
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.042,80	1.282,64



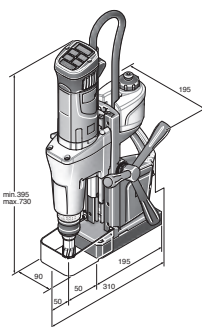
	KBM 32 Q	KBM 50 Q	KBM 50 U
	Kompaktowa wiertarka o dużej mobilności do prac montażowych.	Lekka wiertarka z 2-biegową przekładnią, niezwykle prosta w obsłudze, do efektywnej pracy w warsztacie i na budowie.	Uniwersalna wiertarka z 2-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do efektywnej pracy w warsztacie i na budowie.
Strona	146	146	147
Zastosowanie	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 32 mm	▲▲	▲▲
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm	▲▲	▲▲
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 65 mm		
	Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 80 mm		
	Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)	▲▲	▲▲
	Wiercenie wiertłem krętym w uchwycie ze stożkiem Morse'a (DIN 345)		▲▲
	Gwintowanie	▲ ¹	▲▲
	Pogłębianie, rozwiercanie		▲▲
	Rozwiercanie otworu		▲▲
	Wiercenie automatyczne		
	Praca jednoręczna	▲▲	▲▲
	Praca ponad głową	▲▲	▲▲
Wposażenie	Zastosowanie w montażu	▲▲	▲▲
	Zastosowanie w warsztacie	▲▲	▲▲
	Elektroniczne zwiększanie siły przyciągania magnesu	●	●
	Wyświetlacz siły przyciągania magnesu		●
	Automatyczny posuw		
	Przełącznik kierunku obrotów lewe / prawe		●
	Regulacja prędkości obrotowej		●
	Funkcja pamięci		●
	Elektronika regulowana prędkością obrotową		●
	Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym		
	Wiertło rdzeniowe Ø maks. (mm)	32	50
	Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks. (mm)	32	40
Dane techniczne	Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego (mm)	50	50(75*)
	Wiertło kręte, maks. średnica (mm)	13	16
	Gwintowanie	M 12*	M 16
	Pogłębianie Ø maks. (mm)		31
	Rozwiercanie maks. Ø (mm)		16
	Pobór mocy (W)	700	1 200
	Moc użytkowa (W)	450	640
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	550	
	Prędkość obrotowa pod obciążeniem (obr/min)	440	
	1. bieg (obr/min)		130-260
	2. bieg (obr/min)		260-520
	3 bieg (obr/min)		
	Uchwyt do wiertła koronowych	QuickIN	QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK)
	Uchwyt narzędzia		MK 3
	Skok roboczy (mm)	135	145
	Całk. zakres skoku (mm)	260	315
	Zakres regulacji stojaka (mm)		
	Zakres obrotu stojaka		
	Siła mocowania magnetycznego (N)	9 000	12 500
	Wymiary stopy magnetycznej (mm)	160 x 80	195 x 90
	Kabel z wtyczką (m)	4	4
	Ciężar wg EPTA (kg)	10,5	13,2



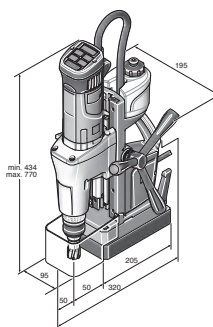
KBM 32 Q



KBM 50 Q

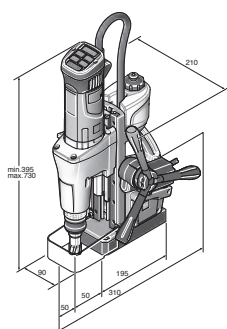


KBM 50 U

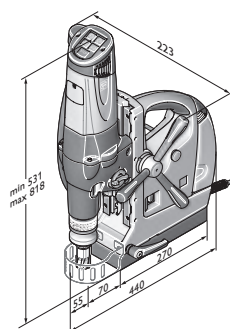


KBM 65 U

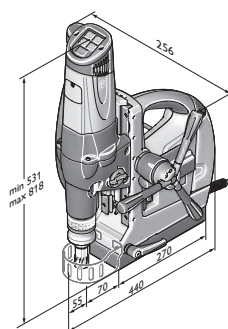
KBM 50 auto	KBM 65 U	KBM 80 U	KBM 80 auto
Lekka i inteligentna, w pełni automatyczna wiertarka 2-biegowa. Oszczędza czas i koszty w warsztacie i na budowie.	Mocna wiertarka z 2-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do uniwersalnego i efektywnego zastosowania w warsztacie.	Mocna wiertarka z 3-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do uniwersalnego i efektywnego zastosowania w warsztacie.	Mocna i inteligentna, w pełni automatyczna wiertarka 3-biegowa. Zapewnia najwyższą wydajność w warsztacie.
147	148	157	157
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
50	65	80	80
40	45	65	65
50(75*)	50(75*)	50	50
18/23**	25	32	18/32**
M 16**	M 20	M 27	M 27**
50**	50	50	50**
23**	25	31	31**
1 200	1 300	2 000	2 000
610	730	900	900
130-260	120-240	110-180	110-180
260-520	260-520	160-260	160-260
		350-580	350-580
QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK)	QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK)	QuickIN/QuickIN MAX	QuickIN/QuickIN MAX
MK 3	MK 3	MK 3	MK 3
145	145	145	145
315	315	285	285
	± 6	± 4,25	± 4,25
	± 7°	± 11°	± 11°
12 500	14 000	18 000	18 000
195 x 90	205 x 95	270 x 90	270 x 90
4	4	4	4
16,2	16,1	25,4	26,4



KBM 50 auto



KBM 80 U



KBM 80 auto

- ▲ nadaje się
- ▲▲ bardzo dobrze nadaje się
- zawarte

- ¹ tylko z aparatem do nacinania gwintu
- * opcjonalnie z akcesoriami.
- ** tylko w trybie ręcznym

KBM 32 Q

Kompaktowa wiertarka o dużej mobilności do prac montażowych.



Akcesoria, patrz strona 148

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	32
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	32
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	13
Gwintowanie		M 12*
Pobór mocy	W	700
Moc użytkowa	W	450
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	440
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	160 x 80
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	10,5
Numer zamówienia	7 270 27 00 23 5	
EAN	401458650771	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	4.571,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	5.623,07	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mała, bardzo lekka i wyjątkowo poręczna wiertarka do pracy w pionie i nad wysokością głowy.
- ▶ System szybkomocujący QuickIN pozwalający na szybką wymianę narzędzia bez użycia klucza.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiającą stosowanie największych wiertel.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Chłodzenie wewnętrzne.
- ▶ * opcjonalnie z akcesoriami.

Wypożyczenie:

1 walizka, 1 pompa chłodziwa, 1 pas mocujący, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona

KBM 50 Q

Lekka wiertarka z 2-biegową przekładnią, niezwykle prosta w obsłudze, do efektywnej pracy w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 148

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 16
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	640
Prędkość obrotowa pod obciążeniem		
1. bieg	obr/min	130-260
2. bieg	obr/min	260-520
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK)
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	13,2
Numer zamówienia	7 270 41 61 00 0	
EAN	4014586872834	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	5.948,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	7.317,02	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Kompaktowa wiertarka o dużym zakresie funkcji do uniwersalnego zastosowania na budowie i w warsztacie.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiającą stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.

Wypożyczenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona

KBM 50 U

Uniwersalna wiertarka z 2-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do efektywnej pracy w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 148

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75*)
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	23
Gwintowanie		M 16
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	23
Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	610
Prędkość obrotowa pod obciążeniem		
1. bieg	obr/min	130-260
2. bieg	obr/min	260-520
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK)
Uchwyt narzędzia		MK 3
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	13,9
Numer zamówienia		7 270 40 61 00 0
EAN		4014586872995
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		6.864,00
Cena brutto w PLN [PK 01]		8.442,72

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Kompaktowa wiertarka o dużym zakresie funkcji do uniwersalnego zastosowania na budowie i w warsztacie.
- ▶ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- ▶ Złącze stożkowe Morse'a nr 3.
- ▶ * opcjonalnie z akcesoriami.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak

KBM 50 auto

Lekka i inteligentna, w pełni automatyczna wiertarka 2-biegowa. Oszczędza czas i koszty w warsztacie i na budowie.



Akcesoria, patrz strona 148

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75*)
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18/23**
Gwintowanie		M 16**
Pogłębianie Ø maks.	mm	50**
Rozwiercanie maks. Ø	mm	23**
Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	610
Prędkość obrotowa pod obciążeniem		
1. bieg	obr/min	130-260
2. bieg	obr/min	260-520
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK)
Uchwyt narzędzia		MK 3
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	16,2
Numer zamówienia		7 270 42 61 00 0
EAN		4014586874272
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		8.694,40
Cena brutto w PLN [PK 01]		10.694,11

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Oszczędność czasu i kosztów przy wierceniu dużej liczby otworów dzięki sterowanemu cyfrowo posuwowi.
- ▶ Możliwość zaplanowania czasów roboczych do zleceń i prac seryjnych dzięki powtarzalności i cykliczności czasów wiercenia.
- ▶ Duża uniwersalność, np. gwintowanie w trybie ręcznym dzięki możliwości przełączania kierunku obrotów oraz złącza stożkowemu Morse'a nr 3.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Elementy obsługi w zasięgu wzroku.
- ▶ * opcjonalnie z akcesoriami.
- ▶ ** tylko w trybie ręcznym

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 wybijak, 1 osłona

KBM 65 U

Mocna wiertarka z 2-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do uniwersalnego i efektywnego zastosowania w warsztacie.



Akcesoria, patrz strona 148

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	65
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	45
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75*)
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	25
Gwintowanie		M 20
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	25
Pobór mocy	W	1 300
Moc użytkowa	W	730
Prędkość obrotowa pod obciążeniem		
1. bieg	obr/min	120-240
2. bieg	obr/min	260-520
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN (3/4" Weldon: AU,CA,US,UK)
Uchwyt narzędzia		MK 3
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Zakres regulacji stojaka	mm	± 6
Zakres obrotu stojaka		± 7°
Siła mocowania magnetycznego	N	14 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	205 x 95
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	16,1
Numer zamówienia	7 270 43 61 00 0	
EAN	4014586872902	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	8.694,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	10.694,11	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stabilność prędkości obrotowej również podczas ciężkich prac.
- ▶ Precyzyjna regulacja wrzeciona do komfortowego ustawienia wiertarki.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Złącze stożkowe Morse'a nr 3.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ *opcjonalnie z akcesoriami.

Wypożyczenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak

KBM

Zestaw akcesoriów Best of core drilling z węglików spiekanych**Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe QuickIN**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 086 04 0	911,00	1.120,53

**Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 714 02 0	911,00	1.120,53

**Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 276 02 0	1.048,30	1.289,41

Wiertło koronowe z węglika**Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 27 086 01 9	193,60	238,13
13	6 31 27 087 01 3	193,60	238,13
14	6 31 27 088 01 1	193,60	238,13
15	6 31 27 089 01 5	193,60	238,13
15,5	6 31 27 238 01 1	193,60	238,13
16	6 31 27 090 01 7	193,60	238,13
17	6 31 27 091 01 6	193,60	238,13
17,5	6 31 27 239 01 5	193,60	238,13
18	6 31 27 092 01 9	193,60	238,13
19	6 31 27 093 01 3	193,60	238,13
19,5	6 31 27 240 01 7	193,60	238,13
20	6 31 27 094 01 1	193,60	238,13
21	6 31 27 095 01 5	193,60	238,13
22	6 31 27 096 01 8	193,60	238,13
23	6 31 27 097 01 2	193,60	238,13
24	6 31 27 098 01 0	193,60	238,13
25	6 31 27 099 01 4	193,60	238,13
26	6 31 27 100 01 5	193,60	238,13
26,5	6 31 27 241 01 6	193,60	238,13
27	6 31 27 101 01 4	193,60	238,13
28	6 31 27 102 01 7	193,60	238,13
29	6 31 27 103 01 1	222,80	274,04
30	6 31 27 104 01 9	222,80	274,04
31	6 31 27 105 01 3	222,80	274,04



32	6 31 27 106 01 6	222,80	274,04
33	6 31 27 107 01 0	222,80	274,04
34	6 31 27 108 01 8	222,80	274,04
35	6 31 27 109 01 2	222,80	274,04
36	6 31 27 110 01 4	257,90	317,22
37	6 31 27 111 01 3	257,90	317,22
38	6 31 27 112 01 6	257,90	317,22
39	6 31 27 113 01 0	257,90	317,22
40	6 31 27 114 01 8	257,90	317,22
41	6 31 27 115 01 2	304,80	374,90
42	6 31 27 116 01 5	304,80	374,90
43	6 31 27 117 01 9	304,80	374,90
44	6 31 27 118 01 7	304,80	374,90
45	6 31 27 119 01 1	304,80	374,90
46	6 31 27 120 01 3	340,20	418,45
47	6 31 27 121 01 2	340,20	418,45
48	6 31 27 122 01 5	340,20	418,45
49	6 31 27 123 01 9	340,20	418,45
50	6 31 27 124 01 7	340,20	418,45
51	6 31 27 125 01 1	375,70	462,11
52	6 31 27 126 01 4	375,70	462,11
53	6 31 27 127 01 8	375,70	462,11
54	6 31 27 128 01 6	375,70	462,11
55	6 31 27 129 01 0	375,70	462,11
56	6 31 27 130 01 2	392,00	482,16
57	6 31 27 131 01 1	392,00	482,16
58	6 31 27 132 01 4	392,00	482,16
59	6 31 27 133 01 8	392,00	482,16
60	6 31 27 134 01 6	392,00	482,16
61	6 31 27 135 01 0	443,30	545,26
62	6 31 27 136 01 3	443,30	545,26
63	6 31 27 137 01 7	443,30	545,26
64	6 31 27 138 01 5	443,30	545,26
65	6 31 27 139 01 9	443,30	545,26



Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 75 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6 31 27 763 01 0	281,80	346,61
19	6 31 27 764 01 0	281,80	346,61
20	6 31 27 765 01 0	281,80	346,61
21	6 31 27 766 01 0	281,80	346,61
22	6 31 27 767 01 0	281,80	346,61
23	6 31 27 768 01 0	281,80	346,61
24	6 31 27 769 01 0	281,80	346,61
25	6 31 27 770 01 0	281,80	346,61
26	6 31 27 771 01 0	281,80	346,61
27	6 31 27 772 01 0	281,80	346,61
28	6 31 27 773 01 0	281,80	346,61
29	6 31 27 774 01 0	310,30	381,67
30	6 31 27 775 01 0	310,30	381,67
32	6 31 27 776 01 0	310,30	381,67
35	6 31 27 777 01 0	310,30	381,67
36	6 31 27 778 01 0	344,60	423,86
40	6 31 27 779 01 0	344,60	423,86
45	6 31 27 780 01 0	390,30	480,07
50	6 31 27 781 01 0	424,70	522,38
55	6 31 27 782 01 0	459,50	565,19
60	6 31 27 783 01 0	475,30	584,62
65	6 31 27 784 01 0	525,40	646,24



Wiertło rdzeniowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 27 042 01 4	208,90	256,95
13	6 31 27 043 01 8	208,90	256,95
14	6 31 27 044 01 6	208,90	256,95
15	6 31 27 045 01 0	208,90	256,95
16	6 31 27 046 01 3	208,90	256,95
17	6 31 27 047 01 7	208,90	256,95
18	6 31 27 001 01 5	208,90	256,95
19	6 31 27 019 01 2	208,90	256,95
20	6 31 27 002 01 8	208,90	256,95
21	6 31 27 020 01 4	208,90	256,95
22	6 31 27 003 01 2	208,90	256,95
23	6 31 27 021 01 3	208,90	256,95
24	6 31 27 022 01 6	208,90	256,95
25	6 31 27 004 01 0	208,90	256,95
26	6 31 27 005 01 4	208,90	256,95
27	6 31 27 023 01 0	208,90	256,95
28	6 31 27 006 01 7	208,90	256,95
29	6 31 27 024 01 8	208,90	256,95
30	6 31 27 007 01 1	208,90	256,95
31	6 31 27 025 01 2	233,50	287,21
32	6 31 27 008 01 9	233,50	287,21
33	6 31 27 026 01 5	233,50	287,21
34	6 31 27 009 01 3	233,50	287,21
35	6 31 27 010 01 5	233,50	287,21
36	6 31 27 027 01 9	270,30	332,47
37	6 31 27 028 01 7	270,30	332,47
38	6 31 27 011 01 4	270,30	332,47
39	6 31 27 029 01 1	270,30	332,47
40	6 31 27 012 01 7	270,30	332,47
41	6 31 27 030 01 3	319,30	392,74
42	6 31 27 013 01 1	319,30	392,74
43	6 31 27 014 01 9	319,30	392,74
44	6 31 27 031 01 2	319,30	392,74
45	6 31 27 015 01 3	319,30	392,74
46	6 31 27 032 01 5	356,50	438,50
47	6 31 27 033 01 9	356,50	438,50
48	6 31 27 016 01 6	356,50	438,50
49	6 31 27 034 01 7	356,50	438,50
50	6 31 27 017 01 0	356,50	438,50
51	6 31 27 035 01 1	393,90	484,50
52	6 31 27 018 01 8	393,90	484,50
53	6 31 27 036 01 4	393,90	484,50
54	6 31 27 037 01 8	393,90	484,50
55	6 31 27 038 01 6	393,90	484,50
56	6 31 27 039 01 0	410,50	504,92
57	6 31 27 040 01 2	410,50	504,92
58	6 31 27 041 01 1	410,50	504,92
59	6 31 27 049 01 9	416,60	512,42
60	6 31 27 050 01 1	416,60	512,42
61	6 31 27 051 01 0	471,40	579,82
62	6 31 27 052 01 3	471,40	579,82
63	6 31 27 053 01 7	471,40	579,82
64	6 31 27 054 01 5	471,40	579,82
65	6 31 27 055 01 9	471,40	579,82


Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 27 714 01 0	188,00	231,24
13	6 31 27 715 01 0	188,00	231,24
14	6 31 27 716 01 0	188,00	231,24
15	6 31 27 717 01 0	188,00	231,24
16	6 31 27 718 01 0	188,00	231,24
17	6 31 27 719 01 0	188,00	231,24
18	6 31 27 720 01 0	188,00	231,24
19	6 31 27 721 01 0	188,00	231,24
20	6 31 27 722 01 0	188,00	231,24
21	6 31 27 723 01 0	188,00	231,24
22	6 31 27 724 01 0	188,00	231,24
23	6 31 27 725 01 0	188,00	231,24
24	6 31 27 726 01 0	188,00	231,24
25	6 31 27 727 01 0	188,00	231,24
26	6 31 27 728 01 0	188,00	231,24
27	6 31 27 729 01 0	188,00	231,24
28	6 31 27 730 01 0	188,00	231,24
29	6 31 27 731 01 0	216,40	266,17
30	6 31 27 732 01 0	216,40	266,17
31	6 31 27 733 01 0	216,40	266,17
32	6 31 27 734 01 0	216,40	266,17
33	6 31 27 735 01 0	216,40	266,17
34	6 31 27 736 01 0	216,40	266,17
35	6 31 27 737 01 0	216,40	266,17
36	6 31 27 738 01 0	250,40	307,99
37	6 31 27 739 01 0	250,40	307,99
38	6 31 27 740 01 0	250,40	307,99
39	6 31 27 741 01 0	250,40	307,99
40	6 31 27 742 01 0	250,40	307,99
41	6 31 27 743 01 0	295,90	363,96
42	6 31 27 744 01 0	295,90	363,96
43	6 31 27 745 01 0	295,90	363,96
44	6 31 27 746 01 0	295,90	363,96
45	6 31 27 747 01 0	295,90	363,96
46	6 31 27 748 01 0	330,20	406,15
47	6 31 27 749 01 0	330,20	406,15
48	6 31 27 750 01 0	330,20	406,15
49	6 31 27 751 01 0	330,20	406,15
50	6 31 27 752 01 0	330,20	406,15
51	6 31 27 753 01 0	364,80	448,70
52	6 31 27 754 01 0	364,80	448,70
53	6 31 27 755 01 0	364,80	448,70
54	6 31 27 756 01 0	364,80	448,70
55	6 31 27 757 01 0	364,80	448,70
56	6 31 27 758 01 0	380,50	468,02
57	6 31 27 759 01 0	380,50	468,02
58	6 31 27 760 01 0	380,50	468,02
59	6 31 27 761 01 0	380,50	468,02
60	6 31 27 762 01 0	380,50	468,02


Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 27 276 01 0	208,90	256,95
13	6 31 27 277 01 0	208,90	256,95
14	6 31 27 278 01 0	208,90	256,95
15	6 31 27 279 01 0	208,90	256,95
16	6 31 27 280 01 0	208,90	256,95
17	6 31 27 281 01 0	208,90	256,95
18	6 31 27 282 01 0	208,90	256,95
19	6 31 27 283 01 0	208,90	256,95
20	6 31 27 284 01 0	208,90	256,95
21	6 31 27 285 01 0	208,90	256,95
22	6 31 27 286 01 0	208,90	256,95
23	6 31 27 287 01 0	208,90	256,95
24	6 31 27 288 01 0	208,90	256,95
25	6 31 27 289 01 0	208,90	256,95
26	6 31 27 290 01 0	208,90	256,95
27	6 31 27 291 01 0	208,90	256,95
28	6 31 27 292 01 0	208,90	256,95
29	6 31 27 293 01 0	208,90	256,95
30	6 31 27 294 01 0	208,90	256,95
31	6 31 27 295 01 0	233,50	287,21
32	6 31 27 296 01 0	233,50	287,21
33	6 31 27 297 01 0	233,50	287,21
34	6 31 27 298 01 0	233,50	287,21
35	6 31 27 299 01 0	233,50	287,21
36	6 31 27 300 01 0	270,30	332,47
37	6 31 27 301 01 0	270,30	332,47
38	6 31 27 302 01 0	270,30	332,47
39	6 31 27 303 01 0	270,30	332,47
40	6 31 27 304 01 0	270,30	332,47
41	6 31 27 305 01 0	319,30	392,74
42	6 31 27 306 01 0	319,30	392,74
43	6 31 27 307 01 0	319,30	392,74
44	6 31 27 308 01 0	319,30	392,74
45	6 31 27 309 01 0	319,30	392,74
46	6 31 27 310 01 0	356,50	438,50
47	6 31 27 311 01 0	356,50	438,50
48	6 31 27 312 01 0	356,50	438,50
49	6 31 27 313 01 0	356,50	438,50
50	6 31 27 314 01 0	356,50	438,50
51	6 31 27 315 01 0	393,90	484,50
52	6 31 27 316 01 0	393,90	484,50
53	6 31 27 317 01 0	393,90	484,50
54	6 31 27 318 01 0	393,90	484,50
55	6 31 27 319 01 0	393,90	484,50
56	6 31 27 320 01 0	410,50	504,92
57	6 31 27 321 01 0	410,50	504,92
58	6 31 27 322 01 0	410,50	504,92
59	6 31 27 323 01 0	410,50	504,92
60	6 31 27 324 01 0	410,50	504,92
61	6 31 27 325 01 0	464,60	571,46
62	6 31 27 326 01 0	464,60	571,46
63	6 31 27 327 01 0	464,60	571,46
64	6 31 27 328 01 0	464,60	571,46
65	6 31 27 329 01 0	464,60	571,46



Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 75 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6 31 27 785 01 0	281,80	346,61
19	6 31 27 786 01 0	281,80	346,61
20	6 31 27 787 01 0	281,80	346,61
21	6 31 27 788 01 0	281,80	346,61
22	6 31 27 789 01 0	281,80	346,61
23	6 31 27 790 01 0	281,80	346,61
24	6 31 27 791 01 0	281,80	346,61
25	6 31 27 792 01 0	281,80	346,61
26	6 31 27 793 01 0	281,80	346,61
27	6 31 27 794 01 0	281,80	346,61
28	6 31 27 795 01 0	281,80	346,61
29	6 31 27 796 01 0	310,30	381,67
30	6 31 27 797 01 0	310,30	381,67
32	6 31 27 798 01 0	310,30	381,67
35	6 31 27 799 01 0	310,30	381,67
36	6 31 27 800 01 0	344,60	423,86
40	6 31 27 801 01 0	344,60	423,86
45	6 31 27 802 01 0	390,30	480,07
50	6 31 27 803 01 0	424,70	522,38
55	6 31 27 804 01 0	459,50	565,19
60	6 31 27 805 01 0	475,30	584,62
65	6 31 27 806 01 0	525,40	646,24

Zestaw akcesoriów Best of core drilling HSS



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe QuickIN

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Zestaw składający się z 6 wiertła rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 33 999 01 0	682,10	838,98



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Zestaw składający się z 6 wiertła rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 2 kołków centrujących (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 1	544,80	670,10



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Zestaw składający się z 4 wiertła rdzeniowych Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 1 kołka centrującego (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 2	343,40	422,38



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Zestaw składający się z 6 wiertła rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 3	682,10	838,98



Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe 3/4" Weldon

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Zestaw składający się z 4 wiertła rdzeniowych Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 1 kołka centrującego (105 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 4	453,20	557,44

Wiertło koronowe ze stali szybko tnącej



HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 33 119 05 1	75,10	92,37
13	6 31 33 129 05 1	75,10	92,37
14	6 31 33 140 05 1	75,10	92,37
15	6 31 33 150 05 1	75,10	92,37
16	6 31 33 159 05 1	75,10	92,37
17	6 31 33 170 05 1	81,90	100,74
18	6 31 33 180 05 1	81,90	100,74
19	6 31 33 189 05 1	81,90	100,74
20	6 31 33 199 06 3	95,60	117,59
21	6 31 33 210 05 1	95,60	117,59
22	6 31 33 219 05 1	95,60	117,59
23	6 31 33 229 05 1	109,20	134,32
24	6 31 33 240 05 1	109,20	134,32
25	6 31 33 250 05 1	109,20	134,32
26	6 31 33 259 05 1	127,40	156,70
27	6 31 33 270 05 1	127,40	156,70
28	6 31 33 279 05 1	136,50	167,90
29	6 31 33 289 05 1	136,50	167,90
30	6 31 33 299 05 1	145,60	179,09
31	6 31 33 309 05 1	145,60	179,09
32	6 31 33 319 05 1	168,30	207,01
33	6 31 33 329 05 1	168,30	207,01
34	6 31 33 339 05 1	191,00	234,93
35	6 31 33 350 05 1	191,00	234,93
36	6 31 33 359 05 1	191,00	234,93
37	6 31 33 369 05 1	222,80	274,04
38	6 31 33 379 05 1	222,80	274,04
39	6 31 33 389 05 1	222,80	274,04
40	6 31 33 399 05 1	250,10	307,62
41	6 31 33 409 05 1	250,10	307,62
42	6 31 33 420 05 1	272,80	335,54
43	6 31 33 429 05 1	272,80	335,54
44	6 31 33 439 05 1	286,50	352,40
45	6 31 33 449 05 1	286,50	352,40
46	6 31 33 459 05 1	327,50	402,83
47	6 31 33 469 05 1	327,50	402,83
48	6 31 33 479 05 1	341,00	419,43
49	6 31 33 489 05 1	341,00	419,43
50	6 31 33 499 05 1	341,00	419,43

**HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN**

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 33 119 05 2	105,30	129,52
13	6 31 33 129 05 2	105,30	129,52
14	6 31 33 140 05 2	105,30	129,52
15	6 31 33 150 05 2	105,30	129,52
16	6 31 33 159 05 2	105,30	129,52
17	6 31 33 170 05 2	114,90	141,33
18	6 31 33 180 05 2	114,90	141,33
19	6 31 33 189 05 2	114,90	141,33
20	6 31 33 199 05 2	134,10	164,94
21	6 31 33 210 05 2	134,10	164,94
22	6 31 33 219 05 2	134,10	164,94
23	6 31 33 229 05 2	134,10	164,94
24	6 31 33 240 05 2	143,70	176,75
25	6 31 33 250 05 2	162,80	200,24
26	6 31 33 259 05 2	162,80	200,24
27	6 31 33 270 05 2	162,80	200,24
28	6 31 33 279 05 2	191,50	235,55
29	6 31 33 289 05 2	191,50	235,55
30	6 31 33 299 05 2	191,50	235,55
31	6 31 33 309 05 2	215,40	264,94
32	6 31 33 319 05 2	215,40	264,94
33	6 31 33 329 05 2	239,40	294,46
34	6 31 33 339 05 2	239,40	294,46
35	6 31 33 350 05 2	239,40	294,46
36	6 31 33 359 05 2	272,80	335,54
37	6 31 33 369 05 2	272,80	335,54
38	6 31 33 379 05 2	272,80	335,54
39	6 31 33 389 05 2	311,20	382,78
40	6 31 33 399 05 2	311,20	382,78
41	6 31 33 409 05 2	335,10	412,17
42	6 31 33 420 05 2	363,80	447,47
43	6 31 33 429 05 2	363,80	447,47
44	6 31 33 439 05 2	363,80	447,47
45	6 31 33 449 05 2	382,90	470,97
46	6 31 33 459 05 2	421,20	518,08
47	6 31 33 469 05 2	421,20	518,08
48	6 31 33 479 05 2	440,40	541,69
49	6 31 33 489 05 2	440,40	541,69
50	6 31 33 499 05 2	454,70	559,28

**HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon**

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 05 1	75,10	92,37
13	6 31 34 130 05 1	75,10	92,37
14	6 31 34 140 05 1	75,10	92,37
15	6 31 34 150 05 1	75,10	92,37
16	6 31 34 160 05 1	75,10	92,37
17	6 31 34 170 05 1	81,90	100,74
18	6 31 34 180 05 1	81,90	100,74
19	6 31 34 190 05 1	81,90	100,74
20	6 31 34 200 05 1	95,60	117,59
21	6 31 34 210 05 1	95,60	117,59
22	6 31 34 220 05 1	95,60	117,59
23	6 31 34 230 05 1	109,20	134,32
24	6 31 34 240 05 1	109,20	134,32
25	6 31 34 250 05 1	109,20	134,32
26	6 31 34 260 05 1	127,40	156,70
27	6 31 34 270 05 1	127,40	156,70
28	6 31 34 280 05 1	136,50	167,90
29	6 31 34 290 05 1	136,50	167,90

30	6 31 34 300 05 1	145,60	179,09
31	6 31 34 310 05 1	145,60	179,09
32	6 31 34 320 05 1	168,30	207,01
33	6 31 34 330 05 1	168,30	207,01
34	6 31 34 340 05 1	191,00	234,93
35	6 31 34 350 05 1	191,00	234,93
36	6 31 34 360 05 1	191,00	234,93
37	6 31 34 370 05 1	222,80	274,04
38	6 31 34 380 05 1	222,80	274,04
39	6 31 34 390 05 1	222,80	274,04
40	6 31 34 400 05 1	250,10	307,62
41	6 31 34 410 05 1	250,10	307,62
42	6 31 34 420 05 1	272,80	335,54
43	6 31 34 430 05 1	272,80	335,54
44	6 31 34 440 05 1	286,50	352,40
45	6 31 34 450 05 1	286,50	352,40
46	6 31 34 460 05 1	327,50	402,83
47	6 31 34 470 05 1	327,50	402,83
48	6 31 34 480 05 1	341,00	419,43
49	6 31 34 490 05 1	341,00	419,43
50	6 31 34 500 05 1	341,00	419,43
51	6 31 34 510 05 1	363,80	447,47
52	6 31 34 520 05 1	363,80	447,47
53	6 31 34 530 05 1	386,50	475,40
54	6 31 34 540 05 1	386,50	475,40
56	6 31 34 560 05 1	482,00	592,86
57	6 31 34 570 05 1	482,00	592,86
58	6 31 34 580 05 1	518,40	637,63
59	6 31 34 590 05 1	518,40	637,63
60	6 31 34 600 05 1	518,40	637,63

**HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon**

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 05 2	105,30	129,52
13	6 31 34 130 05 2	105,30	129,52
14	6 31 34 140 05 2	105,30	129,52
15	6 31 34 150 05 2	105,30	129,52
16	6 31 34 160 05 2	105,30	129,52
17	6 31 34 170 05 2	114,90	141,33
18	6 31 34 180 05 2	114,90	141,33
19	6 31 34 190 05 2	114,90	141,33
20	6 31 34 200 05 2	134,10	164,94
21	6 31 34 210 05 2	134,10	164,94
22	6 31 34 220 05 2	134,10	164,94
23	6 31 34 230 05 2	134,10	164,94
24	6 31 34 240 05 2	143,70	176,75
25	6 31 34 250 05 2	162,80	200,24
26	6 31 34 260 05 2	162,80	200,24
27	6 31 34 270 05 2	162,80	200,24
28	6 31 34 280 05 2	191,50	235,55
29	6 31 34 290 05 2	191,50	235,55
30	6 31 34 300 05 2	191,50	235,55
31	6 31 34 310 05 2	215,40	264,94
32	6 31 34 320 05 2	215,40	264,94
33	6 31 34 330 05 2	239,40	294,46
34	6 31 34 340 05 2	239,40	294,46
35	6 31 34 350 05 2	239,40	294,46
36	6 31 34 360 05 2	272,80	335,54
37	6 31 34 370 05 2	272,80	335,54
38	6 31 34 380 05 2	272,80	335,54
39	6 31 34 390 05 2	311,20	382,78
40	6 31 34 400 05 2	311,20	382,78
41	6 31 34 410 05 2	335,10	412,17
42	6 31 34 420 05 2	363,80	447,47
43	6 31 34 430 05 2	363,80	447,47



44	6 31 34 440 05 2	363,80	447,47
45	6 31 34 450 05 2	382,90	470,97
46	6 31 34 460 05 2	421,20	518,08
47	6 31 34 470 05 2	421,20	518,08
48	6 31 34 480 05 2	440,40	541,69
49	6 31 34 490 05 2	440,40	541,69
50	6 31 34 500 05 2	454,70	559,28
51	6 31 34 510 05 2	502,60	618,20
52	6 31 34 520 05 2	502,60	618,20
53	6 31 34 530 05 2	502,60	618,20
54	6 31 34 540 05 2	526,60	647,72
56	6 31 34 560 05 2	550,40	676,99
57	6 31 34 570 05 2	550,40	676,99
58	6 31 34 580 05 2	588,70	724,10
59	6 31 34 590 05 2	588,70	724,10
60	6 31 34 600 05 2	588,70	724,10



HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 75 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 31 34 190 05 3	246,60	303,32
20	6 31 34 200 05 3	246,60	303,32
21	6 31 34 210 05 3	266,20	327,43
22	6 31 34 220 05 3	266,20	327,43
23	6 31 34 230 05 3	266,20	327,43
24	6 31 34 240 05 3	266,20	327,43
25	6 31 34 250 05 3	310,60	382,04
26	6 31 34 260 05 3	310,60	382,04
27	6 31 34 270 05 3	310,60	382,04
28	6 31 34 280 05 3	345,20	424,60
29	6 31 34 290 05 3	345,20	424,60
30	6 31 34 300 05 3	399,30	491,14
32	6 31 34 320 05 3	399,30	491,14
35	6 31 34 350 05 3	428,90	527,55
36	6 31 34 360 05 3	463,50	570,11
40	6 31 34 400 05 3	567,00	697,41
45	6 31 34 450 05 3	591,60	727,67
50	6 31 34 500 05 3	665,50	818,57
60	6 31 34 600 05 3	813,40	1.000,48



HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 33 120 06 7	110,60	136,04
13	6 31 33 130 06 7	110,60	136,04
14	6 31 33 140 06 7	110,60	136,04
15	6 31 33 150 06 7	110,60	136,04
16	6 31 33 160 06 7	110,60	136,04
17	6 31 33 170 06 7	120,70	148,46
18	6 31 33 180 06 7	120,70	148,46
19	6 31 33 190 06 7	120,70	148,46
20	6 31 33 200 06 7	135,70	166,91
21	6 31 33 210 06 7	135,70	166,91
22	6 31 33 220 06 7	135,70	166,91
23	6 31 33 230 06 7	165,90	204,06
24	6 31 33 240 06 7	165,90	204,06
25	6 31 33 250 06 7	165,90	204,06
26	6 31 33 260 06 7	181,00	222,63
27	6 31 33 270 06 7	181,00	222,63
28	6 31 33 280 06 7	196,00	241,08
29	6 31 33 290 06 7	196,00	241,08
30	6 31 33 300 06 7	216,10	265,80
31	6 31 33 310 06 7	216,10	265,80
32	6 31 33 320 06 7	246,30	302,95

33	6 31 33 330 06 7	246,30	302,95
34	6 31 33 340 06 7	271,40	333,82
35	6 31 33 350 06 7	271,40	333,82
36	6 31 33 360 06 7	271,40	333,82
37	6 31 33 370 06 7	306,60	377,12
38	6 31 33 380 06 7	306,60	377,12
39	6 31 33 390 06 7	306,60	377,12
40	6 31 33 400 06 7	341,70	420,29
41	6 31 33 410 06 7	341,70	420,29
42	6 31 33 420 06 7	371,90	457,44
43	6 31 33 430 06 7	371,90	457,44
44	6 31 33 440 06 7	397,00	488,31
45	6 31 33 450 06 7	397,00	488,31
46	6 31 33 460 06 7	442,20	543,91
47	6 31 33 470 06 7	442,20	543,91
48	6 31 33 480 06 7	482,50	593,48
49	6 31 33 490 06 7	482,50	593,48
50	6 31 33 500 06 7	482,50	593,48



HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 33 120 06 8	140,70	173,06
13	6 31 33 130 06 8	140,70	173,06
14	6 31 33 140 06 8	140,70	173,06
15	6 31 33 150 06 8	140,70	173,06
16	6 31 33 160 06 8	140,70	173,06
17	6 31 33 170 06 8	150,80	185,48
18	6 31 33 180 06 8	150,80	185,48
19	6 31 33 190 06 8	150,80	185,48
20	6 31 33 200 06 8	170,90	210,21
21	6 31 33 210 06 8	170,90	210,21
22	6 31 33 220 06 8	170,90	210,21
23	6 31 33 230 06 8	201,10	247,35
24	6 31 33 240 06 8	201,10	247,35
25	6 31 33 250 06 8	201,10	247,35
26	6 31 33 260 06 8	226,20	278,23
27	6 31 33 270 06 8	226,20	278,23
28	6 31 33 280 06 8	246,30	302,95
29	6 31 33 290 06 8	246,30	302,95
30	6 31 33 300 06 8	271,40	333,82
31	6 31 33 310 06 8	271,40	333,82
32	6 31 33 320 06 8	306,60	377,12
33	6 31 33 330 06 8	306,60	377,12
34	6 31 33 340 06 8	341,70	420,29
35	6 31 33 350 06 8	341,70	420,29
36	6 31 33 360 06 8	341,70	420,29
37	6 31 33 370 06 8	382,00	469,86
38	6 31 33 380 06 8	382,00	469,86
39	6 31 33 390 06 8	382,00	469,86
40	6 31 33 400 06 8	427,20	525,46
41	6 31 33 410 06 8	427,20	525,46
42	6 31 33 420 06 8	467,40	574,90
43	6 31 33 430 06 8	467,40	574,90
44	6 31 33 440 06 8	502,60	618,20
45	6 31 33 450 06 8	502,60	618,20
46	6 31 33 460 06 8	562,90	692,37
47	6 31 33 470 06 8	562,90	692,37
48	6 31 33 480 06 8	603,10	741,81
49	6 31 33 490 06 8	603,10	741,81
50	6 31 33 500 06 8	603,10	741,81



HSS DURA 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 07 5	110,60	136,04
13	6 31 34 130 07 5	110,60	136,04
14	6 31 34 140 07 5	110,60	136,04
15	6 31 34 150 07 5	110,60	136,04
16	6 31 34 160 07 5	110,60	136,04
17	6 31 34 170 07 5	120,70	148,46
18	6 31 34 180 07 5	120,70	148,46
19	6 31 34 190 07 5	120,70	148,46
20	6 31 34 200 07 5	135,70	166,91
21	6 31 34 210 07 5	135,70	166,91
22	6 31 34 220 07 5	135,70	166,91
23	6 31 34 230 07 5	165,90	204,06
24	6 31 34 240 07 5	165,90	204,06
25	6 31 34 250 07 5	165,90	204,06
26	6 31 34 260 07 5	181,00	222,63
27	6 31 34 270 07 5	181,00	222,63
28	6 31 34 280 07 5	196,00	241,08
29	6 31 34 290 07 5	196,00	241,08
30	6 31 34 300 07 5	216,10	265,80
31	6 31 34 310 07 5	216,10	265,80
32	6 31 34 320 07 5	246,30	302,95
33	6 31 34 330 07 5	246,30	302,95
34	6 31 34 340 07 5	271,40	333,82
35	6 31 34 350 07 5	271,40	333,82
36	6 31 34 360 07 5	271,40	333,82
37	6 31 34 370 07 5	306,60	377,12
38	6 31 34 380 07 5	306,60	377,12
39	6 31 34 390 07 5	306,60	377,12
40	6 31 34 400 07 5	341,70	420,29
41	6 31 34 410 07 5	341,70	420,29
42	6 31 34 420 07 5	371,90	457,44
43	6 31 34 430 07 5	371,90	457,44
44	6 31 34 440 07 5	397,00	488,31
45	6 31 34 450 07 5	397,00	488,31
46	6 31 34 460 07 5	442,20	543,91
47	6 31 34 470 07 5	442,20	543,91
48	6 31 34 480 07 5	482,50	593,48
49	6 31 34 490 07 5	482,50	593,48
50	6 31 34 500 07 5	482,50	593,48
51	6 31 34 510 07 5	512,60	630,50
52	6 31 34 520 07 5	512,60	630,50
53	6 31 34 530 07 5	537,80	661,49
54	6 31 34 540 07 5	537,80	661,49
55	6 31 34 550 07 5	552,90	680,07
56	6 31 34 560 07 5	577,90	710,82
57	6 31 34 570 07 5	577,90	710,82
58	6 31 34 580 07 5	628,20	772,69
59	6 31 34 590 07 5	628,20	772,69
60	6 31 34 600 07 5	628,20	772,69



HSS DURA 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6 31 34 120 07 6	140,70	173,06
13	6 31 34 130 07 6	140,70	173,06
14	6 31 34 140 07 6	140,70	173,06
15	6 31 34 150 07 6	140,70	173,06
16	6 31 34 160 07 6	140,70	173,06
17	6 31 34 170 07 6	150,80	185,48
18	6 31 34 180 07 6	150,80	185,48
19	6 31 34 190 07 6	150,80	185,48
20	6 31 34 200 07 6	170,90	210,21
21	6 31 34 210 07 6	170,90	210,21
22	6 31 34 220 07 6	170,90	210,21
23	6 31 34 230 07 6	201,10	247,35
24	6 31 34 240 07 6	201,10	247,35
25	6 31 34 250 07 6	201,10	247,35
26	6 31 34 260 07 6	226,20	278,23
27	6 31 34 270 07 6	226,20	278,23
28	6 31 34 280 07 6	246,30	302,95
29	6 31 34 290 07 6	246,30	302,95
30	6 31 34 300 07 6	271,40	333,82
31	6 31 34 310 07 6	271,40	333,82
32	6 31 34 320 07 6	306,60	377,12
33	6 31 34 330 07 6	306,60	377,12
34	6 31 34 340 07 6	341,70	420,29
35	6 31 34 350 07 6	341,70	420,29
36	6 31 34 360 07 6	341,70	420,29
37	6 31 34 370 07 6	382,00	469,86
38	6 31 34 380 07 6	382,00	469,86
39	6 31 34 390 07 6	382,00	469,86
40	6 31 34 400 07 6	427,20	525,46
41	6 31 34 410 07 6	427,20	525,46
42	6 31 34 420 07 6	467,40	574,90
43	6 31 34 430 07 6	467,40	574,90
44	6 31 34 440 07 6	502,60	618,20
45	6 31 34 450 07 6	502,60	618,20
46	6 31 34 460 07 6	562,90	692,37
47	6 31 34 470 07 6	562,90	692,37
48	6 31 34 480 07 6	603,10	741,81
49	6 31 34 490 07 6	603,10	741,81
50	6 31 34 500 07 6	603,10	741,81
51	6 31 34 510 07 6	643,30	791,26
52	6 31 34 520 07 6	643,30	791,26
53	6 31 34 530 07 6	678,40	834,43
54	6 31 34 540 07 6	678,40	834,43
55	6 31 34 550 07 6	693,50	853,01
56	6 31 34 560 07 6	723,70	890,15
57	6 31 34 570 07 6	723,70	890,15
58	6 31 34 580 07 6	784,00	964,32
59	6 31 34 590 07 6	784,00	964,32
60	6 31 34 600 07 6	784,00	964,32

Sztyft centrujący



D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	3 02 17 359 00 0	54,80	67,40
105	3 02 17 332 00 9	56,50	69,50
125	3 02 17 333 00 3	56,50	69,50
135	3 02 17 355 00 0	67,70	83,27

**Szyft centrujący**

Wyłącznie do wiertel koronowych 7/16" HSS Nova 1"

D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	3 02 17 338 00 0	50,30	61,87

**Szyft centrujący**Wyłącznie do wiertel koronowych 7/16" innych firm
w połączeniu z adapterem

D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	3 02 17 337 00 2	67,70	83,27

Adapter/uchwyt wiertarski**Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN**

Człon bierny M18 x 6 P 1,5

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 020 00 6	83,00	102,09

**Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN**

Człon bierny 3/4" Weldon

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 021 01 4	83,00	102,09

**Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN**Chwyt Weldon Spezial. Przeznaczony do wiertel rdzeniowych
innych producentów z otworem wewnętrznym > 6,4 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 024 01 9	83,00	102,09

**Adapter z uchwytem 3/4" Weldon**Do przebrojenia produktów konkurencyjnych na system
QuickIN.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 027 01 0	178,60	219,68

**Przedłużenie**Do stosowania na ciasnych, głęboko osadzonych lub stopniowanych
powierzchniach. Możliwe otwory przelotowe od Ø 36 mm.
Uchwyt QuickIN, długość 100 mm, w komplecie szyft centrujący.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 06 016 01 0	300,30	369,37

**Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN**

Człon bierny 1/2"-20 UNF

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 022 00 8	83,00	102,09

**Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN**

Człon bierny B 16

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 023 00 2	83,00	102,09

**Adapter z uchwytem 3/4" Weldon**

Człon bierny B 16

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 061 00 0	83,00	102,09

**Uchwyt wiertarski zębany z uchwytem QuickIN**

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	268,80	330,62
1 - 16	6 39 01 023 01 1	318,70	392,00

**Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN**

Głębokość skrawania 35 mm

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10,0	6 31 11 009 01 0	93,80	115,37
10,2	6 31 11 010 01 0	93,80	115,37
11,0	6 31 11 011 01 0	93,80	115,37
12,0	6 31 11 012 01 0	93,80	115,37
13,0	6 31 11 013 01 0	98,70	121,40
14,0	6 31 11 014 01 0	108,50	133,46
15,0	6 31 11 015 01 0	118,40	145,63
15,5	6 31 11 016 01 0	123,30	151,66

Uchwyty mocujące**Uchwyty szybkomocujące QuickIN**

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

Stożek	Ø wiertła mm	Głębokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3	12 - 65	50	6 39 01 048 02 0	657,50	808,73
MK 3	12 - 65	75	6 39 01 049 02 0	704,60	866,66

**Uchwyt 3/4" Weldon**

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

Stożek	Ø wiertła mm	Głębokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3	12 - 65	50	6 39 01 050 02 0	657,50	808,73
MK 3	12 - 65	75	6 39 01 051 02 0	704,60	866,66

**Uchwyty szybkomocujące QuickIN**Do stosowania wiertel koronowych FEIN w wiertarkach
stołowych i kolumnowych oraz we wszelkich innych
wiertarkach z uchwytem w postaci stożka Morse'a.

Stożek	Ø wiertła mm	Głębokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3	12 - 65	50	6 39 01 019 01 3	690,60	849,44
MK 2	12 - 35	50	6 39 01 018 01 9	657,50	808,73
MK 3	12 - 65	75	6 39 01 055 02 0	737,80	907,49
MK 2	12 - 35	75	6 39 01 057 02 0	737,80	907,49

**Uchwyt 3/4" Weldon**Do stosowania wiertel koronowych FEIN w wiertarkach
stołowych i kolumnowych oraz we wszelkich innych
wiertarkach z uchwytem w postaci stożka Morse'a.

Stożek	Ø wiertła mm	Głębokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3	12 - 65	50	6 39 01 052 02 0	690,60	849,44
MK 3	12 - 65	75	6 39 01 053 02 0	737,80	907,49

**Uchwyt QI**dla poprzedniej wersji KBM 542 do stosowania z systemem
szybkomocującym QuickIN.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 028 01 8	446,10	548,70

Gwintowanie**Uchwyt szybkowymienny do gwintowników
do KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U**wyłącznie do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z funkcją
przełączania obrotów w lewo. Rozmiar 2, z uchwytem Weldon 3/4",
do gwintowników, w połączeniu z wkładkami do gwintowników ze
sprężem lub bez spręża bezpieczeństwa M6 - M20.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 089 01 0	1.051,60	1.293,47

**Uchwyt szybkowymienny do gwintowników
do KBM 50 Q, KBM 50 U, KBM 52 U, KBM 65 U**Do stosowania tylko z wiertarkami koronowymi z funkcją obrotów
w lewo. Rozm. 2, z systemem szybkomocującym QuickIN,
do gwintownika, w połączeniu z wkładkami do gwintowania ze
sprężem lub bez spręża poślizgowego od M 6 do M 20

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 079 01 0	1.034,00	1.271,82

**Aparat do gwintowania do KBM 32 Q i KBM 50 QF**

Rozm. 2, z systemem szybkomocującym QuickIN, dla gwintownika w połączeniu z wkładami do gwintowania z lub bez sprzęgła poślizgowego od M 6 - M 16 łącznie ze wspornikiem momentu obrotowego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 072 01 2	3.555,20	4.372,90

**Aparat do gwintowania do KBM 65 Q i KBM 65 QF**

Rozm. 2, ze stożkiem Morse'a 3, dla gwintownika w połączeniu z wkładami do gwintowania z lub bez sprzęgła poślizgowego od M 6 - M 20. łącznie ze wspornikiem momentu obrotowego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 066 01 2	4.796,00	5.899,08

**Końcówki do gwintowników**
do gwintowników wg DIN 371

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	281,90	346,74
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	281,90	346,74
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	281,90	346,74

**Końcówki do gwintowników**
do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	281,90	346,74
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	281,90	346,74
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	281,90	346,74
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	281,90	346,74
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	281,90	346,74
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	281,90	346,74
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	281,90	346,74

**Końcówki do gwintowników**
ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów
nieprzelotowych
do gwintowników wg DIN 371

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	877,20	1.078,96
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	877,20	1.078,96
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	877,20	1.078,96

**Końcówki do gwintowników**
ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów
nieprzelotowych
do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	877,20	1.078,96
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	877,20	1.078,96
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	877,20	1.078,96
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	877,20	1.078,96
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	877,20	1.078,96
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	877,20	1.078,96
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	877,20	1.078,96

Urządzenia mocujące**Płyta z mocowaniem próżniowym**

do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
Płyta próżniowa 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	1.988,80	2.446,22

**Pompa próżniowa**

Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.050,40	2.521,99

**Płyta z przyssawką**

do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	1.914,00	2.354,22

**Przystawka do wierceń w rurach**

wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.042,80	1.282,64

Chłodzenie**Pompa ręczna**

Pojemność ok. 450 ml. Pasuje do wiertarek rdzeniowych FEIN KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 022 00 7	39,40	48,46

Wąż zapasowy

do pompy ręcznej 3 21 32 022 00 7.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 054 00 8	12,90	15,87

**Elastyczny wąż przegubowy**

Pasuje do KBM 50 Q, 50 U, 50 auto, 65 U, stosowany przy używaniu wiertel krętych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 070 01 0	51,90	63,84

**Preparat do skrawania w sprayu**

Preparat w sprayu 300 ml, wydłuża trwałość narzędzi, zapewnia optymalną wydajność cięcia i skrawania oraz lepsze odprowadzanie wiórów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 031 00 0	62,50	76,88

Inne wyposażenie dodatkowe**Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów**

Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	175,10	215,37

KBM 80 U

Mocna wiertarka z 3-biegową przekładnią, największy wybór funkcji do uniwersalnego i efektywnego zastosowania w warsztacie.



Akcesoria, patrz strona 158

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	80
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	65
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	32
Gwintowanie		M 27
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	31
Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	900
Prędkość obrotowa pod obciążeniem		
1. bieg	obr/min	110-180
2. bieg	obr/min	160-260
3 bieg	obr/min	350-580
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN/ QuickIN MAX
Uchwyt narzędzia		MK 3
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	285
Zakres regulacji stojaka	mm	± 4,25
Zakres obrotu stojaka		± 11°
Siła mocowania magnetycznego	N	18 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	270 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	25,4
Numer zamówienia	7 270 34 00 23 0	
EAN	4014586862545	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	13.134,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	16.154,82	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stabilność prędkości obrotowej również podczas ciężkich prac.
- ▶ Precyzyjna regulacja wrzeciona do komfortowego ustawienia wiertarki.
- ▶ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- ▶ Przełącznik kierunku obrotów.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Złącze stożkowe Morse'a nr 3.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Mechaniczna przekładnia 3-biegowa.
- ▶ Automatyczne doprowadzanie chłodziwa.
- ▶ Momentowe sprzęgło poślizgowe.

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak, 1 uchwyt narzędzia QuickIN MAX/ stożek Morse'a nr 3

KBM 80 auto

Mocna i inteligentna, w pełni automatyczna wiertarka 3-biegowa. Zapewnia najwyższą wydajność w warsztacie.



Akcesoria, patrz strona 158

Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	80
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	65
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18/32*
Gwintowanie		M 27*
Pogłębianie Ø maks.	mm	50**
Rozwiercanie maks. Ø	mm	31**
Pobór mocy	W	2 000
Moc użytkowa	W	900
Prędkość obrotowa pod obciążeniem		
1. bieg	obr/min	110-180
2. bieg	obr/min	160-260
3 bieg	obr/min	350-580
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN/ QuickIN MAX
Uchwyt narzędzia		MK 3
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	285
Zakres regulacji stojaka	mm	± 4,25
Zakres obrotu stojaka		± 11°
Siła mocowania magnetycznego	N	18 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	270 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	26,4
Numer zamówienia	7 270 32 00 23 0	
EAN	4014586862538	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	14.955,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	18.395,39	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Oszczędność czasu i kosztów przy wierceniu dużej liczby otworów dzięki sterowanemu cyfrowo posuwowi.
- ▶ Możliwość zaplanowania czasów roboczych do zleceń i prac seryjnych dzięki powtarzalności i cykliczności czasów wiercenia.
- ▶ Duża uniwersalność, np. gwintowanie w trybie ręcznym dzięki możliwości przełączania kierunku obrotów oraz złącza stożkowemu Morse'a nr 3.
- ▶ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Wysoka siła mocowania magnesu.
- ▶ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- ▶ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- ▶ Czujnik przechyłu.
- ▶ Elementy obsługi w zasięgu wzroku.
- ▶ Mechaniczna przekładnia 3-biegowa.
- ▶ Automatyczne doprowadzanie chłodziwa.
- ▶ Momentowe sprzęgło poślizgowe.
- ▶ * tylko w trybie ręcznym

Wyposażenie:

1 walizka, 1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak, 1 uchwyt narzędzia QuickIN MAX/ stożek Morse'a nr 3

Wiertło koronowe z węgla



Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Ø wiertła mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	6 31 27 330 01 0	356,50	438,50
51	6 31 27 331 01 0	393,90	484,50
52	6 31 27 332 01 0	393,90	484,50
53	6 31 27 333 01 0	393,90	484,50
54	6 31 27 334 01 0	393,90	484,50
55	6 31 27 335 01 0	393,90	484,50
56	6 31 27 336 01 0	410,50	504,92
57	6 31 27 337 01 0	410,50	504,92
58	6 31 27 338 01 0	410,50	504,92
59	6 31 27 339 01 0	410,50	504,92
60	6 31 27 340 01 0	410,50	504,92
61	6 31 27 341 01 0	464,60	571,46
62	6 31 27 342 01 0	464,60	571,46
63	6 31 27 343 01 0	464,60	571,46
64	6 31 27 344 01 0	464,60	571,46
65	6 31 27 345 01 0	464,60	571,46
66	6 31 27 346 01 0	532,90	655,47
67	6 31 27 347 01 0	532,90	655,47
68	6 31 27 348 01 0	532,90	655,47
69	6 31 27 349 01 0	532,90	655,47
70	6 31 27 350 01 0	588,50	723,86
71	6 31 27 351 01 0	594,20	730,87
72	6 31 27 352 01 0	599,70	737,63
73	6 31 27 353 01 0	605,30	744,52
74	6 31 27 354 01 0	610,90	751,41
75	6 31 27 355 01 0	616,40	758,17
76	6 31 27 456 01 0	644,20	792,37
77	6 31 27 457 01 0	649,80	799,25
78	6 31 27 458 01 0	658,00	809,34
79	6 31 27 459 01 0	666,50	819,80
80	6 31 27 460 01 0	666,50	819,80

Adapter/uchwyt wiertarski



Adapter z uchwytem QuickIN MAX

Chwyt QuickIN

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 045 01 0	171,90	211,44



Uchwyt wiertarski zębany z uchwytem QuickIN

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	268,80	330,62
1 - 16	6 39 01 023 01 1	318,70	392,00

Uchwyty Morse'a MK 3



Chwyt QuickIN

Do doposażenia wiertarki KBM 80 U i KBM 80 auto. Zintegrowany układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego. Do wszystkich wiertel rdzeniowych QuickIN Ø 12-65 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 039 02 0	651,90	801,84



Chwyt QuickIN MAX

Do doposażenia wiertarki KBM 80 U i KBM 80 auto. Zintegrowany układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego. Do wszystkich wiertel rdzeniowych FEIN QuickIN MAX Ø 50-80 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 038 02 0	955,10	1.174,77



Chwyt Weldon 32 Standard

Przeznaczony specjalnie do wiertel rdzeniowych z powierzchnią przyłożenia z przesunięciem 90°. Maksymalna głębokość skrawania 50 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 041 01 0	1.106,60	1.361,12



Chwyt Weldon 32

Powierzchnie przyłożenia w linii. Maksymalna głębokość skrawania 75 mm. Przeznaczony do wiertel rdzeniowych:

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Hougen	6 39 01 042 01 0	1.106,60	1.361,12
Jancy	6 39 01 040 01 0	1.106,60	1.361,12



Stożek rozszerzający

do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK3/MK3	6 33 04 005 00 0	651,90	801,84

Gwintowanie KBM 80



Uchwyt szybkowymienny do gwintowników do KBM 80
wyłącznie do wiertarek rdzeniowych z funkcją obrotów w lewo.
Rozm. 3, z uchwytem QuickIN MAX, do gwintowników
(DIN 374/376), w połączeniu z wkładkami do gwintowania
ze sprzęgłem lub bez sprzęgła poślizgowego M 22-M 27.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 082 01 0	1.460,80	1.796,78



Końcówki do gwintowników
do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	651,90	801,84
M27	20	16	6 32 06 120 01 0	651,90	801,84



Końcówki do gwintowników
ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów
nieprzelotowych
do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	1.359,30	1.671,94
M27	20	16	6 32 06 123 01 0	1.359,30	1.671,94



Wkładka redukcyjna (3/2)
Wkładka redukcyjna do mocowania wkładek gwintujących
roz. 2 (M 6-M 20) w uchwycie szybkowymiennym do
gwintowników rozm. 3. (9 26 02 082 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 125 01 0	803,40	988,18

Urządzenia mocujące



Płyta z mocowaniem próżniowym
do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego
(blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
396 x 350 x 95 mm do KBM 80 U, 80 auto.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 085 01 0	1.988,80	2.446,22



Pompa próżniowa
Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz
z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.050,40	2.521,99

Inne wyposażenie dodatkowe



Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów
Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego
i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

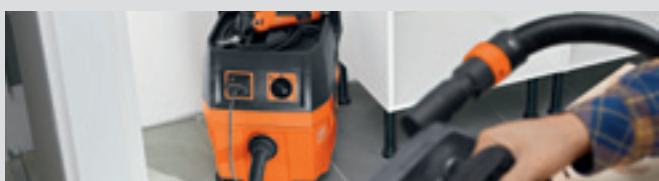
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	175,10	215,37



Czysta sprawa – FEIN Dustex.

Odkurzacze z serii FEIN Dustex stanowią idealne wyposażenie eliminujące pył podczas używania elektronarzędzi w przemyśle, w warsztatach i w miejscach montażu. Dzięki komfortowej funkcji automatycznego włączania/wyłączania te profesjonalne i niezwykle ciche odkurzacze do pracy na sucho i na mokro są sterowane automatycznie włącznikiem elektronarzędzia, do którego są podłączone. Ponadto odkurzacze FEIN Dustex są wyposażone w funkcję łagodnego startu, która redukuje prąd rozruchu i zapobiega w ten sposób zadziałaniu bezpieczników o mniejszym prądzie znamionowym. Odkurzacze są wyposażone w bardzo

długi przewód zasilający oraz wąż ssący, co zapewnia użytkownikowi maksymalny zasięg roboczy. Bezpiecznymi odkurzacami FEIN Dustex można niezawodnie usuwać szkodliwe pyły klasy M.



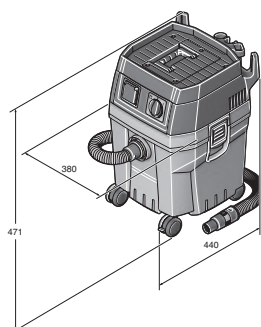
Odkurzacz do pracy na mokro/na sucho Strona 162

Czyste wyniki pracy i środowisko pracy,
chroniące zdrowie pracownika.

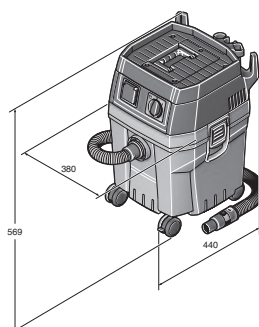


	Zestaw Dustex 25 L	Dustex 25 L	Zestaw Dustex 35 L	Dustex 35 L	Dustex 35 LX	Dustex 35 LX AC	Dustex 35 MX	Dustex 35 MX AC
	Kompaktowy, wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.	Kompaktowy i wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.	Wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.	Wydajny odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do pyłków klasy L, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do pyłków klasy L, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów oraz z dużym zestawem akcesoriów.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do pyłków klasy M, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do pyłków klasy M, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.
Strona	163	163	163	164	164	164	165	165
Wposażenie	Automatyka start / stop	•	•	•	•	•	•	•
	Łagodny rozruch	•	•	•	•	•	•	•
	Automatyczne czyszczenie filtra						•	•
	Miejsce do układania walizek					•	•	•
Dane techniczne	Klasa pyłków	L	L	L	L	L	M	M
	Maksymalna moc wejściowa (W)	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380	1 380
	Przepływ (l/min)	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
	Maks. podciśnienie (mbar)	253	253	253	253	254	254	254
	Pojemność zbiornika (l)	22	22	32	32	35	35	35
	Ciężar wg EPTA (kg)	8,0	8,0	9,0	9,0	13,5	14,1	14,1

- zawarte



Dustex 25 L



Dustex 35 L

**Zestaw Dustex 25 L**

Kompaktowy, wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.



Akcesoria, patrz strona 166

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	mbar	253
Pojemność zbiornika	l	22
Ciężar wg EPTA	kg	8,0
Kabel z wtyczką	m	6
Numer zamówienia	9 20 27 060 00 0	
EAN	4014586878362	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.298,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.596,54	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- ▶ Niski hałas 67 dB (A).
- ▶ Duży zasięg dzięki przewodowi zasilającemu o długości 6 m i rurze ssącej o długości 4 m.
- ▶ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiającą wygodne ustawianie mocy ssania.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.

Wypożyczenie:

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 Worek z włókny, 1 Sączek fałdowany płaski, 2 rury ssące (metalowe), 1 uniwersalna dysza z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Dustex 25 L

Kompaktowy i wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.



Akcesoria, patrz strona 166

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	mbar	253
Pojemność zbiornika	l	22
Ciężar wg EPTA	kg	8,0
Kabel z wtyczką	m	6
Numer zamówienia	9 20 27 223 00 0	
EAN	4014586877365	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.117,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.374,65	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- ▶ Niski hałas 67 dB (A).
- ▶ Duży zasięg dzięki przewodowi zasilającemu o długości 6 m i rurze ssącej o długości 4 m.
- ▶ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiającą wygodne ustawianie mocy ssania.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.

Wypożyczenie:

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 Worek z włókny, 1 Sączek fałdowany płaski

Zestaw Dustex 35 L

Wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.



Akcesoria, patrz strona 166

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	mbar	253
Pojemność zbiornika	l	32
Ciężar wg EPTA	kg	9,0
Kabel z wtyczką	m	6
Numer zamówienia	9 20 28 060 00 0	
EAN	4014586878423	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.478,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.818,43	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- ▶ Niski hałas 67 dB (A).
- ▶ Duży zasięg dzięki przewodowi zasilającemu o długości 6 m i rurze ssącej o długości 4 m.
- ▶ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiającą wygodne ustawianie mocy ssania.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.

Wypożyczenie:

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 Worek z włókny, 1 Sączek fałdowany płaski, 2 rury ssące (metalowe), 1 uniwersalna dysza z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Dustex 35 L

Wydajny odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.



Akcesoria, patrz strona 166

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	mbar	253
Pojemność zbiornika	l	32
Ciężar wg EPTA	kg	9,0
Kabel z wtyczką	m	6
Numer zamówienia	9 20 28 223 00 0	
EAN	4014586877389	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.298,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.596,54	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- ▶ Niski hałas 67 dB (A).
- ▶ Duży zasięg dzięki przewodowi zasilającemu o długości 6 m i rurze ssącej o długości 4 m.
- ▶ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiającą wygodne ustawianie mocy ssania.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.

Wyposażenie:

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 Worek z włókny, 1 Sączek fałdowany płaski

Dustex 35 LX

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.



Akcesoria, patrz strona 166

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	mbar	254
Pojemność zbiornika	l	35
Ciężar wg EPTA	kg	13,5
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałas	dB	69
Numer zamówienia	9 20 29 060 00 0	
EAN	4014586882956	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.975,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.429,99	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- ▶ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- ▶ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.
- ▶ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.

Wyposażenie:

1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek z włókny Premium, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Dustex 35 LX AC

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów oraz z dużym zestawem akcesoriów.



Akcesoria, patrz strona 166

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	mbar	254
Pojemność zbiornika	l	35
Ciężar wg EPTA	kg	14,1
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałas	dB	69
Numer zamówienia	9 20 30 060 00 0	
EAN	4014586882994	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.415,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.971,19	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- ▶ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- ▶ Automatyczne czyszczenie filtra (AC) umożliwiające pracę bez zbędnych przerw dzięki dłuższej trwałości filtra powietrza.
- ▶ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- ▶ Certyfikat do pyłów klasy L.
- ▶ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.

Wyposażenie:

1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek do odkurzacza, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

**Dustex 35 MX**

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.



Akcesoria, patrz strona 166

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	mbar	254
Pojemność zbiornika	l	35
Ciężar wg EPTA	kg	13,5
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	69
Numer zamówienia	9 20 31 060 00 0	
EAN	4014586883052	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.635,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.241,79	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dopuszczony do szkodliwych dla zdrowia pyłów klasy M.
- ▶ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- ▶ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- ▶ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- ▶ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.

Wypożyczenie:

1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek z włókniny Premium, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Dustex 35 MX AC

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.



Akcesoria, patrz strona 166

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	mbar	254
Pojemność zbiornika	l	35
Ciężar wg EPTA	kg	14,1
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	69
Numer zamówienia	9 20 32 060 00 0	
EAN	4014586883069	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	3.075,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.782,99	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Dopuszczony do szkodliwych dla zdrowia pyłów klasy M.
- ▶ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- ▶ Automatyczne czyszczenie filtra (AC) umożliwiające pracę bez zbędnych przerw dzięki dłuższej trwałości filtra powietrza.
- ▶ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- ▶ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- ▶ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- ▶ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- ▶ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.

Wypożyczenie:

1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek do odkurzacza, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Wypożyczenie ogólne



Sączek fałdowany płaski
Celuloza, certyfikat do pyłów klasy M

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 012 01 0	112,20	138,01



Sączek fałdowany płaski
PES, certyfikat do pyłów klasy M, filtr wyższej jakości

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 059 01 0	215,60	265,19



Sączek fałdowany płaski
HEPA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 060 01 0	350,30	430,87



Przewód odsysający

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	4	3 13 45 065 01 0	281,60	346,37
35	4	3 13 45 066 01 0	233,20	286,84



Przewód odsysający
Odprowadza ładunki elektrostatyczne,
kolor pomarańczowo-czarny.

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	4	3 13 45 121 01 0	655,60	806,39
35	4	3 13 45 120 01 0	655,60	806,39



Wąż przedłużający

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	2,5	3 13 45 067 01 0	259,60	319,31
35	2,5	3 13 45 068 01 0	211,20	259,78



Zestaw naprawczy
do węża ssącego Ø 35 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 069 01 0	112,20	138,01



Kolanko

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 070 01 0	47,10	57,93



Kolanko
z otworem wylotowym powietrza.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	3 13 45 263 01 0	70,00	86,10



Rura ssawna
Wykonanie metalowe, opakowanie 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 071 01 0	112,20	138,01



Ssawka do podłoża
z przełącznikiem, z powierzchnią ślizgową ze stali nierdzewnej i włosiem. Do twardych podłóg i wykładzin dywanowych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 072 01 0	143,50	176,51



Końcówka ssąca kombinowana
do odkurzania na mokro i na sucho z wymiennymi wkładkami,
listwami gumowymi i szczotkowymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 073 01 0	134,70	165,68



Ssawka uniwersalna aluminiowa
do odkurzania na mokro i na sucho z wymiennymi wkładkami,
listwami gumowymi i szczotkowymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 137 01 0	418,00	514,14



Końcówka ssąca do szczelin

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 074 01 0	22,50	27,68



Końcówka ssąca do wykładzin
z listwami szczotkowymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 075 01 0	33,90	41,70



Ssawka z włosiem
obrotowa, z naturalnym włosiem 70 x 45 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 076 01 0	42,70	52,52



Szczotka
z naturalnym włosiem 120 x 45 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 077 01 0	67,40	82,90



Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania
Ø 38 mm, strona elektronarzędzia

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 123 01 0	110,00	135,30



Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania
Przewodząca, Ø 27 mm po stronie narzędzia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 250 01 0	101,00	124,23



Złączka stopniowa
4-stopniowa

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 079 01 0	42,70	52,52



Uchwyt kablowy
do prowadzenia kabla na wężu ssącym, pasuje do węża
Ø 27-35 mm

JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.	3 13 45 119 01 0	26,40	32,47

**Zestaw akcesoriów**

2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 071 02 0	303,60	373,43

Zestaw akcesoriów

1 wąż ssący, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	3 13 45 133 02 0	316,80	389,66

Akcesoria do Dustex 35 LX / MX**Worek do odkurzacza**

Otwarty, zalecany tylko do modeli AC

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 063 01 0	127,60	156,95

**Worek z włókniny Premium**

Wzmocniony materiał i wzmocnione szwy do drobnych i abrazyjnych pyłów.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 251 01 0	188,10	231,36

Akcesoria Dustex 35 L**Worek z włókniny**

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 062 01 0	116,60	143,42

**Worek z włókniny Premium**

Wzmocniony materiał i wzmocnione szwy do drobnych i abrazyjnych pyłów.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 251 01 0	188,10	231,36

**Filtr ciągły**

zastępuje worek z włókniny

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 064 01 0	220,00	270,60

**Worek z filtrem HEPA**

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 13 45 130 01 0	387,20	476,26

Akcesoria Dustex 25 L**Worek z włókniny**

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 061 01 0	89,80	110,45

**Filtr ciągły**

zastępuje worek z włókniny

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 064 01 0	220,00	270,60

Akcesoria do Dustex II, Dustex 25, Dustex 40**Worek filtracyjny**

Bardzo drobne wykonanie, wysoki stopień osadzania, 5 szt.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex II, 25	3 13 22 757 01 6	161,00	198,03
Dustex 40	3 13 22 811 01 0	350,20	430,75

**Worek filtracyjny**

Wykonanie standardowe, opakowanie 5 szt.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex II, 25	3 13 22 781 01 7	94,30	115,99
Dustex 40	3 13 22 810 01 0	171,70	211,19

**Wkład filtrujący**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 765 00 9	215,50	265,07

**Przewód odsysający**

Ø 36 mm, długość 5 m

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 767 01 5	188,50	231,86

**Chwyt**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 770 00 0	48,20	59,29

**Złączka rurowa**

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzacz. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	20,20	24,85

**Złączka stopniowa**

do podłączania różnych średnic, np. urządzeń innych firm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 772 00 2	40,40	49,69



Doskonałe powierzchnie na stali, drewnie i lakierach.

Podczas obróbki powierzchni ma znaczenie tylko jedno kryterium: doskonałe wyniki pracy pod każdym względem. Szlifowanie czy polerowanie – obszerny program elektronarzędzi FEIN oraz specjalnie przygotowane zestawy dla profesjonalistów dają wszystkie możliwości, by sprostać nawet najwyższym wymaganiom w zakresie obróbki stali szlachetnej, a także przy obróbce drewna, zabudowie i renowacji wnętrz, czy też przy naprawie pojazdów, łodzi lub przy budowie pojazdów specjalnych. Na FEIN można liczyć – wydajne i niemal niezniszczalne elektronarzędzia, o doskonałej ergonomii do pracy bez zmęczenia, z oszczędzaniem sił i z praktycznym osprzętem – to doskonałe

wyniki pracy. Dalsze interesujące produkty do obróbki powierzchni znajdziesz także w rozdziałach Oscylacja oraz Stacjonarne szlifierki taśmowe.



Szlifierki	Strona	170
Perfekcyjne narzędzia do obróbki zgrubnej i precyzyjnej powierzchni, rur i profili.		
Polerki	Strona	184
Ochrona i konserwacja wrażliwych i cennych powierzchni.		

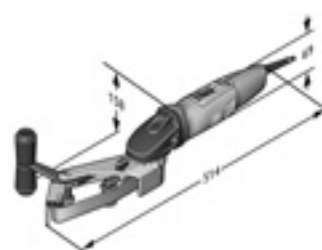
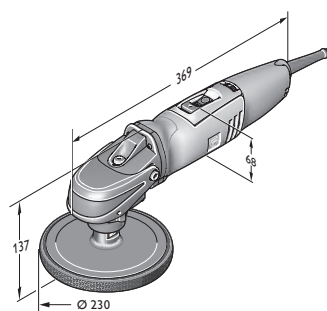
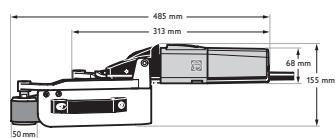
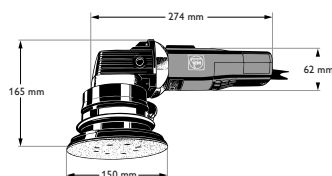


		MSf 636-1	RS 12-70 E	RS Set - profesjonalny zestaw do obróbki stali nierdzewnej	WPO 14-25 E	WPO 14-25 E zestaw do stali nierdzewnej
		Nadzwyczaj wydajna szlifierka mimośrodowa z optymalnym odsysaniem pyłów do wszystkich powierzchni.	Szlifierka do rur i łuków ze stali nierdzewnej o średnicy do 80 mm o wyjątkowo wysokiej wydajności ścierniej.	Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce rur.	Bardzo wydajna szlifierko-polerka do obróbki bez przegrzewania powierzchni ze stali szlachetnej.	Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni.
Strona		172	172	172	173	173
Zastosowanie	Szlifowanie zgrubne	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Szlifowanie precyzyjne	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Szlifowanie na sucho	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Mikroszlifowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Polerowanie	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Wypożyczenie	Wysokiej mocy silnik FEIN		●	●	●	●
	Odsysanie pyłu	●				
	Blokada wrzeciona				●	●
	Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		●	●	●	●
	Łagodny rozruch		●	●	●	●
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	380	1 200	1 200	1 200	1 200
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	8 800	2 700-7 000	2 700-7 000	900-2 500	900-2 500
	Cieężar wg EPTA (kg)	2,4	3,8	3,8	2,5	2,5
	Narzędzia do polerowania Ø (mm)	150			230	230
	Talerz szlifierski Ø (mm)	150			230	230
	Gwint mocujący	5/16"			M 14	M 14
	Prędkość taśmy (m/s)		22	22		
	dla rur maks. Ø (mm)		8-80	8-80		
Tworzywo	Metal (stal szlachetna, metale kolorowe, aluminium)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Lakier (łódzie, pojazdy)	▲▲			▲	
	Tworzywo sztuczne (zbrojone włóknem szklanym, PU)	▲▲			▲	
	Materiały mineralne	▲▲			▲	

▲ nadaje się

▲▲ bardzo dobrze nadaje się

● zawarte



MSf 636-1

RS 12-70 E

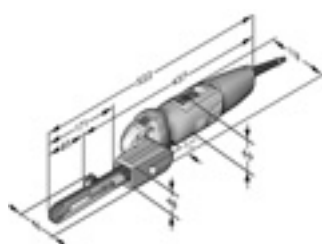
WPO 14-25 E

RS 10-70 E

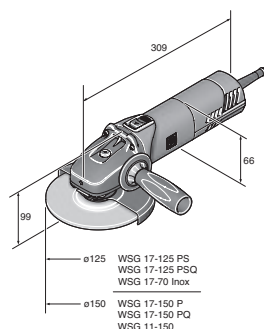
	ROT 14-200 E	Zestaw startowy RS 10-70 E	KS 10-38 E - Set	BF 10-280 E	Zestaw startowy BF 10-280 E	Zestaw startowy WSG 17-70 Inox
	Ekstremalnie mocna szlifierka rotacyjna o wysokiej wydajności ścierniej do metalu, drewna, powłok malarskich i tworzyw wzmacnianych włóknem szklanym.	Poręczna, kompaktowa szlifierka do rur ze stali szlachetnej o średnicy do Ø 45 mm.	Szlifierka do spoin pachwinowych do trudno dostępnych miejsc w konstrukcjach metalowych.	Niezwykle wydajny pilnik taśmowy do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.	Zestaw startowy z pilnikiem taśmowym do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.	Zestaw startowy do stali nierdzewnej do przygotowania do wykończenia powierzchni płaskich, rur i profili.
	173	174	174	174	175	175
	▲▲					
	▲▲					
	▲					
	●					
	●					
	●					
	●					
	1 200	800	800	800	800	1 700
	900-2 500	2 500-7 000	1 350-3 750	10 000-28 000	10 000-28 000	2 700 - 8 500
	2,6	2,9	3,2	2,1	2,1	2,4
	150/200					
	150/200					
	M 14					
		3,5-11		12-32	12-32	
		8-45				
	▲▲					
	▲▲					
	▲▲					



KS 10-38 E



BF 10-280 E



MSf 636-1



Akcesoria, patrz strona 176

Nadzwyczaj wydajna szlifierka mimośrodowa z optymalnym odsysaniem pyłów do wszystkich powierzchni.

Pobór mocy	W	380
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 800
Skok roboczy	mm	8,4
Przyłącze przewodu odsysającego Ø	mm	32
Gwint łączący talerz szlifierski		5/16 -24 UNF
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Talerz szlifierski Ø	mm	150
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150
Gwint mocujący		5/16"
Numer zamówienia	7 220 78 00 22 5	
EAN	4014586811260	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.367,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.911,66	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Doskonała wydajność usuwania materiału dzięki szczególnie dużemu skokowi mimośrodowi, do małych i dużych powierzchni.
- ▶ Doskonale odsysanie pyłu przez otwór kołnierzyowy arkuszy ściernych i tarczy ścierniej oraz dodatkowo na krawędzi tarczy.
- ▶ Optymalne wyniki szlifowania podczas wykańczania wysokiej jakości lakierów, płyt GFK, drewna, materiałów mineralnych (np. corian), tworzyw sztucznych lub metali.
- ▶ Łatwe posługiwanie się dzięki niewielkim wymiarom silnika.
- ▶ Niezniszczalna, metalowa głowica przekładniowa.
- ▶ Arkusze ściernie z mocowaniem na rzep.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.

Wyposażenie:

1 głowica mimośrodowa, 150 mm, 1 talerz szlifierski, średni, Ø 150 mm, 1 ssawny kołpak ochronny, 1 klucz

RS 12-70 E



Akcesoria, patrz strona 176

Szlifierka do rur i łuków ze stali nierdzewnej o średnicy do 80 mm o wyjątkowo wysokiej wydajności ścierniej.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700-7 000
Prędkość taśmy	m/s	22
Minimalny odstęp od ściany	mm	50
Ciężar wg EPTA	kg	3,8
Kabel z wtyczką	m	4
dla rur maks. Ø	mm	8-80
Numer zamówienia	7 221 13 50 01 4	
EAN	4014586853819	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	4.646,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	5.715,07	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Efektywne usuwanie szwów spawalniczych dzięki optymalnej prędkości taśm szlifierskich.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej do szlifowania, satynowania i polerowania na wysoki połysk już zmontowanych balustrad i poręczy.
- ▶ Elastyczne taśmy szlifierskie dopasowują się optymalnie także do ciasnych łuków rur, pozostawiając doskonale wypolerowane powierzchnie.
- ▶ Szlifowanie obwodowe 360° tylko w dwóch krokach roboczych.
- ▶ Opcjonalnie rolki prowadzące do małego odstępu od ściany.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.

RS Set - profesjonalny zestaw do obróbki stali nierdzewnej



Akcesoria, patrz strona 176

Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce rur.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700-7 000
Prędkość taśmy	m/s	22
Minimalny odstęp od ściany	mm	50
Ciężar wg EPTA	kg	3,8
Kabel z wtyczką	m	4
dla rur maks. Ø	mm	8-80
Numer zamówienia	7 221 13 51 01 3	
EAN	4014586853826	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	5.469,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	6.727,12	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Efektywne usuwanie szwów spawalniczych dzięki optymalnej prędkości taśm szlifierskich.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej do szlifowania, satynowania i polerowania na wysoki połysk już zmontowanych balustrad i poręczy.
- ▶ Elastyczne taśmy szlifierskie dopasowują się optymalnie także do ciasnych łuków rur, pozostawiając doskonale wypolerowane powierzchnie.
- ▶ Szlifowanie obwodowe 360° tylko w dwóch krokach roboczych.
- ▶ Opcjonalnie rolki prowadzące do małego odstępu od ściany.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.

Wyposażenie:

2 x 10 taśm ściernych 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 taśm ściernych 40 x 815 mm P120/P180, 5 taśm z włókniny szlifierskiej 20 x 820 mm, superdrobnoziarnista, 1 plastikowa walizka na narzędzia



WPO 14-25 E

Bardzo wydajna szlifierko-polerka do obróbki bez przegrzewania powierzchni ze stali szlachetnej.



Akcesoria, patrz strona 176

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900-2 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Talerz szlifierski Ø	mm	230
Numer zamówienia	7 221 49 00 23 0	
EAN	4014586862729	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.720,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.116,09	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bardzo wydajna także przy niskich prędkościach obrotowych, dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości, optymalna do szlifowania, satynowania, szczotkowania i polerowania na wysoki połysk stali szlachetnej.
- ▶ Uniwersalne zastosowanie jako pełnowartościowa szlifierka, polerka i maszyna do satynowania.
- ▶ Doskonała ergonomia.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie:

1 uchwyt antywibracyjny

WPO 14-25 E

zestaw do stali nierdzewnej

Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni.



Akcesoria, patrz strona 176

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900-2 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Talerz szlifierski Ø	mm	230
Numer zamówienia	7 221 49 50 01 0	
EAN	4014586862743	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.956,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.636,86	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Bardzo wydajna także przy niskich prędkościach obrotowych, dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości, optymalna do szlifowania, satynowania, szczotkowania i polerowania na wysoki połysk stali szlachetnej.
- ▶ Uniwersalne zastosowanie jako pełnowartościowa szlifierka, polerka i maszyna do satynowania.
- ▶ Doskonała ergonomia.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie:

1 polerka kątowa FEIN WPO 14-25 E w walizce z tworzywa sztucznego, 1 uchwyt (odchylny), 1 pałak ochronny, 1 trzpień mocujący, 1 włóknina szlifierska falista, 1 talerz wsporczy z rzepem szybkomocującym (Ø 115 mm, M14), 10 szt. włókniny ścierniej z rzepem (Ø 115 mm, drobne), 1 elastyczna ściernica walcowa (100 x 100 mm, uziarnienie 60), 1 płytkowy walec z włókniny (100 x 100 mm, uziarnienie 180), 2 klucze, 1 uchwyt antywibracyjny

ROT 14-200 E

Ekstremalnie mocna szlifierka rotacyjna o wysokiej wydajności ścierniej do metalu, drewna, powłok malarskich i tworzyw wzmocnionych włóknem szklanym.



Akcesoria, patrz strona 176

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900-2 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,6
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150/200
Gwint mocujący		M 14
Przylącze przewodu odsysającego Ø	mm	38
Talerz szlifierski Ø	mm	150/200
Numer zamówienia	7 221 65 50 01 0	
EAN	4014586867236	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.332,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.868,36	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Tarcza ścierna 200 mm - ekstremalna moc w całym zakresie prędkości obrotowej.
- ▶ Praca bez kurzu i pyłu z osłoną odciągową, pasuje do tarcz ściernych 150 i 200 mm.
- ▶ Podwójne przełożenie redukcyjne zapewnia stałą prędkość obrotową również przy maksymalnym obciążeniu.
- ▶ Możliwość współpracy z odkurzaczami FEIN serii Dustex.
- ▶ Możliwość uniwersalnego zastosowania jako szlifierka i polerka.
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
- ▶ Doskonała ergonomia.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ W komplecie zamontowana osłona uchwytu umożliwiającą wygodne polerowanie.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Ekstremalnie niski ciężar.
- ▶ Duża walizka narzędziowa na materiały i osprzęt.

Wyposażenie:

1 polerka kątowa FEIN WPO 14-25 E w walizce z tworzywa sztucznego, 1 kołpak odsysający, 1 tarcza ścierna, twarda, Ø 200 mm, 1 uchwyt antywibracyjny

Zestaw startowy RS 10-70 E

Poręczna, kompaktowa szlifierka do rur ze stali szlachetnej o średnicy do Ø 45 mm.



Akcesoria, patrz strona 176

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500-7 000
Prędkość taśmy	m/s	3,5-11
Minimalny odstęp od ściany	mm	50
Ciężar wg EPTA	kg	2,9
Kabel z wtyczką	m	4
dla rur maks. Ø	mm	8-45
Numer zamówienia	7 221 66 60 00 0	
EAN	4014586867519	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	4.483,60	
Cena brutto w PLN [PK 01]	5.514,83	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN zapewnia stałą prędkość obrotową niezależnie od obciążenia.
- ▶ Optymalna prędkość taśmy do efektywnego stosowania różnych taśm ściernych, włókninowych i polerskich.
- ▶ Niezwykle prosta obsługa - Obracane ramię szlifierskie, montaż i regulacja taśmy bez użycia narzędzi.
- ▶ Automatyczna regulacja taśmy.
- ▶ Perfekcyjne prowadzenie taśmy.
- ▶ Kąt opasania do 180°.
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie:

1 szlifierka do rur RS 10-70 E w walizce z tworzywa sztucznego,
Po 10 taśm ściernych (ziarnistość 120, 180), 5 taśm z włókniny (drobnoziarniste)

KS 10-38 E - Set

Szlifierka do spoin pachwinowych do trudno dostępnych miejsc w konstrukcjach metalowych.



Akcesoria, patrz strona 176

Pobór mocy	W	800
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 350-3 750
Prędkość obwodowa	m/s	29,5
Ciężar wg EPTA	kg	3,2
Ø narzędzia	mm	150
Numer zamówienia	7 221 67 60 00 0	
EAN	4014586868936	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	3.040,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.739,69	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Elastyczność pracy dzięki przystawce obracanej bez użycia narzędzi.
- ▶ Płaski kształt umożliwia dotarcie do narożników, kątów i trudno dostępnych miejsc.
- ▶ Wysoka wytrzymałość paska napędowego dzięki bezobsługowemu systemowi napinania.
- ▶ Unieruchamianie wrzeczona umożliwiającą szybką wymianę tarczy.
- ▶ Osłona przeciwwiskrowa przestawiana i ściągana bez użycia narzędzi.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów.
- ▶ Jakość „made in Germany“.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.

Wyposażenie:

1 szlifierka do spoin pachwinowych KS 10-38 w plastikowej walizce, 1 uchwyt antywibracyjny, tarcza włókninowa średnioziarnista Ø 150 mm o grubości 3 mm oraz 6 mm, tarcza włókninowa drobnoziarnista Ø 150 mm o grubości 3 mm i 6 mm, bloczek do profilowania tarczy włókninowych

BF 10-280 E

Niezwykle wydajny pilnik taśmowy do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 176

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	10 000-28 000
Prędkość taśmy	m/s	12-32
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Wymiary taśmy	mm	520 x 3/6/20
Numer zamówienia	7 228 05 50 00 0	
EAN	4014586867250	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.112,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.597,76	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN zapewnia maksymalną wydajność ścierną oraz stałą prędkość obrotową również przy wysokim obciążeniu.
- ▶ Optymalna prędkość taśmy do efektywnego stosowania różnych taśm ściernych, włókninowych i polerskich.
- ▶ Niezwykle prosta obsługa - Obrót ramienia szlifierskiego o 180° oraz montaż i regulacja taśmy bez użycia narzędzi.
- ▶ Perfekcyjne prowadzenie taśmy.
- ▶ Szerokość taśmy od 3 do 20 mm.
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
- ▶ Wygięte i proste ramiona szlifierskie do różnych zastosowań.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie:

1 ramie szlifierskie wygięte

**Zestaw startowy BF 10-280 E**

Zestaw startowy z pilnikiem taśmowym do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 176

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	10 000-28 000
Prędkość taśmy	m/s	12-32
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,1
Wymiary taśmy	mm	520 x 3/6/20
Numer zamówienia	7 228 05 51 00 0	
EAN	4014586867267	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.486,00	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.057,78	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN zapewnia maksymalną wydajność ścierną oraz stałą prędkość obrotową również przy wysokim obciążeniu.
- ▶ Niezwykle prosta obsługa - Obrót ramienia szlifierskiego o 180° oraz montaż i regulacja taśmy bez użycia narzędzi.
- ▶ Zestaw startowy z wygiętymi i prostymi ramionami szlifierskimi do różnych zastosowań, ceramiczne taśmy ściernie do efektywnej obróbki spoin spawalniczych i taśmy z włókny do obróbki wykańczającej o różnych szerokościach.
- ▶ Optymalne prędkości taśmy.
- ▶ Perfekcyjne prowadzenie taśmy.
- ▶ Szerokość taśmy od 3 do 20 mm.
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie:

1 pilnik taśmowy BF 10-280 E w walizce z tworzywa sztucznego, 3 ramiona szlifierskie (wygięte 1 x 3/6 mm, proste 6 mm, proste 20 mm), 10 taśm ściernych 3 mm (ziarnistość 120), 10 taśm ściernych 6 mm (ziarnistość 120), 10 taśm ściernych 20 mm (ziarnistość 120), 5 taśm z włókny 6 mm (średnioziarniste)

Zestaw startowy WSG 17-70 Inox

Zestaw startowy do stali nierdzewnej do przygotowania do wykończenia powierzchni płaskich, rur i profili.

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 176

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 8 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,4
Gwint wrzeciona		M 14
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Numer zamówienia	7 222 13 61 00 0	
EAN	4014586883564	
Cena netto (bez VAT) [PK 19]	1.698,40	
Cena brutto w PLN [PK 19]	2.089,03	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Nawet o 30% wyższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- ▶ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia stosowanie różnych narzędzi, od satynowania do szlifowania stali nierdzewnej.
- ▶ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- ▶ Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- ▶ Kontrola zablokowania.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- ▶ Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- ▶ Najlepsze w swojej klasie wartości vibracji.
- ▶ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

Wyposażenie:

1 kompaktowa szlifierka kątowa FEIN WSG 17-70 Inox w walizce z tworzywa sztucznego, 1 tarcza listkowa średnia, 1 tarcza wykańczająca (Ø 125 mm), po 5 krążków ściernych Pyramix Ø 115 mm, z perforacją (ziarnistość 280, 400, 800), 25 krążków ściernych (ziarnistość 80, Ø 115 mm), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem (Ø 75 mm, M14), 1 talerz wsporczy z rzepem szybkocującym (Ø 115 mm, M14)

Akcesoria WSG 17-70 Inox, ROT 14-200 E, MSf 636-1

**Walizka narzędziowa**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	153,10	188,31

**Skrzynka z tworzywa sztucznego**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	16,40	20,17

Akcesoria RS 12-70 E

**Zestaw podstawowy do szlifowania rur**

Usuwanie zanieczyszczeń i rys, perfekcyjny szlif satynowy.
W komplecie: 2 x 10 szt. taśm ściernych, 20 x 815 mm, P120/P180;
2 x 10 szt. taśm ściernych, 40 x 815 mm, P120/P180; 5 szt. taśm
z włókniny szlifierskiej, 20 x 820 mm, superdrobnoziarnista 280

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 14 050 01 1	808,30	994,21

**Zestaw do polerowania rur**

Przygotowanie do polerowania na wysoki połysk. W komplecie:
2 x 10 szt. taśm ściernych, 20 x 815 mm P320/P400; 1 x 3 szt.
taśm polerskich, 20 x 815 mm, 1 tubka czerwonej pasty
do polerowania wstępnego (200 ml); 1 tubka białej pasty
nabliyszczającej (200 ml)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 14 052 02 3	664,00	816,72

**Ceramiczne taśmy szlifierskie**

Najwyższa wydajność ścierna przy bardzo dużej trwałości.
Także do usuwania drobnych spawów

Wymiary mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	175,50	215,87
40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	275,70	339,11

**Taśmy ścierne**

bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur
20 x 815 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	10	6 37 14 050 01 5	121,80	149,81
180	10	6 37 14 051 01 4	121,80	149,81
320	10	6 37 14 052 01 7	121,80	149,81
400	10	6 37 14 053 01 1	121,80	149,81

**Taśmy ścierne**

bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur
40 x 815 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	10	6 37 14 054 01 9	199,90	245,88
180	10	6 37 14 055 01 3	199,90	245,88

**Taśmy z włókniny**

bardzo miękkie wykonanie, nie pozostawia śladów szlifowania
także przy ostrych łukach rur
20 x 815 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	5	6 37 14 056 01 6	140,60	172,94
120	5	6 37 14 057 01 0	140,60	172,94
280	5	6 37 14 058 01 8	164,80	202,70

**Taśmy polerskie**

20 x 815 mm, bardzo miękkie wykonanie, wysoki połysk bez
śladów szlifowania, także przy bardzo ostrych łukach rur

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 010 01 8	238,30	293,11

**Rolka prowadząca**

do ciasnych przestrzeni (odstęp od ściany 50 mm)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 35 017 01 1	277,10	340,83

Akcesoria BF 10-280 E

**Ramię szlifierskie wygięte**

Szerokość taśmy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/6	6 38 10 026 01 0	258,90	318,45

**Ramię szlifierskie proste**

Szerokość taśmy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	6 38 10 027 01 0	258,90	318,45
20	6 38 10 030 01 0	338,50	416,36

**Ceramiczna taśma szlifierska**

Najwyższa wydajność ścierna przy bardzo dużej trwałości.
Także do usuwania drobnych spawów
Opak. 10 sztuk, długość 520 mm.

Szerokość mm	Ziarnistość	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	80	6 37 14 061 01 0	54,40	66,91
3	120	6 37 14 062 01 0	54,40	66,91
3	180	6 37 14 063 01 0	54,40	66,91
6	80	6 37 14 068 01 0	60,30	74,17
6	120	6 37 14 069 01 0	60,30	74,17
6	180	6 37 14 070 01 0	60,30	74,17
20	80	6 37 14 089 01 0	83,00	102,09
20	120	6 37 14 090 01 0	83,00	102,09
20	180	6 37 14 091 01 0	83,00	102,09

**Taśma z włókniny**

Miękka, do usuwania śladów szlifowania.
Opak. 5 sztuk, długość 520 mm.

Szerokość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	grubozziarnista	6 37 14 114 01 0	77,00	94,71
6	średnioziarnista	6 37 14 115 01 0	77,00	94,71
6	drobnoziarnista	6 37 14 116 01 0	77,00	94,71
20	grubozziarnista	6 37 14 123 01 0	108,20	133,09
20	średnioziarnista	6 37 14 124 01 0	108,20	133,09
20	drobnoziarnista	6 37 14 125 01 0	108,20	133,09

**Taśma polerska**

Miękka, do polerowania na wysoki połysk bez śladów
szlifowania, stosowana w połączeniu z pastami polerskimi FEIN.
Opak. 3 sztuki, długość 520 mm.

Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	6 37 26 016 01 0	49,40	60,76
20	6 37 26 019 01 0	67,90	83,52

Akcesoria WSG 17-70 Inox

**Nakrętka szybko mocująca Fixtec**

do wymiany tarczy bez narzędzi, wysokość montażowa zaledwie 8 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 191 01 0	109,90	135,18

**Rękawice robocze**

dłmą wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	296,60	364,82
10 XL	3 21 73 004 00 1	296,60	364,82
11 XXL	3 21 73 005 00 5	296,60	364,82

**Osłona**

do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	3 18 10 300 00 0	34,40	42,31

**Osłona zabezpieczająca do cięcia**

do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 11 017 01 0	114,50	140,84

**Kołnierz wewnętrzny**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 120 00 6	27,50	33,83

**Kołnierz gwintowany**

M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	27,50	33,83

**Kołnierz gwintowany**

M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	27,50	33,83

**Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości**

z kołnierzem M 14, do krążków ściernych fibrowych Ø 125 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 06 087 01 3	22,90	28,17

**Dysk elastyczny**

M 14, Ø 125 mm, z mocowaniem na rzep, do arkuszy ściernych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 168 01 2	42,50	52,28

**Dysk elastyczny**

z rzepem szybko mocującym, do stosowania z włókniną ścierną, M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 172 01 0	57,50	70,73

**Tarcze z włókniną szlifierską**

Ø 115 mm, stabilny, z szybkim mocowaniem na rzepy, dopasowanym do talerza wsporczo 6 38 06 172 01 0

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	10	6 37 32 001 01 8	140,70	173,06
średnioziarnista	10	6 37 32 002 01 1	133,50	164,21
drobnoziarnista	10	6 37 32 003 01 5	114,40	140,71

**Podkładka**

chłodzony od tyłu talerz szlifierski, idealny do krążków ściernych Pyramix

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 193 01 0	45,70	56,21

**Podkładka**

chłodzony od tyłu talerz szlifierski, idealny do krążków ściernych Pyramix do dalszego używania po oddarcie zewnętrznego brzegu krążka.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	6 38 06 196 01 0	45,00	55,35

**Arkusze ściernie**

Ø 115 mm, do usuwania bardzo głębokich zadrapań i drobnych spawów

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	25	6 37 28 135 01 0	99,80	122,75

**Arkusz papieru ściernego Pyramix**

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. do usuwania głębokich rys

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
280	5	6 37 17 239 01 0	95,00	116,85
280	25	6 37 17 239 02 0	418,20	514,39

**Arkusz papieru ściernego Pyramix**

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. do usuwania niewielkich rys, wykonywania szlifów, redukcji chropowatości

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
400	5	6 37 17 240 01 0	95,00	116,85
400	25	6 37 17 240 02 0	418,20	514,39

**Arkusz papieru ściernego Pyramix**

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm.
do usuwania bardzo lekkich rys, wykonywania szlifu, redukcji chropowatości

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
800	5	6 37 17 241 01 0	95,00	116,85
800	25	6 37 17 241 02 0	418,20	514,39

**Arkusz papieru ściernego Pyramix**

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm.
redukcja chropowatości, optymalne przygotowanie do późniejszego polerowania

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1400	5	6 37 17 242 01 0	95,00	116,85
1400	25	6 37 17 242 02 0	418,20	514,39

**Płytkowa ściernica szlifierska**

Ø 125 mm, M 14

Ziarnistość	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	6 37 21 052 01 0	99,60	122,51

**Tarcza do obróbki wykańczającej**

Ø 125 mm, do ostatecznej obróbki wykończeniowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 32 005 01 0	100,60	123,74

**Arkusz średni**

Ø 125 mm, do usuwania drobnych spawów bez ryzyka uszkodzenia sąsiadujących powierzchni

JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 37 30 018 01 0	702,60	864,20

**Zestaw do rur i profili**

Szlifowanie drobnych spawów bez ryzyka uszkodzenia sąsiadujących powierzchni. Z końcowym wykończeniem powierzchni. W komplecie: po 10 szt. tarcz listkowych średnioziarnistych (6 37 30 018 01 0), 1 ściernica listkowa uziarnienie 120 (6 37 21 052 01 0), 1 tarcza do obróbki wykańczającej (6 37 32 005 01 0).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 052 02 0	888,00	1.092,24

**Zestaw do stali szlachetnej, przygotowanie do polerowania powierzchni płaskich/rur/profilu**

Efektywnie i szybko usuwa rysy; optymalne przygotowanie do polerowania przez odpowiedni szlif; przy przygotowaniu do polerowania: duża wydajność ścierna przy niewielkim nakładzie czasu. W komplecie: 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 280 (6 37 17 239 01 0), 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 400 (6 37 17 240 01 0), 5 krążków ściernych o ziarnistości 800 (6 37 17 241 01 0), 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 1400 (6 37 17 242 01 0), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 krążków ściernych o ziarnistości 80 (6 37 28 135 01 0), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 193 04 0	542,70	667,52

Akcesoria KS 10-38 E**Tarcza włókninowa**

Wysoka wydajność ścierna, do szlifowania, usuwania zgorzeliny i satynowania spoin pachwinowych.

Wersja	Ø mm	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
grubozziarnista	150	3	6 37 34 001 01 0	113,70	139,85
grubozziarnista	150	6	6 37 34 002 01 0	142,70	175,52

**Tarcza włókninowa**

Do szlifowania, wyrównywania, usuwania zgorzeliny oraz satynowania spoin pachwinowych. Usuwa lekkie zarysowania z profili i powierzchni płaskich.

Wersja	Ø mm	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
średnioziarnista	150	3	6 37 34 003 01 0	84,70	104,18
średnioziarnista	150	6	6 37 34 004 01 0	103,90	127,80

**Tarcza włókninowa**

Do usuwania przebarwień i lekkich zarysowań, idealna do przygotowania spoin pachwinowych do polerowania.

Wersja	Ø mm	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
drobnoziarnista	150	3	6 37 34 005 01 0	84,70	104,18
drobnoziarnista	150	6	6 37 34 006 01 0	103,90	127,80

**Tarcza włókninowa**

Do wstępnego polerowania powierzchni spoin pachwinowych. Szybko usuwa przebarwienia, nie naruszając spoiny.

Wersja	Ø mm	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	150	6	6 37 34 007 01 0	91,90	113,04

**Tarcza filcowa**

Do polerowania spoin pachwinowych na wysoki połysk. Stosowana w połączeniu z pastami polerskimi FEIN.

Ø mm	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6	6 37 18 011 01 0	59,50	73,19

**Błoczek profilujący**

Do profilowania tarcz włókninowych, zapewnia uzyskanie stałych profili spoiny.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 011 01 0	75,00	92,25

Akcesoria RS 10-70 E**Taśmy ścierne**

bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur
Opak. 10 sztuk, 30 x 533 mm.

Ziarnistość	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 37 14 136 01 0	97,10	119,43
120	6 37 14 137 01 0	97,10	119,43
180	6 37 14 138 01 0	97,10	119,43
320	6 37 14 139 01 0	97,10	119,43
400	6 37 14 140 01 0	97,10	119,43

**Taśmy z włókniny**

bardzo miękkie wykonanie, nie pozostawia śladów szlifowania także przy ostrych łukach rur
Opak. 5 sztuk, 30 x 533 mm.

Ziarnistość	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	6 37 14 141 01 0	133,00	163,59
średnioziarnista	6 37 14 142 01 0	133,00	163,59
drobnoziarnista	6 37 14 143 01 0	133,00	163,59

**Taśmy polerskie**

Bardzo miękkie, do usuwania śladów szlifowania i polerowania na wysoki połysk, także przy ostrych łukach rur.
Opak. 3 sztuki, 30 x 533 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 14 144 01 0	77,20	94,96

Akcesoria ROT 14-200 E**Ośłona ochronna**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 264 01 0	76,60	94,22

Ośłona odciągowa

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 240 01 4	81,10	99,75

**Złączka rurowa**

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzacz. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	20,20	24,85

**Arkusze ściérne**

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepę
Zakres zastosowań: drewno, metal, szkielety karoserii samochodowych, spawy. Jakość: związane żywica syntetyczną, korund. Właściwość: wysoka wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	50	6 37 28 022 01 7	205,40	252,64

**Arkusze ściérne**

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepę
Zakres stosowania: drewno, farba, szpachlówka, lakier samochodowy, płyty GFK, tworzywa sztuczne. Jakość: żywica syntetyczna jako lepiszcze, korund. Właściwość: bardzo elastyczna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
600	50	6 37 28 132 01 0	151,10	185,85
800	50	6 37 28 133 01 0	151,10	185,85
1 200	50	6 37 28 134 01 0	151,10	185,85

**Talerz szlifierski**

Ø 150 mm, z otworami i rzepem szybkomocującym

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twarda	6 38 06 116 02 1	387,20	476,26
bardzo miękki	6 38 06 166 02 6	381,40	469,12

Arkusze ściérne

z perforacją, Ø 200 mm, z szybkim mocowaniem na rzepę
Zakres zastosowań: metal, szkielety karoserii samochodowych, spoiny lutowane, spawy, tworzywa TWs. Jakość: związane żywica syntetyczną, korund. Właściwość: trwałość i wysoka wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	50	6 37 28 077 01 5	349,80	430,25
80	50	6 37 28 078 01 3	340,40	418,69

Arkusze ściérne

z perforacją, Ø 200 mm, z szybkim mocowaniem na rzepę
Zakres zastosowań: metal, lakiery samochodowe. Jakość: związane żywica syntetyczną, średnie wiązanie, korund.
Właściwość: znacznie zmniejszone zatykanie się.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	50	6 37 28 081 01 8	304,20	374,17

**Talerz szlifierski**

Ø 200 mm, z otworami i rzepem szybkomocującym

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twarda	6 38 06 102 02 3	425,60	523,49
średnioziarnista	6 38 06 095 02 1	441,00	542,43
bardzo miękki	6 38 06 118 02 3	428,40	526,93

**Futro jagnięce**

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 37 23 010 00 6	67,80	83,39

Akcesoria MSf 636-1**Rzep szybkomocujący**

Ø 150 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3 14 26 030 00 5	64,90	79,83

Talerz szlifierski

Ø 115 mm, bez otworów, z rzepem szybkomocującym, twardy

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 167 02 0	140,50	172,82

**Głowica mimośrodowa**

Ø 115 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 12 07 131 02 9	615,40	756,94

**Arkusze ściérne**

Ø 115 mm, do usuwania bardzo głębokich zadrapań i drobnych spawów

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 096 01 9	99,80	122,75

**Talerz szlifierski**

Ø 125 mm, z otworami i mocowaniem na rzep

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twarda	6 38 06 103 02 7	297,40	365,80
średnioziarnista	6 38 06 088 02 7	293,00	360,39
miękka	6 38 06 117 02 5	373,70	459,65

Arkusze ściernie

z perforacją, Ø 125 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: drewno, farba, masa szpachlowa, lakiery samochodowe, tworzywa sztuczne i TWS. Jakość: związane żywicą syntetyczną, średnie wiązanie, korund. Właściwość: znacznie zmniejszone zatykanie się, wysoka wydajność ścierna, elastyczność.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 001 01 6	139,00	170,97
100	50	6 37 28 002 01 9	139,00	170,97



Talerz szlifierski

Ø 150 mm, z otworami i rzepem szybkimocującym

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twarda	6 38 06 101 02 0	347,10	426,93
średnioziarnista	6 38 06 090 02 3	354,00	435,42
miękka	6 38 06 114 02 4	322,30	396,43



Głowica mimośrodowa

Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 12 07 103 01 3	437,50	538,13



Arkusze ściernie

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: metal, szkielety karoserii samochodowych, spoiny lutowane, spawy, tworzywa TWS. Jakość: Wysokowydajne płótno ściernie, związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: wysoka trwałość i wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	50	6 37 28 009 01 4	380,30	467,77
60	50	6 37 28 010 01 6	355,60	437,39
80	50	6 37 28 056 01 3	323,20	397,54
100	50	6 37 28 054 01 6	323,20	397,54



Arkusze ściernie

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: drewno, farba, lakiery samochodowe, masa szpachlowa, tworzywa sztuczne i TWS. Jakość: związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: znacznie zmniejszone zatykanie się, elastyczność.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 074 01 4	178,80	219,92
120	50	6 37 28 084 01 3	154,10	189,54
150	50	6 37 28 012 01 8	154,10	189,54
180	50	6 37 28 013 01 2	154,10	189,54
220	50	6 37 28 014 01 0	154,10	189,54
240	50	6 37 28 015 01 4	154,10	189,54
320	50	6 37 28 017 01 1	154,10	189,54
400	50	6 37 28 061 01 0	154,10	189,54



Arkusze ściernie

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: drewno, metal, szkielety karoserii samochodowych, spawy. Jakość: związane żywicą syntetyczną, lekkie wiązanie, korund. Właściwość: wysoka wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	50	6 37 28 072 01 2	190,10	233,82
60	50	6 37 28 073 01 6	182,60	224,60



Futro jagnięce

z szybkim mocowaniem na rzepy.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 37 23 008 00 0	31,00	38,13

Akcesoria KS 10-38 E, BF 10-280 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E, WPO 14-25 E



Ścierka z mikrofazy

drobne oczka do usuwania z pozostałości po polerowaniu.
Wykonanie bezszwowe, nie pozostawia rys ani włókien

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 003 01 0	29,60	36,41

Akcesoria WPO 14-25 E



Zestaw do obróbki powierzchni

Zestaw do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni: usuwanie zanieczyszczeń za pomocą wałka z włókny, usuwanie przebarwień, satynowanie. W komplecie: 1 elastyczny wałek szlifierski ziarnistość 60 (6 37 21 006 01 2), 1 wałek listkowy z włókny (6 37 21 009 01 8), 1 włókna szlifierska falista (6 37 23 021 01 3), 10 szt. tarcz szlifierskich z włókny drobnej (6 37 32 003 01 5), 1 tarcza oporowa (6 38 06 172 01 0), 1 trzpień mocujący (6 38 03 066 02 4), 1 klucz do nakrętek (6 29 10 022 00 2), 1 klucz płaski 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 006 04 0	785,40	966,04



Zestaw szlifierski

W komplecie: 1 wałek rozprężny (6 38 06 192 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 60 (6 37 14 132 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 80 (6 37 14 133 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 120 (6 37 14 134 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 192 02 0	791,10	973,05



Zestaw do satynowania

Minimalne nagrzewanie powierzchni podczas obróbki.
W komplecie: 1 elastyczny wałek szlifierski średnioziarnisty 60 (6 37 21 006 01 2), 1 elastyczny wałek szlifierski drobnoziarnisty 180 (6 37 21 007 01 6), 1 wałek szlifierski z włókny Sinus drobnoziarnisty 180 (6 37 21 051 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 050 02 0	842,10	1.035,78



Zestaw do rur

W komplecie: 1 wałek do taśmy szlifierskiej (6 38 06 181 01 6), 10szt. taśm szlifierskich ziarnistość 60 (6 37 14 044 01 0), 10szt. taśm szlifierskich ziarnistość 120 (6 37 14 045 01 4), 1 taśma z włókny średnioziarnista (6 37 14 048 01 9), 1 taśma z włókny drobnoziarnista (6 37 14 049 01 3), 1 taśma klejąca (6 38 09 004 01 9)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 181 03 0	557,90	686,22



Zestaw do stali szlachetnej „Satynowanie profili”

Satynowanie profili do uzyskania perfekcyjnego szlif. W komplecie: 1 wałek elastyczny średnioziarnisty 60 (6 37 21 054 01 0), 1 wałek elastyczny drobnoziarnisty 180 (6 37 21 055 01 0), 1 wałek szlifierski z włókny Sinus drobnoziarnisty (6 37 21 056 01 0), 1 trzpień mocujący (6 38 03 071 02 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 054 02 0	691,90	851,04



Zestaw polerski do rur i profili

Polerowanie powierzchni na wysoki połysk. Tarcze polerskie nie pozostawiają włókien. W komplecie: 1 tarcza polerska szalowa (6 37 23 011 01 4), 2 tarcze polerskie płócienne twarde (6 37 23 013 01 1), 2 tarcze polerskie płócienne miękkie (6 37 23 014 01 9), 1 pasta do szkodowania (6 37 26 027 01 0), 1 pasta do polerowania wstępnego (6 37 26 028 01 0), 1 pasta nabłyszczająca (6 37 26 029 01 0), 1 trzpień mocujący (6 38 03 027 03 8) 1 klucz do nakrętek (6 29 10 022 00 2), 1 klucz płaski 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 011 04 0	439,30	540,34

**Elastyczna ściernica walcowa**Otwór 19 mm
100 x 100 mm

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	średnioziarnista	6 37 21 006 01 2	340,00	418,20
180	drobnoziarnista	6 37 21 007 01 6	340,00	418,20

**Elastyczna ściernica walcowa**Otwór 19 mm
100 x 50 mm

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	średnioziarnista	6 37 21 054 01 0	236,50	290,90
180	drobnoziarnista	6 37 21 055 01 0	236,50	290,90

**Włókna szlifierska w wałku, sinus**Otwór 19 mm
Ø 100 x 50 mm, z falą sinus, pozwala na uzyskanie satynowej
powierzchni bez śladów szlifowania

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnoziarnista	6 37 21 056 01 0	137,00	168,51

**Włókna szlifierska w wałku, sinus**Otwór 19 mm
Ø 100 x 100 mm, z falą sinus, pozwala na uzyskanie satynowej
powierzchni bez śladów szlifowania

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnoziarnista	6 37 21 051 01 0	194,00	238,62

**Płytkowa ściernica szlifierska**Ø 150 mm, otwór 14 mm
do usuwania drobnych błędów i lekkich rys

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 003 01 7	219,10	269,49

**Płytkowa ściernica szlifierska**Ø 150 mm, otwór 14 mm
do szcztokowania średniokładnego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 004 01 5	219,10	269,49

**Płytkowa ściernica szlifierska**Ø 150 mm, otwór 14 mm
do delikatnego szcztokowania, wykończenia satynowego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 005 01 9	219,10	269,49

**Płytkowy walec z włókniny**Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do średniego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	średni	6 37 21 008 01 4	148,00	182,04

**Płytkowy walec z włókniny**Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do delikatnego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnoziarnista	6 37 21 009 01 8	148,00	182,04

**Płytkowy walec z włókniny**Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do bardzo delikatnego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
280	bardzo drobna	6 37 21 010 01 0	148,00	182,04

**Włókno szlifierskie**z zakładką falistą, szerokość ok. 30 mm, otwór 14 mm, do
gratowania, usuwania zadziórów, lekkich prac szlifierskich,
prac dekoracyjnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 021 01 3	62,00	76,26
200	6 37 23 022 01 6	73,50	90,41

**Tarcze z włókniną szlifierską**Ø 115 mm, stabilny, z szybkim mocowaniem na rzepy,
dopasowanym do talerza wsporczonego 6 38 06 172 01 0

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	10	6 37 32 001 01 8	140,70	173,06
średnioziarnista	10	6 37 32 002 01 1	133,50	164,21
drobnoziarnista	10	6 37 32 003 01 5	114,40	140,71

**Dysk elastyczny**z rzepem szybkomocującym, do stosowania z włókniną ścierną,
M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 172 01 0	57,50	70,73

**Rolka do taśmy ściernej**Otwór 19 mm
100 x 70 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 181 01 6	284,30	349,69

**Taśma ścierna**

600 x 30 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	10	6 37 14 044 01 0	86,10	105,90
120	10	6 37 14 045 01 4	86,10	105,90
240	10	6 37 14 046 01 7	86,10	105,90

Taśma klejącado ponownego łączenia taśm szlifierskich przy obróbce
zamkniętych konstrukcji z rur, 50 m

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 09 004 01 9	42,30	52,03

**Taśmy z włókniny**

z zapięciem na guzik do ponownego zamykania, idealne do zamkniętych konstrukcji z rur, 600 x 30 mm

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	6 37 14 047 01 1	45,90	56,46
średni	6 37 14 048 01 9	45,90	56,46
drobnoziarnista	6 37 14 049 01 3	45,90	56,46

**Tarcza polerska, szal, ściereczka**

Do szlifowania wykańczającego/szczotkowania i wyrównywania metali nieżelaznych po szlifowaniu wstępnym ziarnem 240 – 280 i pastą do szczotkowania „żółta”. - Szlifowanie wykańczające/szczotkowanie i wyrównywanie żelaza / stali i stali szlachetnej po szlifowaniu wstępnym ziarnem 280 – 320 i pasta do szczotkowania „żółta” – Matowe wyblyszczanie/szczotkowanie metali nieżelaznych, żelaza/stali i stali szlachetnej za pomocą pasty do szczotkowania „żółtej”. - Polerowanie wstępne żelaza/stali i stali szlachetnej za pomocą pasty do polerowania wstępnego „pomarańczowej”. Szerokość ok. 30 mm, otwór 14 mm.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 011 01 4	69,10	84,99
200	6 37 23 012 01 7	96,40	118,57

**Tarcza polerska, ściereczka twarda**

szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania wstępnego i zasadniczego powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali oraz stali nierdzewnej za pomocą „pomarańczowej” pasty do wstępnego polerowania

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 013 01 1	40,30	49,57
200	6 37 23 015 01 3	47,70	58,67

**Tarcza polerska, ściereczka miękka**

szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania na wysoki połysk powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali, stali nierdzewnej i chromu za pomocą pasty nablyszczającej „białej”

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 014 01 9	31,40	38,62
200	6 37 23 016 01 6	45,90	56,46

Tarcza polerska, włóknina, bardzo miękka

szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania wykańczającego powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali, stali nierdzewnej i wielu rodzajów tworzyw sztucznych za pomocą pasty nablyszczającej „białej”

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 019 01 2	38,50	47,36
200	6 37 23 020 01 4	60,10	73,92

**Tarcza polerska**

Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm do polerowania z „ryśką”, ziarno 16 (zgrubne), miękkie, „zielone”

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 013 01 8	497,60	612,05

**Tarcza polerska**

Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm do obróbki gładkich powierzchni, uziarnienie 24 (średnie), miękkie, „niebieskie”

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 015 01 0	497,60	612,05

Tarcza polerska

Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm do polerowania precyzyjnego, uziarnienie 46 (drobne), miękkie, „brązowe”

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 016 01 3	497,60	612,05

**Płytkowa ściernica szlifierska**

Szerokość 50 mm, do polerowania stali nierdzewnej, otwór 14 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 37 21 001 00 1	511,20	628,78

**Pasta do szczotkowania**

„żółta”, dla szalu/ściereczki do matowania powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali oraz stali nierdzewnej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 027 01 0	30,20	37,15

**Pasta polerska**

„pomarańczowa”, dla ściereczki twardej do polerowania wstępnego i zasadniczego powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali oraz stali nierdzewnej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 028 01 0	30,20	37,15

**Pasta nablyszczająca**

„biała”, dla ściereczki miękkiej do polerowania na wysoki połysk powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali, stali nierdzewnej i chromu

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 029 01 0	30,20	37,15

**Uchwyt**

do uchwytu bocznego, obrotowy o 360°

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 006 01 0	229,70	282,53

**Trzpień mocujący**

do narzędzi do satynowania (wałek i rolka), uchwyt narzędzia Ø 19 mm

Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	6 38 03 071 02 0	176,80	217,46
100	6 38 03 067 02 8	205,10	252,27

**Trzpień mocujący**

z kołnierzem mocującym M 14, do pierścieni polerskich, zakres mocowania 15-35 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 03 027 03 8	118,20	145,39

**Trzpień mocujący**

Z kołnierzem mocującym M14, do tarcz listkowych, płóciennych i polerskich, zakres mocowania 15 – 50 mm, uchwyt narzędzia Ø 14 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 03 066 02 4	131,20	161,38

**Pałak ochronny**
jako osłona rąk

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 29 216 00 5	21,40	26,32

**Rolkę rozprężną**Otwór 19 mm
Ø 100 x 100 mm, bezwibracyjne, pewne osadzenie taśm ściernych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 192 01 0	651,90	801,84

**Taśma szlifierska**

do usuwania drobnych spawów, bardzo głębokich rys i zgorzeliny walcowniczej

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	5	6 37 14 132 01 0	44,90	55,23

**Taśma szlifierska**

do usuwania głębokich rys

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	5	6 37 14 133 01 0	43,70	53,75

**Taśma szlifierska**

do usuwania rys, przygotowanie do końcowego satynowania

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	5	6 37 14 134 01 0	42,00	51,66

Akcesoria KS 10-38 E, WSG 17-70 Inox, ROT 14-200 E, WPO 14-25 E**uchwyt antywibracyjny**

M 8, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 124 01 0	34,90	42,93

Akcesoria ROT 14-200 E, MSf 636-1**Futro jagnięce**

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 009 00 4	39,70	48,83

**Walizka narzędziowa**Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 232 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 122 01 0	260,40	320,29

Akcesoria KS 10-38 E, BF 10-280 E, RS 10-70 E, RS 12-70 E**Pasta czerwona do wstępnego polerowania**

do polerowania wstępnego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 008 01 2	106,30	130,75

**Pasta biała nabłyszczająca**

do nabłyszczania i polerowania na wysoki połysk

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 009 01 6	106,30	130,75

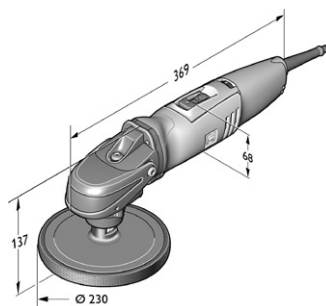


	WPO 14-15 E	WPO 14-15 E zestaw do łodzi	WPO 14-15 E zestaw	WPO 14-15 E zestaw do łodzi	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E zestaw
	Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.	Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.	Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.	Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.	Ekstremalnie mocna polerka kątowa do odnawiania powłok lakierowanych.	Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.	
Strona	185	185	186	186	186	187	187
Zastosowanie	Szlifowanie zgrubne	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	Szlifowanie precyzyjne	▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	
	Mikroszlifowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Szlifowanie na sucho	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Polerowanie	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Wyposażenie	Wysokiej mocy silnik FEIN	●	●	●	●	●	●
	Odsysanie pyłu		●				
	Blokada wrzeciona	●	●	●	●	●	●
	Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem	●	●	●	●	●	●
	Łagodny rozruch	●	●	●	●	●	●
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	1 200	1 200	1 200	1 200	800	800
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	500-1 500	500-1 500	500-1 500	500-1 500	900-2 500	900-2 500
	Cieężar wg EPTA (kg)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,2
	Narzędzia do polerowania Ø (mm)	230	230	230	230	230	150
	Gwint mocujący	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Tworzywo	Metal (stal szlachetna, metale kolorowe, aluminium)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Drewno (naturalne i lakierowane)	▲	▲	▲	▲	▲▲	
	Lakier (łodzi, pojazdy)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲
	Tworzywo sztuczne (zbrojone włóknem szklanym, PU)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲
	Materiały mineralne	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	

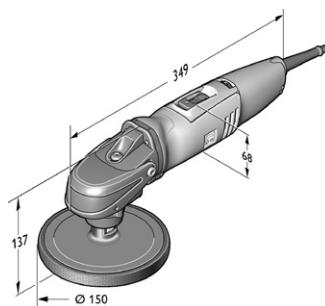
▲ nadaje się

▲▲ bardzo dobrze nadaje się

● zawarte



WPO 14-15 E



WPO 10-25 E

WPO 14-15 E

Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.



Akcesoria, patrz strona 187

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500-1 500
Kabel z wtyczką	m	4,0
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Numer zamówienia	7 221 48 00 23 0	
EAN	4014586862699	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.720,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.116,09	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i łodziach.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Możliwość przebrojenia na szlifierkę rotacyjną z kółkiem odsysającym i tarczą szlifierską.

Wypożyczenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 osłona rękojeści

WPO 14-15 E zestaw do łodzi

Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.



Akcesoria, patrz strona 187

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500-1 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Numer zamówienia	7 221 48 50 01 0	
EAN	4014586862712	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.147,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.641,06	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni łodzi i jachtów.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Możliwość przebrojenia na szlifierkę rotacyjną z kółkiem odsysającym i tarczą szlifierską.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

Wypożyczenie:

1 polerka FEIN WPO 14-15 E z osłoną uchwytu i dodatkowym bocznym uchwytem antywibracyjnym w solidnej walizce z tworzywa sztucznego, 1 talerz wsporczy z mocowaniem na rzep, Ø 170 mm, 1 gąbka polerska, Ø 195 mm, 1 futerko jagnięce, wypukłe, Ø 235 mm, 1 kółko odsysające, 1 talerz szlifierski Ø 150 mm, 2 włókniiny szlifierskie do powłok antyporostowych, 1 włókna szlifierska, po 2 arkusze papieru ściernego Ø 150 mm, z otworami, (ziarnistość 80, 150, 180)

WPO 14-15 E zestaw



Akcesoria, patrz strona 187

Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500-1 500
Kabel z wtyczką	m	4,0
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Numer zamówienia	7 221 48 51 01 0	
EAN	4014586867069	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.768,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.175,62	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i łodziach.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Możliwość przebrojenia na szlifierkę rotacyjną z kółkiem odsysającym i tarczą szlifierską.
- ▶ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

Wyposażenie:

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

WPO 14-15 E zestaw do łodzi



Akcesoria, patrz strona 187

Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500-1 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Numer zamówienia	7 221 48 60 00 0	
EAN	4014586872216	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.641,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.018,68	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni łodzi i jachtów.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Możliwość przebrojenia na szlifierkę rotacyjną z kółkiem odsysającym i tarczą szlifierską.
- ▶ Rozbudowany program akcesoriów.
- ▶ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

Wyposażenie:

1 polerka FEIN WPO 14-15 E z osłoną uchwytu i dodatkowym bocznym uchwytem antywibracyjnym w solidnej walizce z tworzywa sztucznego, 1 talerz wsporczy z mocowaniem na rzep, Ø 170 mm, 1 gąbka polerska, Ø 195 mm

WPO 14-25 E



Akcesoria, patrz strona 187

Ekstremalnie mocna polerka kątowa do odnawiania powłok lakierniczych.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900-2 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,5
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Numer zamówienia	7 221 49 51 01 0	
EAN	4014586867113	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.768,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	2.175,62	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i łodziach.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- ▶ Doskonała ergonomia.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Kabel przemysłowy H 07.
- ▶ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.
- ▶ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 49).

Wyposażenie:

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

WPO 10-25 E

Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.



Akcesoria, patrz strona 187

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900-2 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,2
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150
Gwint mocujący		M 14
Numer zamówienia	7 221 63 00 23 0	
EAN	4014586866055	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.544,40	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.899,61	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalne akcesoria systemowe do efektywnego odnawiania wyblakłych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.

Wypożyczenie:

1 uchwyt dodatkowy, 1 osłona rękojeści

WPO 10-25 E zestaw

Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.



Akcesoria, patrz strona 187

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900-2 500
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,2
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150
Gwint mocujący		M 14
Numer zamówienia	7 221 63 51 01 0	
EAN	4014586867199	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	1.592,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	1.959,14	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach.
- ▶ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- ▶ Specjalne akcesoria systemowe do efektywnego odnawiania wyblakłych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania.
- ▶ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- ▶ Doskonała ergonomia uchwytu.
- ▶ Blokada wrzeciona.
- ▶ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- ▶ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- ▶ Łagodny rozruch.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.
- ▶ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 63).

Wypożyczenie:

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

Polerki

Wyposażenie ogólne



Walizka narzędziowa

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470+78px 275 x 232 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 122 01 0	260,40	320,29

Akcesoria WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-25 E



Zestaw do odnawiania lakieru i obróbki wykańczającej

Idealny zestaw akcesoriów do odnawiania i obróbki nowego lakieru. Nadaje się idealnie również do obróbki wykańczającej świeżych powłok lakierniczych (z wyjątkiem lakierów matowych). Zawartość walizki z tworzywa sztucznego: 1-etapowy środek polerski FEIN 1 kg; 1 wosk zabezpieczający lakier FEIN 1 kg; 1 tarcza oporowa 150 mm; 1 futerko 150 mm; 2 pomarańczowe średnio twarde gąbki polerskie 150 mm; 1 gąbka karbowana; 53 kształtki ściernie o ziarnistości 2800; 1 ośka ścierna; 1 kostka nawilżająca; 1 masa plastyczna do czyszczenia 200 g; 2 ściereczki z mikrofazy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 028 04 0	836,40	1.028,77



Wosk wykańczający

Preparat do ochrony lakieru w sprayu do czyszczenia i trwałej ochrony polerowanych powierzchni. Usuwa resztki środków polerskich z elementów z tworzyw sztucznych.

Zawartość ml	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
500	6 37 26 025 01 0	73,70	90,65



Szpachlówka do czyszczenia

Masa plastyczna FEIN do delikatnego czyszczenia powierzchni lakierowanych i szklanych, usuwa ślady po mgiełce lakierniczej, rdzę nalotową, smołę, żywice, ślady po owadach, zabrudzenia atmosferyczne i zapieczony pył hamulcowy z felg.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 007 01 0	133,40	164,08



Ścierka z mikrofazy

drobne oczka do usuwania z pozostałości po polerowaniu. Wykonanie bezszwowe, nie pozostawia rys ani włókien

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 003 01 0	29,60	36,41



Płatki ściernie

ultradrobny, samoprzylepny papier ścierny o uziarnieniu 2800, do obróbki usterek lakierniczych, np. wtrąceń lakierniczych. 1 zestaw ok. 53 płatków ściernych o przekroju Ø 30 mm. Dostosowane do ręcznej kostki szlifierskiej 6 37 33 002 01 0

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 221 01 0	39,20	48,22



Kostki nawilżające

Poręczna kostka z gąbki do czystego nawilżania płatków ściernych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 001 01 0	13,00	15,99



Ręczna kostka szlifierska

Poręczna kostka szlifierska do obustronnego mocowania samoprzylepnych płatków ściernych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 002 01 0	48,30	59,41



1-etapowy środek polerski FEIN

Idealny do lakierów odpornych na zarysowania uszkodzonych w mocnym lub lekkim stopniu. Doskonały połysk po jednej operacji polerowania. Nie zawiera oleju silikonowego. Doskonale nadaje się również do jachtów (żelkot).

Zawartość kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 37 26 014 01 0	171,60	211,07



Dysk elastyczny

z rzepem szybkomocującym M 14,

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 38 06 179 01 5	84,50	103,94
125	6 38 06 169 01 6	53,10	65,31
130	6 38 06 178 01 1	119,10	146,49
150	6 38 06 170 01 8	64,20	78,97



Dysk elastyczny

do futerek polerskich ze sznurkiem ściągającym i pokryciem gumowym, M14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	6 38 06 012 00 8	65,00	79,95



Gąbka polerska

Do polerowania lakieru. Różne stopnie twardości: miękka do nowych lakierów, średnia do lakierów lekko wyblakłych i nakładania wosku, twarda do lakierów mocno wyblakłych. Szybkie mocowanie na rzep, wysokość 40 mm.

Ø mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	miękka	6 37 23 024 01 8	77,40	95,20
100	twarda	6 37 23 023 01 0	77,40	95,20
125	średni	6 37 23 017 01 0	53,80	66,17
150	średni	6 37 23 018 01 8	59,20	72,82



Pomarańczowa gąbka polerska

O drobnych porach, średniej twardości gąbka polerska do nowych i starych lakierów, Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 028 01 0	64,40	79,21



Gąbka waflowa

Wyjątkowo drobna i miękka gąbka polerska do usuwania drobnych rys na ciemnych lakierach. Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 029 01 0	64,40	79,21



Futro jagnięce

z nacięciem

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	6 37 23 007 00 2	32,70	40,22



Futro jagnięce

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 37 23 008 00 0	31,00	38,13
150	6 37 23 009 00 4	39,70	48,83



Wosk zabezpieczający lakier FEIN Top

Długotrwale zabezpieczenie lakieru przez wysokiej jakości woski naturalne i syntetyczne. Nadaje niesamowity połysk. Nie zawiera oleju silikonowego.

Zawartość kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 37 26 015 01 0	150,20	184,75

Akcesoria WPO 14-15 E



Dysk elastyczny

z rzepem szybkomocującym M 14,

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 38 06 187 01 0	152,60	187,70



Gąbka polerska

Ø 195 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep. Zalecana robocza prędkość obrotowa 500-1000 obr./min.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
195	6 37 23 034 01 0	71,50	87,95



Tarcza wełniana

Średnica ok. 230 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep. Zalecana robocza prędkość obrotowa 500-1200 obr./min. Jakość TOPWOOL, tarcza polerska Frisbee. Mieszanka wełny jagnięcej/ włókien syntetycznych, możliwość prania.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
230	6 37 23 035 01 0	94,50	116,24



Talerz szlifierski

Z mocowaniem na rzep, Ø 150 mm z otworem odciągowym M 14. Układ otworów odpowiedni do ściernic FEIN i innych.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 38 06 188 01 0	254,70	313,28

**Arkusze ścierne**

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzep
Zakres zastosowań: metal, szkielety karoserii samochodowych,
spoiny lutowane, spawy, tworzywa TWS. Jakość:
Wysokowydajne płótno ściernie, związane żywicą syntetyczną,
korund. Właściwość: wysoka trwałość i wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
60	50	6 37 28 010 01 6	355,60	437,39

**Arkusze ścierne**

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzep
Zakres zastosowań: drewno, farba, lakiery samochodowe, masa szpachlowa,
tworzywa sztuczne i TWS. Jakość: związane żywicą syntetyczną, korund.
Właściwość: znacznie zmniejszone zatykanie się, elastyczność.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
80	50	6 37 28 074 01 4	178,80	219,92
120	50	6 37 28 084 01 3	154,10	189,54
150	50	6 37 28 012 01 8	154,10	189,54
180	50	6 37 28 013 01 2	154,10	189,54
240	50	6 37 28 015 01 4	154,10	189,54
320	50	6 37 28 017 01 1	154,10	189,54

**Arkusze ścierne**

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzep
Zakres zastosowań: drewno, farba, szpachlówka, lakier
samochodowy, płyty GFK, tworzywa sztuczne. Jakość: żywica
syntetyczna jako lepiszcze, korund. Właściwość: bardzo elastyczna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
600	50	6 37 28 132 01 0	151,10	185,85
800	50	6 37 28 133 01 0	151,10	185,85
1 200	50	6 37 28 134 01 0	151,10	185,85

**Zestaw arkuszy ściernych**

W komplecie po 10 szt. ziarn. 60, 80, 120, 180, 240.

JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50		6 37 28 074 02 0	151,10	185,85

**Włókna szlifująca do powłok antyporostowych**

Włókna szlifująca do szlifowania/usuwania powłok
antyporostowych. Pozostawia niewiarygodny szlif bez zatykania
się ściernicy. Bardzo duża wytrzymałość.

Ø mm	JO (jedn. opakowania)		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Numer zamówienia		
150	5	6 37 32 004 01 0	81,70	100,49

**Osłona ochronna**

Numer zamówienia		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 264 01 0		76,60	94,22

**Złączka rurowa**

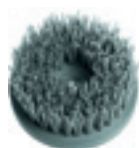
Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi
i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka
gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9		20,20	24,85

Akcesoria WPO 10-25 E, WPO 14-15 E**Walizka narzędziowa**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0		153,10	188,31

Akcesoria WPO 14-15 E, WPO 14-25 E**Szczotka garnkowa nylonowa**

Ø 125 mm, uziarnienie 46, M 14, do szczotkowania powierzchni
po usunięciu farby ługiem, oczyszczania belek dachowych,
odnawiania powierzchni zabytkowych mebli, zdrapywania farby
przed ponownym malowaniem powierzchni, do gratowania

Numer zamówienia		Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 22 048 01 4		152,70	187,82

Akcesoria WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE**Dysk elastyczny**

z rzepem szybkomocującym M 14,

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 38 06 171 01 7	101,20	124,48

**Dysk elastyczny**

do futerek polerskich ze sznurkiem ściągającym i pokryciem
gumowym, M14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 38 06 030 00 4	90,10	110,82

**Gąbka polerska**

Do polerowania lakieru. Różne stopnie twardości: miękka
do nowych lakierów, średnia do lakierów lekko wyblakłych
i nakładania wosku, twarda do lakierów mocno wyblakłych.
Szybkie mocowanie na rzep, wysokość 40 mm.

Ø mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
160	miękka	6 37 23 026 01 5	98,50	121,16
160	twarda	6 37 23 025 01 2	98,50	121,16

**Futro jagnięce**

z naciągami

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 37 23 003 00 3	59,70	73,43

**Futro jagnięce**

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 37 23 010 00 6	67,80	83,39



Ponad 40 lat doświadczenia - elektronarzędzia oscylacyjne FEIN.

Dzięki unikalnemu, rozwijanemu stale od ponad 40 lat doświadczeniu w dziedzinie technologii oscylacji firma FEIN oferuje trzy niezwykle systemy – FEIN MULTIMASTER, FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION i FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE – bezkonkurencyjnie uniwersalny program wydajnych narzędzi oscylacyjnych, charakteryzujących się niezrównaną wszechstronnością i obciążalnością. Program ten obejmuje rozwiązania do wszelkich potrzeb. FEIN SUPERCUT to specjalista do prac wykończeniowych i stolarskich, do naprawy i wymiany okien, wymiany płytek i remontów łazienek, prac instalatorskich, odnawiania spoin, remontów łodzi i szklarstwa samochodowego. FEIN MULTIMASTER przeznaczony jest

dla wszystkich, którzy szczególnie cenią sobie wszechstronność zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia ich niezwykle szerokie spektrum.



FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT **Strona 192**

Uniwersalny system do demontażu i renowacji.

STARLOCK PLUS



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION **Strona 196**

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych.

STARLOCK MAX



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION **Strona 210**

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych.



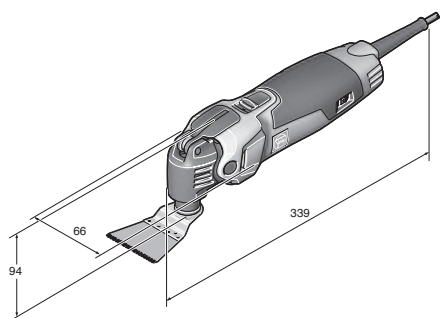
Fein SUPERCUT AUTOMOTIVE **Strona 216**

Najlepszy system do naprawy pojazdów.

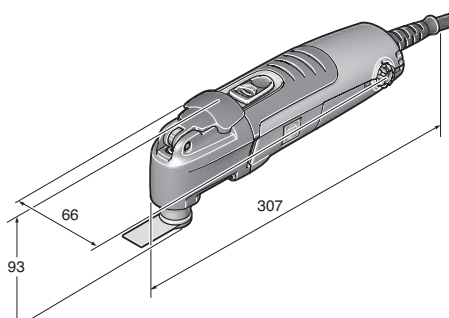


	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER Top	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER QuickStart	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER Top Extra	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER Marine	FMT 250 QSL - FEIN MULTITALENT QuickStart	FMT 250 SL - FEIN MULTITALENT Start
	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z najbogatszym zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z najbogatszym zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań wraz z odkurzaczem.	Uniwersalny system z bogatym zestawem akcesoriów do wykańczania, odnawiania i napraw łodzi i jachtów.	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z systemem QuickIN i podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia.	Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia.
Strona	193	193	194	194	195	195
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	350	350	350	250	250
	Częstotliwość drgań (obr/min)	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	11 000-20 000	11 000-20 000
	Ciężar wg EPTA (kg)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
	Płytki ścierna (przekątna) (mm)	80	80	80	80	80
	Uchwyt narzędzia	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
	Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
	Amplituda (stopnie)	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,6
	Złącze mechaniczne	•	•	•	•	

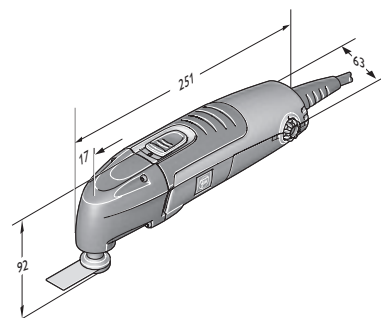
• zawarte



FMM 350 QSL



FMT 250 QSL



FMT 250 SL

**FMM 350 QSL -
FEIN MULTIMASTER Top**

Akcesoria, patrz strona 199

Wersja akumulatorowa patrz strona 37

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z najbogatszym zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.

Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Kabel z wtyczką	m	5
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Numer zamówienia		7 229 52 61 00 0
EAN		4014586884578
Cena netto (bez VAT) [PK 03]		1.144,00
Cena brutto w PLN [PK 03]		1.407,12

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Samonośny silnik oddzielony od reszty konstrukcji, co zapewnia redukcję wibracji i hałasu.
- ▶ Wyjątkowo mocny silnik FEIN 350 W zapewniający maksymalne prędkości cięcia i najwyższe tempo pracy.
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki metalowej głowicy przekładni i użyciu łożysk kulkowych i igiełkowych.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej z prędkością tachometryczną zapewniającą stałe prędkości obrotowe także pod obciążeniem.
- ▶ Zintegrowany uchwyt narzędziowy do zamocowania dodatkowego osprzętu systemowego.
- ▶ Optymalne posługiwanie się dzięki strefie z miękkim uchwytem.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wypożyczenie:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 płytki ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 płytki ścierna z otworami, Papier ścierny z otworami, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 talerz szlifierski Ø 115 mm, z otworami, po 2 arkusze papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 180), 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 szpachla, 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności, 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych, 1 tarcia z węglików spiekanych (trójkątny), z otworami, 1 plastikowa waliszka na narzędzia

**FMM 350 QSL -
FEIN MULTIMASTER QuickStart**

Akcesoria, patrz strona 199

Wersja akumulatorowa patrz strona 37

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań.

Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Kabel z wtyczką	m	5
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Numer zamówienia		7 229 52 62 00 0
EAN		4014586884691
Cena netto (bez VAT) [PK 03]		950,40
Cena brutto w PLN [PK 03]		1.168,99

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Samonośny silnik oddzielony od reszty konstrukcji, co zapewnia redukcję wibracji i hałasu.
- ▶ Wyjątkowo mocny silnik FEIN 350 W zapewniający maksymalne prędkości cięcia i najwyższe tempo pracy.
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki metalowej głowicy przekładni i użyciu łożysk kulkowych i igiełkowych.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej z prędkością tachometryczną zapewniającą stałe prędkości obrotowe także pod obciążeniem.
- ▶ Zintegrowany uchwyt narzędziowy do zamocowania dodatkowego osprzętu systemowego.
- ▶ Optymalne posługiwanie się dzięki strefie z miękkim uchwytem.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wypożyczenie:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 płytki ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 szpachla, 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności, 1 plastikowa waliszka na narzędzia

**FMM 350 QSL -
FEIN MULTIMASTER Top Extra**


Akcesoria, patrz strona 199

Wersja akumulatorowa patrz strona 37

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z najbogatszym zestawem akcesoriów do szerokiego spektrum zastosowań wraz z odkurzacem.

Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Kabel z wtyczką	m	5
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Numer zamówienia		7 229 52 63 00 0
EAN		4014586884462
Cena netto (bez VAT) [PK 03]		2.160,40
Cena brutto w PLN [PK 03]		2.657,29

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Samonośny silnik oddzielony od reszty konstrukcji, co zapewnia redukcję wibracji i hałasu.
- ▶ Wyjątkowo mocny silnik FEIN 350 W zapewniający maksymalne prędkości cięcia i najwyższe tempo pracy.
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki metalowej głowicy przekładni i użyciu łożysk kulkowych i igiełkowych.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej z prędkością tachometryczną zapewniającą stałe prędkości obrotowe także pod obciążeniem.
- ▶ Zintegrowany uchwyt narzędziowy do zamocowania dodatkowego osprzętu systemowego.
- ▶ Optymalne posługiwanie się dzięki strefie z miękkim uchwytem.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wypożyczenie:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 płytka ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 płytka ścierna z otworami, Papier ścierny z otworami, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 talerz szlifujący Ø 115 mm, z otworami, po 2 arkusze papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 180), 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 szpachla, 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybkoobrotowej o zwiększonej wydajności, 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych, 1 tarcia z węglików spiekanych (trójkątny), z otworami, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 odkurzacz FEIN Dustex 25 L

**FMM 350 QSL -
FEIN MULTIMASTER Marine**


Akcesoria, patrz strona 199

Wersja akumulatorowa patrz strona 37

Uniwersalny system z bogatym zestawem akcesoriów do wykańczania, odnawiania i napraw łodzi i jachtów.

Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Kabel z wtyczką	m	5
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Numer zamówienia		7 229 52 66 00 0
EAN		4014586884851
Cena netto (bez VAT) [PK 03]		1.249,60
Cena brutto w PLN [PK 03]		1.537,01

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Samonośny silnik oddzielony od reszty konstrukcji, co zapewnia redukcję wibracji i hałasu.
- ▶ Wyjątkowo mocny silnik FEIN 350 W zapewniający maksymalne prędkości cięcia i najwyższe tempo pracy.
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki metalowej głowicy przekładni i użyciu łożysk kulkowych i igiełkowych.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej z prędkością tachometryczną zapewniającą stałe prędkości obrotowe także pod obciążeniem.
- ▶ Zintegrowany uchwyt narzędziowy do zamocowania dodatkowego osprzętu systemowego.
- ▶ Optymalne posługiwanie się dzięki strefie z miękkim uchwytem.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wypożyczenie:

1 FEIN MULTIMASTER FMM 350 QSL, 1 płytka ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 płytka ścierna z otworami, Papier ścierny z otworami, po 3 arkusze o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 talerz szlifujący Ø 115 mm, z otworami, po 2 arkusze papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 180), 1 szpachla, 2 trójkątne filcowe krążki polerskie, 2 filcowe krążki polerskie Ø 115 mm, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych, 1 pilnik z węglików spiekanych, 1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), nóż do pokładów drewnianych (4 i 5 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot ze stali szybkoobrotowej HSS (Ø 85 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia


**FMT 250 QSL -
FEIN MULTITALENT QuickStart**


Akcesoria, patrz strona 199
Wersja akumulatorowa patrz strona 37

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z systemem QuickIN i podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000-20 000
Ciężar wg EPTA	kg	1,4
Kabel z wtyczką	m	5
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda	stopnie	2 x 1,6
Numer zamówienia	7 229 53 61 00 0	
EAN	4014586884905	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	739,20	
Cena brutto w PLN [PK 03]	909,22	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki metalowej głowicy przekładni i użyciu łożysk kulkowych i igiełkowych.
- ▶ Mocny silnik FEIN 250 W dostosowany do pracy ciągłej.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów.
- ▶ Optymalne posługiwanie się dzięki strefie z miękkim uchwytem.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wyposażenie:

1 FEIN MULTITALENT FMT 250 QSL, 1 płytka ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 80, 120, 180, 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm)

**FMT 250 SL -
FEIN MULTITALENT Start**


Akcesoria, patrz strona 199
Wersja akumulatorowa patrz strona 37

Uniwersalny system do prac wykończeniowych i remontowych z podstawowym wyposażeniem do szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000-20 000
Ciężar wg EPTA	kg	1,3
Kabel z wtyczką	m	5
Płytki ścierna (przekątna)	mm	80
Amplituda	stopnie	2 x 1,6
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Numer zamówienia	7 229 54 61 00 0	
EAN	4014586885025	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	563,20	
Cena brutto w PLN [PK 03]	692,74	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki metalowej głowicy przekładni i użyciu łożysk kulkowych i igiełkowych.
- ▶ Mocny silnik FEIN 250 W dostosowany do pracy ciągłej.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów.
- ▶ Optymalne posługiwanie się dzięki strefie z miękkim uchwytem.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock i StarlockPlus.
- ▶ Ręczna wymiana narzędzia za pomocą klucza do mocowania.
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wyposażenie:

1 FEIN MULTITALENT FMT 250, 1 płytka ścierna, Papier ścierny, po 3 arkusze o ziarnistości 80, 120, 180, 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia



		FSC 500 QSL	Profesjonalny zestaw FEIN do prac wykończeniowych i stolarskich	Profesjonalny zestaw FEIN do naprawy / wymiany okien	Profesjonalny zestaw FEIN do płytek / remontów łazienek	Profesjonalny zestaw FEIN do prac instalatorskich	Profesjonalny zestaw FEIN Composte
		Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas montażu elementów z drewna.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do demontażu starych okien i wymiany szyb mocowanych na kit.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas remontów pomieszczeń sanitarnych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań związanych z remontami pomieszczeń sanitarnych.	Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych, do wszystkich najważniejszych zastosowań przy obróbce elementów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym i szklanym.
Strona		197	197	197	198	198	198
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	450	450	450	450	450	450
	Moc użytkowa (W)	250	250	250	250	250	250
	Częstotliwość drgań (obr/min)	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500
	Amplituda (stopnie)	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0
	Ciężar wg EPTA (kg)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Kabel z wtyczką (m)	5	5	5	5	5	5
	Uchwyt narzędzia	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
	Wymiana narzędzi	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Złącze mechaniczne		●	●	●	●	●	●

● zawarte

**FSC 500 QSL**

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 199

Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN

Numer zamówienia	7 229 46 61 00 0
EAN	4014586885247
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	1.755,60
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.159,39

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igiełkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeń.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- ▶ Silny ruch oscylacyjny (amplituda kątowa 2 x 2,0) zapewnia szybką pracę.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wypożyczenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Profesjonalny zestaw FEIN do prac wykończeniowych i stolarskich

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 199

Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas montażu elementów z drewna.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN

Numer zamówienia	7 229 46 62 00 0
EAN	4014586885308
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.195,60
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.700,59

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igiełkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeń.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- ▶ Dokładne cięcie, również wykonywane ręcznie, bez konieczności mocowania obrabianego przedmiotu.
- ▶ Silny ruch oscylacyjny dla szybkich postępów w pracy.
- ▶ Możliwość przezbrojenia na szlifierkę trójkątną

Wypożyczenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna Ø 100 mm, 1 ogranicznik głębokości, 2 brzeszczoty E-Cut Precision (typ 205, 208), 5 brzeszczotów E-Cut Long-Life (typ 183, 160, 161, 201, 203), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 płytka ścierna, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Profesjonalny zestaw FEIN do naprawy / wymiany okien

Nowość 2016



Akcesoria, patrz strona 199

Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do demontażu starych okien i wymiany szyb mocowanych na kit.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN

Numer zamówienia	7 229 46 63 00 0
EAN	4014586885353
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.195,60
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.700,59

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igiełkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeń.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- ▶ Demontaż starych ościeżnic okiennych bez uszkodzenia ściany i tynku
- ▶ Naprawa szyb izolacyjnych bez konieczności rozbijania starych szyb
- ▶ Oszczędność czasu do 80%

Wypożyczenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna Ø 100 mm, 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do metalu (Ø 100 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (typ 203), 1 brzeszczot E-Cut Universal (typ 152), 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 brzeszczot segmentowy (typ 244), 1 ogranicznik głębokości, 1 płytka ścierna, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Profesjonalny zestaw FEIN do płytek / remontów łazienek

Akcesoria, patrz strona 199
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas remontów pomieszczeń sanitarnych.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 229 46 64 00 0	
EAN	4014586885360	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.195,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.700,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążań.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- ▶ Doskonale nadaje się także do wszystkich prac związanych z dopasowywaniem
- ▶ Niska emisja pyłu i zanieczyszczeń.
- ▶ Silny ruch oscylacyjny (amplituda 2 x 2,0 stopni kątowych) zapewnia szybką pracę.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 243), 1 brzeszczot z węglików spiekanych Ø 105 mm (typ 214), 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 151, 152), 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 szpachla, 2 tarniki, z węglików spiekanych, trójkątne, perforowane do odsysania pyłu, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Profesjonalny zestaw FEIN do prac instalatorskich

Akcesoria, patrz strona 199
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych ze specjalnym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań związanych z remontami pomieszczeń sanitarnych.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 229 46 65 00 0	
EAN	4014586885407	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.195,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.700,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążań.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- ▶ Doskonale nadaje się także do wszystkich prac związanych z dopasowywaniem
- ▶ Niska emisja pyłu i zanieczyszczeń.
- ▶ Silny ruch oscylacyjny (amplituda 2 x 2,0 stopni kątowych) zapewnia szybką pracę.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 nóż segmentowy z powłoką diamentową (typ 243), Narzędzie do wycinania (12, 13 i 22 mm), 1 nóż prosty, długi (typ 239), 2 brzeszczoty E-CUT Universal (typ 151, 152), 1 szpachla, 1 tarnik, z powłoką z węglików spiekanych, trójkątny, z otworami do odciągu pyłu, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Profesjonalny zestaw FEIN Composite

Akcesoria, patrz strona 199
Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Najlepszy system do prac wykończeniowych i remontowych, do wszystkich najważniejszych zastosowań przy obróbce elementów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym i szklanym.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,6
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Numer zamówienia	7 229 46 67 00 0	
EAN	4014586885414	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.327,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.862,95	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igielkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążań.
- ▶ Komfortowy system szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Uchwyt narzędziowy StarlockMax z doskonałym przenoszeniem momentu obrotowego, pasuje do wszystkich akcesoriów Starlock, StarlockPlus i StarlockMax.
- ▶ Silny ruch oscylacyjny (amplituda 2 x 2,0 stopni kątowych) zapewnia szybką pracę.
- ▶ Minimalna emisja pyłu podczas cięcia.
- ▶ Kompletnie wyposażenie do cięcia, obróbki pilnikiem i napraw elementów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym i szklanym.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL, 1 brzeszczot E-CUT Universal (typ 152), 1 brzeszczot diamentowa Ø 105 mm, 1 brzeszczot E-CUT z węglików spiekanych (typ 191), 1 pilnik z węglików spiekanych, 1 płytka ścierna, po 5 arkuszy papieru ściernego (ziarnistość 80, 120, 180), 1 tarnik, z powłoką z węglików spiekanych, trójkątny, z otworami do odciągu pyłu, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Starlock: Nowy standard systemowy do elektronarzędzi oscylacyjnych.

W połączeniu z nowymi urządzeniami FEIN system Starlock umożliwia bezpieczną i rekordowo szybką wymianę akcesoriów w czasie krótszym niż 3 sekundy. Jednocześnie gwarantuje perfekcyjne osadzenie, a tym samym optymalne przenoszenie siły. Efekt: W zależności od stosowanych akcesoriów ok. 35% szybsze tempo pracy, wyższa precyzja i mniejszy hałas. Oczywiście nowe akcesoria są w 100% kompatybilne ze wszystkimi dostępnymi na rynku starszymi urządzeniami oscylacyjnymi FEIN. W celu ochrony poszczególnych urządzeń przed przeciążeniem i uszkodzeniem system jest podzielony na 3 klasy mocy: Starlock, StarlockPlus

i StarlockMax. Co się nie zmieniło: Oferta oryginalnych akcesoriów FEIN jest stale rozszerzana o nowe przydatne akcesoria, dzięki czemu stanowi największą tego typu ofertę dostępną na rynku. Pełne możliwości urządzeń oscylacyjnych można wykorzystać wyłącznie w połączeniu z właściwymi akcesoriami. Niezwykła jakość i trwałość oryginalnych akcesoriów FEIN w połączeniu z perfekcyjnymi efektami pracy zapewniają doskonały stosunek ceny do jakości. Oryginalne akcesoria FEIN są najlepszym rozwiązaniem w każdej sytuacji. W poniższej tabeli można sprawdzić, jakie akcesoria pasują do poszczególnych produktów:

	STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX	
	Uniwersalny uchwyt Starlock pasujący do wszystkich popularnych narzędzi wielofunkcyjnych dostępnych na rynku.	Uchwyt StarlockPlus pasujący do wszystkich popularnych narzędzi wielofunkcyjnych z uchwytem StarlockPlus i StarlockMax dostępnych na rynku oraz do wszystkich FEIN MULTI^TALENT i MULTI^MASTER do 04/16.	Uchwyt StarlockMax, do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych z odpowiednim uchwytem. Z adapterem również do wszystkich FEIN SUPER^CUT spręż 04/16.	Otwór 12-kątny FEIN SUPER^CUT, pasuje do wszystkich FEIN SUPER^CUT FSC 2.0 (Q), FSC 1.6 (Q), (A)FSC 1.7 (Q), AFSC 18
Starlock (SL)	SL	SLP	SLM	
BOSCH GOP 12 V-28 PMF 220 CE, PMF 250 CES	✓	✗	✗	✗
StarlockPlus (SLP)				
FEIN MULTI ^T ALENT: AFMT 12 SL, AFMT 12 QSL FMT 250 SL, FMT 250 QSL				
FEIN MULTI ^M ASTER: AFMM 18 QSL FMM 350 QSL	✓	✓	✗	✗
BOSCH: GOP 30-28, GOP 40-30, GOP 18 V-28 PMF 350 CES				
StarlockMax (SLM)				
FEIN SUPER ^C UT: AFSC 18 QSL, AFSC 18 QCSL FSC 500 QSL	✓	✓	✓	✗
BOSCH GOP 55-36				
Kompatybilność z urządzeniami FEIN bez mocowania Starlock				
FEIN MULTI ^T ALENT/ MULTI ^M ASTER (- 03/2016)	✓	✓	✗	✗
FEIN SUPER ^C UT CONSTRUCTION (- 03/2016) FSC 2.0 Q, AFSC 18		✓		
FEIN SUPER ^C UT AUTOMOTIVE FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, AFSC 1.7 Q, AFSC 1.7 QC		+ Adapter 3 52 22 952 05 0		✓
FEIN SUPER ^C UT AUTOMOTIVE FSC 1.6, FSC 1.7		+ Adapter 3 52 22 952 04 0		
Pozostałe narzędzia wielofunkcyjne				
Makita, Hitachi, Metabo, Milwaukee, AEG, Einhell, Ryobi, Skil, etc.	✓	✗	✗	✗

Starlock, nowy standard mocowania akcesoriów do narzędzi wielofunkcyjnych to zgłoszone do ochrony patentowej wspólne rozwiązanie firmy FEIN i BOSCH. Starlock, StarlockPlus i StarlockMax to zarejestrowane znaki towarowe firmy C. & E. Fein GmbH i Robert Bosch GmbH.

✓ kompatybilne

✗ niekompatybilne

Piłowanie

**Brzeszczot**

Do wszystkich miękkich materiałów. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	SL	6 35 02 113 21 0	80,50	99,02

**Brzeszczot ze stali HSS**

Brzeszczot wykonany w całości ze stali szybko tnącej z metalowym uzębieniem do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Doskonała prędkość cięcia. Równa, cienka linia cięcia. Okrągły kształt zapewnia dobrą efektywność.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	1	SL	6 35 02 097 21 0	82,40	101,35
85	2	SL	6 35 02 097 22 0	156,60	192,62
85	5	SL	6 35 02 097 23 0	370,70	455,96

**Brzeszczot ze stali HSS**

Brzeszczot wykonany w całości ze stali szybko tnącej z metalowym uzębieniem do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Doskonała prędkość cięcia. Równa, cienka linia cięcia. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	1	SL	6 35 02 106 21 0	94,50	116,24
85	2	SL	6 35 02 106 22 0	179,50	220,79
85	5	SL	6 35 02 106 23 0	425,20	523,00

**Brzeszczot ze stali HSS**

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Metalowe uzębienie do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Cięcie równo z powierzchnią. Okrągły kształt zapewnia dobrą efektywność.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	1	SL	6 35 02 174 21 0	168,40	207,13
85	5	SL	6 35 02 174 23 0	757,60	931,85

**Brzeszczot ze stali HSS**

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Metalowe uzębienie do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Cięcie równo z powierzchnią. Okrągły kształt i bardzo duża średnica zapewnia optymalną efektywność.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	SLP	6 35 02 175 21 0	175,30	215,62
100	5	SLP	6 35 02 175 23 0	788,70	970,10

**Brzeszczot ze stali HSS**

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Metalowe uzębienie do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Cięcie równo z powierzchnią. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	SLP	6 35 02 196 21 0	175,30	215,62
100	5	SLP	6 35 02 196 23 0	788,70	970,10

**Brzeszczot ze stali HSS**

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Ukośne ząbki do drewna. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Jako „miniaturowa piła tarczowa” nadaje się idealnie do długich i prostych linii cięcia oraz do wycinania otworów w ułożonych już deskach i panelach podłogowych oraz boazerii.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	SLP	6 35 02 176 21 0	208,80	256,82

**Zestaw brzeszczotów ze stali szybko tnącej HSS**

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Ukośne ząbki do drewna. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Jako „miniaturowa piła tarczowa” nadaje się idealnie do długich i prostych linii cięcia oraz do wycinania otworów w ułożonych już deskach i panelach podłogowych oraz boazerii. Ogranicznik głębokości można stosować również z wieloma innymi akcesoriami FEIN. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Uchwyt StarlockPlus pasujący do wszystkich popularnych narzędzi wielofunkcyjnych z uchwytem StarlockPlus i StarlockMax dostępnych na rynku oraz do wszystkich FEIN MULTITALENT i MULTIMASTER do 04/16.

W zestawie: 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS, 1 ogranicznik głębokości (pasuje do FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL, AFSC 18 QSL, FSC 500 QSL)

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SLP	3 52 22 952 01 0	266,30	327,55

**Ośłona**

Zapasowa osłona do brzeszczotu HSS 6 35 02 176 21 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 263 00 0	18,20	22,39

**Ogranicznik głębokości**

Ogranicznik głębokości do wszystkich brzeszczotów. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Efektywna ochrona brzeszczotu i obrabianego przedmiotu. Zawartość: 1 adapter do zamocowania w maszynie, obracany w zakresie 360° 1 ogranicznik głębokości, 1 element prowadzący z możliwością ustawienia w stosunku do danej głębokości

Współpracuje wyłącznie z (A)FMM lub (A)FSC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 069 01 0	76,10	93,60

**Zestaw akcesoriów Best of E-Cut**

W komplecie 6 różnych brzeszczotów E-Cut z bimetalowymi ząbkami, w promocyjnej cenie, w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego. Zawartość: po 1 brzeszczocie E-Cut Universal o szer. 28 mm i 44 mm oraz po 2 brzeszczoty E-Cut Long-Life o szer. 35 mm i 65 mm.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 942 05 0	259,60	319,31

**Brzeszczot E-Cut Combo**

Zestaw 3 najpopularniejszych brzeszczotów FEIN E-Cut do uniwersalnego zastosowania. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Perfekcyjne wyposażenie do cięcia wszelkiego rodzaju materiałów. Zawartość: po 1 brzeszczocie E-Cut Long-Life o szer. 35 mm i 65 mm oraz 1 brzeszczot E-Cut Universal o szer. 44 mm.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 952 03 0	175,60	215,99

**Brzeszczot E-Cut Long-Life**

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd.

Krótki i bardzo wąska konstrukcja umożliwiająca wycinanie najmniejszych nawet otworów.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	10	1	SL	6 35 02 184 21 0	34,00	41,82
30	10	3	SL	6 35 02 184 22 0	96,80	119,06
30	10	5	SL	6 35 02 184 23 0	152,90	188,07
30	10	10	SL	6 35 02 184 24 0	288,80	355,22
30	10	50	SL	6 35 02 184 25 0	1.273,80	1.566,77
34	20	1	SL	6 35 02 183 21 0	44,00	54,12
34	20	3	SL	6 35 02 183 22 0	125,40	154,24
34	20	5	SL	6 35 02 183 23 0	198,00	243,54
34	20	10	SL	6 35 02 183 24 0	374,00	460,02
34	20	50	SL	6 35 02 183 25 0	1.650,00	2.029,50

**Brzeszczot E-Cut Long-Life**

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd. Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Długość mm	Szerokość kość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	35	1	SL	6 35 02 160 21 0	57,70	70,97
50	35	3	SL	6 35 02 160 22 0	164,30	202,09
50	35	5	SL	6 35 02 160 23 0	259,40	319,06
50	35	10	SL	6 35 02 160 24 0	490,00	602,70
50	35	50	SL	6 35 02 160 25 0	2.161,50	2.658,65

**Brzeszczot E-Cut Long-Life**

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd. Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	65	1	SLP	6 35 02 161 21 0	62,60	77,00
50	65	3	SLP	6 35 02 161 22 0	178,20	219,19
50	65	5	SLP	6 35 02 161 23 0	281,40	346,12
50	65	10	SLP	6 35 02 161 24 0	531,50	653,75
50	65	50	SLP	6 35 02 161 25 0	2.344,70	2.883,98

**Brzeszczot E-Cut Standard**

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość		JO (jedn. opakowania)				Cena netto	Cena brutto
Długość	kość		Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	(bez VAT)	w PLN
mm	mm						
50	35	1	SL	6 35 02 133 21 0		50,10	61,62
50	35	3	SL	6 35 02 133 22 0		142,60	175,40
50	35	5	SL	6 35 02 133 23 0		225,20	277,00
50	35	10	SL	6 35 02 133 24 0		425,30	523,12
50	35	50	SL	6 35 02 133 25 0		1.876,10	2.307,60

**Brzeszczot E-Cut Standard**

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Długość kość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	65	1	SLP	6 35 02 134 21 0	54,10	66,54
50	65	3	SLP	6 35 02 134 22 0	154,00	189,42
50	65	5	SLP	6 35 02 134 23 0	243,20	299,14
50	65	10	SLP	6 35 02 134 24 0	459,30	564,94
50	65	50	SLP	6 35 02 134 25 0	2.026,20	2.492,23

**Brzeszczot E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Długość	Szerokość	JO (jedn. opakowania)				Cena netto	Cena brutto
mm	mm	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia		(bez VAT)	w PLN
50	35	1	SL	6 35 02 205 21 0		66,90	82,29
50	35	3	SL	6 35 02 205 22 0		190,50	234,32
50	35	5	SL	6 35 02 205 23 0		300,80	369,98
50	35	10	SL	6 35 02 205 24 0		568,20	698,89
50	35	50	SL	6 35 02 205 25 0		2.506,40	3.082,87

**Brzeszczot E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	45	1	SLP	6 35 02 206 21 0	68,70	84,50
50	45	3	SLP	6 35 02 206 22 0	195,70	240,71
50	45	5	SLP	6 35 02 206 23 0	308,90	379,95
50	45	10	SLP	6 35 02 206 24 0	583,50	717,71
50	45	50	SLP	6 35 02 206 25 0	2.574,00	3.166,02

**Brzeszczot E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Szeroki kształt zapewniający efektywne cięcie.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	55	1	SLP	6 35 02 207 21 0	70,50	86,72
50	55	3	SLP	6 35 02 207 22 0	200,80	246,98
50	55	5	SLP	6 35 02 207 23 0	317,10	390,03
50	55	10	SLP	6 35 02 207 24 0	598,80	736,52
50	55	50	SLP	6 35 02 207 25 0	2.641,70	3.249,29

**Brzeszczot E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	65	1	SLP	6 35 02 208 21 0	72,30	88,93
50	65	3	SLP	6 35 02 208 22 0	206,00	253,38
50	65	5	SLP	6 35 02 208 23 0	325,20	400,00
50	65	10	SLP	6 35 02 208 24 0	614,20	755,47
50	65	50	SLP	6 35 02 208 25 0	2.709,30	3.332,44

**Brzeszczot E-Cut Precision**

Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Długość	Szerokość	JO (jedn. opakowania)				Cena netto	Cena brutto
mm	mm	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia		(bez VAT)	w PLN
50	35	1	SL	6 35 02 126 21 0		60,20	74,05
50	35	3	SL	6 35 02 126 22 0		171,50	210,95
50	35	5	SL	6 35 02 126 23 0		270,70	332,96
50	35	10	SL	6 35 02 126 24 0		511,30	628,90
50	35	50	SL	6 35 02 126 25 0		2.255,60	2.774,39

**Brzeszczot E-Cut Precision**

Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Szerokość		JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Długość mm	kość mm	Szt.				
50	45	1	SLP	6 35 02 198 21 0	61,80	76,01
50	45	3	SLP	6 35 02 198 22 0	176,10	216,60
50	45	5	SLP	6 35 02 198 23 0	278,00	341,94
50	45	10	SLP	6 35 02 198 24 0	525,10	645,87
50	45	50	SLP	6 35 02 198 25 0	2.316,60	2.849,42

**Brzeszczot E-Cut Precision**

Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Szeroki kształt zapewniający efektywne cięcie.

Długość mm	Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	55	1	SLP	6 35 02 199 21 0	63,50	78,11
50	55	3	SLP	6 35 02 199 22 0	180,80	222,38
50	55	5	SLP	6 35 02 199 23 0	285,40	351,04
50	55	10	SLP	6 35 02 199 24 0	539,00	662,97
50	55	50	SLP	6 35 02 199 25 0	2.377,70	2.924,57

**Brzeszczot E-Cut Precision**

Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość		JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Długość mm	kość mm	Szt.					
50	65	1	SLP	6 35 02 127 21 0		65,10	80,07
50	65	3	SLP	6 35 02 127 22 0		185,40	228,04
50	65	5	SLP	6 35 02 127 23 0		292,70	360,02
50	65	10	SLP	6 35 02 127 24 0		552,80	679,94
50	65	50	SLP	6 35 02 127 25 0		2.438,70	2.999,60

**Brzeszczot E-Cut Universal**

Bimetal z falowanym uzębieniem uniwersalnym. Szeroki zakres zastosowań do blachy o grubości do 2 mm, profili aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość		JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Długość mm	mm	Szt.				
60	28	1	SLP	6 35 02 151 21 0	64,90	79,83
60	28	3	SLP	6 35 02 151 22 0	184,90	227,43
60	28	5	SLP	6 35 02 151 23 0	291,90	359,04
60	28	10	SLP	6 35 02 151 24 0	551,30	678,10
60	28	50	SLP	6 35 02 151 25 0	2.432,10	2.991,48

**Brzeszczot E-Cut Universal**

Bimetal z falowanym uzębieniem uniwersalnym. Szeroki zakres zastosowań do blachy o grubości do 2 mm, profili aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych.

Szeroki taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość		JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Długość mm	kość mm	Szt.				
60	44	1	SLP	6 35 02 152 21 0	68,20	83,89
60	44	3	SLP	6 35 02 152 22 0	194,20	238,87
60	44	5	SLP	6 35 02 152 23 0	306,60	377,12
60	44	10	SLP	6 35 02 152 24 0	579,00	712,17
60	44	50	SLP	6 35 02 152 25 0	2.554,20	3.141,67

**Brzeszczot E-Cut Fine**

Bimetal z drobnymi ząbkami do blachy o grubości do 2 mm, profili aluminiowych, rur miedzianych. Również do płyt kartonowo-gipsowych i innych twardych tworzyw sztucznych. Bardzo precyzyjne cięcie i łatwość kontrolowania ruchu narzędzia, bardzo cienka linia cięcia. Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość		JO (jedn. opakowania)		Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Długość mm	kość mm	Szt.					
50	30	1	SL	6 35 02 157 21 0		44,00	54,12
50	30	3	SL	6 35 02 157 22 0		125,40	154,24
50	30	5	SL	6 35 02 157 23 0		198,00	243,54
50	30	10	SL	6 35 02 157 24 0		374,00	460,02
50	30	50	SL	6 35 02 157 25 0		1.650,00	2.029,50

**Brzeszczot z węglików spiekanych**

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	6 35 02 187 21 0	159,60	196,31

**Brzeszczot diamentowy**

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja. Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	6 35 02 188 21 0	323,90	398,40

**Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych**

Do cięcia bez uszkodzania materiału z perfekcyjnie równymi krawędziami, do materiałów z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Nadaje się zwłaszcza do precyzyjnego wycinania otworów i krótkich cięć. Wysoka precyzja pracy nawet w narożnikach i na krawędziach.

Długość mm	Szerokość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	35	SLP	6 35 02 191 21 0	112,70	138,62

**Diamentowy brzeszczot E-Cut**

Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Do cięcia bez uszkodzania materiału z perfekcyjnie równymi krawędziami, do materiałów z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Nadaje się zwłaszcza do precyzyjnego wycinania otworów i krótkich cięć. Wysoka precyzja pracy nawet w narożnikach i na krawędziach.

Długość mm	Szerokość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	35	SLP	6 35 02 193 21 0	183,10	225,21

**Zestaw akcesoriów Best of Renovation**

34-częściowy zestaw akcesoriów do licznych prac remontowych, w promocyjnej cenie, w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego. Uniwersalne wyposażenie do cięcia, szlifowania, rozcinania itp. Atrakcyjna cena w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: brzeszczot E-Cut Long-Life 10 i 20 mm, po 3 brzeszczoty E-Cut Long-Life 35 i 65 mm, brzeszczot E-Cut Universal 28 i 44 mm, 1 brzeszczot HSS segmentowy Ø 85 mm, 1 brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy Ø 90 mm, 1 pilnik z węglików spiekanych 10 mm, 1 sztywna krótka szpachelka, 1 trójkątna płytka szlifierska bez otworów, po 3 arkusze papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 talerz szlifierski Ø 115 mm z papierem ściernym o ziarnistości 60, 80, 180 (po 2 szt.).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 942 06 0	699,60	860,51

Szlifowanie**Zestaw akcesoriów Best of Sanding**

61-częściowy zestaw akcesoriów do wszystkich prac szlifierskich w obrębie narożników i krawędzi, do średnich i dużych powierzchni, w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 trójkątna płytka ścierna, bez otworów, po 10 papierów ściernych o ziarnistości 60, 80, 120 i 180, 1 talerz szlifierski Ø 115 mm, po 6 papierów ściernych o ziarnistości 60, 80, 180, 1 trójkątny tarnik z węglików spiekanych.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 942 04 0	259,60	319,31

**Płytki ścierna**

Wersja standardowa. Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Trójkątny kształt, część mocująca z rzepem.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	SL	6 38 06 129 22 0	44,10	54,24

**Płytki ścierna**

Do bardzo wąskich i płytkich otworów (np. blaszki w szafach, żaluzjach). Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Trójkątny kształt, wersja płaska, część mocująca z rzepem.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	SL	6 38 06 142 22 0	59,70	73,43

**Płytki ścierna**

Do specjalnych zastosowań, np. renowacji felg aluminiowych lub wyprawek lakierniczych. Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Używać tylko w połączeniu z arkuszami supermiękkiego papieru ściernego. Trójkątny kształt, bardzo miękkie, część mocująca z rzepem.

JO (jedn. opakowania)	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	SL	6 38 06 141 22 0	59,70	73,43

**Zestaw arkuszy ściernych**

50 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120, 180 i 240, bez otworów, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 082 03 3	66,00	81,18

**Arkusze ścierne**

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	5	6 37 17 086 04 8	17,20	21,16
40	5	6 37 17 081 04 6	15,90	19,56
60	5	6 37 17 082 04 9	15,90	19,56
80	5	6 37 17 083 04 3	15,90	19,56
100	5	6 37 17 084 04 1	15,90	19,56
120	5	6 37 17 085 04 5	15,90	19,56
150	5	6 37 17 087 04 2	15,90	19,56
180	5	6 37 17 088 04 0	15,90	19,56
220	5	6 37 17 089 04 4	15,90	19,56
240	5	6 37 17 090 04 6	15,90	19,56
36	50	6 37 17 086 01 0	95,80	117,83
40	50	6 37 17 081 01 8	66,00	81,18
60	50	6 37 17 082 01 1	66,00	81,18
80	50	6 37 17 083 01 5	66,00	81,18
100	50	6 37 17 084 01 3	66,00	81,18
120	50	6 37 17 085 01 7	66,00	81,18
150	50	6 37 17 087 01 4	66,00	81,18
180	50	6 37 17 088 01 2	66,00	81,18
220	50	6 37 17 089 01 6	66,00	81,18
240	50	6 37 17 090 01 8	66,00	81,18

**Papier ścierny, cyrkon**

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cykonowemu. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	35	6 37 17 243 01 0	63,20	77,74
60	35	6 37 17 244 01 0	63,20	77,74
80	35	6 37 17 245 01 0	63,20	77,74

**Arkusze ścierne, „supermiękkie“**

Specjalny papier ścierny do szlifowania felg aluminiowych, do usuwania wtrąceń lakieru, zacieków, przetrysku na powierzchniach z drewna, tworzyw sztucznych, metalu itp. Przeznaczony do stosowania wyłącznie z płytą ścierną 6 38 06 141 02 6. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
240	50	6 37 17 126 01 5	69,00	84,87
320	50	6 37 17 127 01 9	69,00	84,87
400	50	6 37 17 128 01 7	69,00	84,87
500	50	6 37 17 179 01 6	69,00	84,87

**Arkusze papieru ściernego, do kamienia**

Przeznaczone specjalnie do obróbki kamieni naturalnych i syntetycznych. Dostępne w ziarnistości do 800 do perfekcyjnego wykończenia powierzchni w ramach szlifowania wygładzającego. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	50	6 37 17 120 01 4	75,60	92,99
80	50	6 37 17 121 01 3	69,40	85,36
120	50	6 37 17 122 01 6	67,50	83,03
220	50	6 37 17 123 01 0	67,50	83,03
320	50	6 37 17 124 01 8	67,50	83,03
400	50	6 37 17 125 01 2	67,50	83,03
600	50	6 37 17 175 01 7	67,50	83,03
800	50	6 37 17 176 01 0	67,50	83,03

**Płyta ścierna**

Do bardzo wąskich i głęboko położonych powierzchni, zagłębień, rowków, otworów i przyłg. Również do produkcji form, do obróbki wypukłości i wgłębień. Płytką nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawiania na nim śladów. W kształcie palca, część mocująca z rzepem.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	SL	6 38 06 159 22 0	47,30	58,18

**Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych**

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	20	6 37 17 184 01 2	22,00	27,06

**Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych**

Z zamocowaniem na rzep, związane żywica syntetyczną, wysoka wydajność ścierna, korund. Zakres zastosowań: drewno, metal, spoiny lutowane, tworzywo TWS, tworzywo sztuczne, lakier, masa szpachlowa, skóra. 20 szt. w opakowaniu

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	20	6 37 17 185 01 6	22,00	27,06
80	20	6 37 17 186 01 9	22,00	27,06
100	20	6 37 17 187 01 3	22,00	27,06
120	20	6 37 17 188 01 1	22,00	27,06
150	20	6 37 17 189 01 5	22,00	27,06
180	20	6 37 17 190 01 7	22,00	27,06
220	20	6 37 17 191 01 6	22,00	27,06
240	20	6 37 17 192 01 9	22,00	27,06

**Zestaw końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego**

22-częściowy zestaw do szlifowania rowków i promieni zewnętrznych. Zawartość: 1 uchwyt z 6 różnymi końcówkami 1 końcówka w kształcie V do kątów 90°, 1 końcówka trapezowa do połączeń na pióro i wpust, 1 końcówka prosta do profili, 1 końcówka do powierzchni wypukłych (duża), po 1 końcówce do powierzchni wklęsłych i wypukłych (mała) oraz po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120 i 180.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 10 031 01 0	170,80	210,08

**Papier ścierny do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego**

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów, bez otworów.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	25	6 37 17 217 01 6	35,70	43,91
120	25	6 37 17 218 01 4	35,70	43,91
180	25	6 37 17 219 01 8	35,70	43,91

**Płytki ścierna**

Standardowa wersja do szlifowania z odciąganiem pyłu. Płytką nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawiania na nim śladów. Trójkątny kształt, z otworami, część mocująca z rzepem.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	SL	6 38 06 136 22 0	67,60	83,15

**Zestaw arkuszy ściernych**

50 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 240, z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciąganiem pyłu, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 109 03 5	70,70	86,96

**Arkusze papieru ściernego, z otworami**

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciąganiem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	5	6 37 17 107 04 9	20,40	25,09
40	5	6 37 17 108 04 7	17,20	21,16
60	5	6 37 17 109 04 1	17,20	21,16
80	5	6 37 17 110 04 3	17,20	21,16
100	5	6 37 17 111 04 2	17,20	21,16
120	5	6 37 17 112 04 5	17,20	21,16
150	5	6 37 17 113 04 9	17,20	21,16
180	5	6 37 17 114 04 7	17,20	21,16
220	5	6 37 17 115 04 1	17,20	21,16
240	5	6 37 17 116 04 4	17,20	21,16
36	50	6 37 17 107 01 1	110,00	135,30
40	50	6 37 17 108 01 9	70,70	86,96
60	50	6 37 17 109 01 3	70,70	86,96
80	50	6 37 17 110 01 5	70,70	86,96
100	50	6 37 17 111 01 4	70,70	86,96
120	50	6 37 17 112 01 7	70,70	86,96
150	50	6 37 17 113 01 1	70,70	86,96
180	50	6 37 17 114 01 9	70,70	86,96
220	50	6 37 17 115 01 3	70,70	86,96
240	50	6 37 17 116 01 6	70,70	86,96

**Papier ścierny, cyrkon**

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciąganiem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	35	6 37 17 236 01 0	67,60	83,15
60	35	6 37 17 237 01 0	67,60	83,15
80	35	6 37 17 238 01 0	67,60	83,15

**Zestaw do szlifowania**

Do szybkiego i ekonomicznego szlifowania powierzchni o średniej wielkości. Alternatywa do szlifierek mimośrodowych i wibracyjnych. Brak efektu odbicia na krawędziach. Prosta obsługa, bardzo dobra wydajność ścierna. Możliwość używania z odciąganiem pyłu lub bez. Płytką nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Okrągły kształt, z otworami, część mocująca z rzepem. W zestawie: 1 talerz szlifierski Ø 115 mm i po 2 arkusze papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 180.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	SLP	6 38 06 195 21 0	104,20	128,17

**Zestaw arkuszy ściernych**

16 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego Ø 115 mm o ziarnistości 60, 80, 120, 180, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 227 01 0	43,60	53,63

**Arkusze ściernie**

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Ø 115 mm, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	16	6 37 17 230 02 0	43,60	53,63
60	16	6 37 17 227 02 0	43,60	53,63
80	16	6 37 17 228 02 0	43,60	53,63
120	16	6 37 17 229 01 0	43,60	53,63
180	16	6 37 17 231 02 0	43,60	53,63
240	16	6 37 17 232 01 0	43,60	53,63

**Papier ścierny, cyrkon**

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Ø 115 mm, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	12	6 37 17 233 01 0	74,40	91,51
60	12	6 37 17 234 01 0	74,40	91,51
80	12	6 37 17 235 01 0	74,40	91,51

**Zestaw arkuszy papieru ściernego, cyrkon**

12 arkuszy papieru ściernego o doskonałej wydajności ścierniej do bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego Ø 115 mm o ziarnistości 40, 60 i 80, z otworami, do użytku z odciąganiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 233 02 0	74,40	91,51

Cięcie, obróbka pilnikiem**Brzeszczot z węglików spiekanych**

Do wycinania uszkodzonych spoin między płytkami. Również do bruzdowania w tynku, gazobetonie i podobnych materiałach oraz do czyszczenia i wykańczania fug w drewnianych pokładach. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	1	SLP	6 35 02 169 21 0	123,20	151,54
90	5	SLP	6 35 02 169 23 0	554,30	681,79
75	1	SL	6 35 02 118 21 0	103,80	127,67
75	5	SL	6 35 02 118 23 0	466,80	574,16

**Brzeszczot z węglików spiekanych**

Do wycinania uszkodzonych spoin między płytkami. Również do bruzdowania w tynku, gazobetonie i podobnych materiałach oraz do czyszczenia i wykańczania fug w drewnianych pokładach. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	1	SLP	6 35 02 170 21 0	126,90	156,09
90	5	SLP	6 35 02 170 23 0	570,70	701,96
75	1	SL	6 35 02 125 21 0	103,80	127,67
75	5	SL	6 35 02 125 23 0	466,80	574,16

**Brzeczot diamentowy**

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemente trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	JO (jedn. opakowania)				Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia			
90	1	SLP	6 35 02 166 21 0		259,60	319,31
90	5	SLP	6 35 02 166 23 0		1.168,20	1.436,89
75	1	SL	6 35 02 114 21 0		219,60	270,11
75	5	SL	6 35 02 114 23 0		988,10	1.215,36

**Brzeczot diamentowy**

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemente trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań.

Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	JO (jedn. opakowania)			Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia		
75	1	SL	6 35 02 216 21 0	219,60	270,11
75	5	SL	6 35 02 216 23 0	988,10	1.215,36
90	1	SLP	6 35 02 217 21 0	259,60	319,31
90	5	SLP	6 35 02 217 23 0	1.168,20	1.436,89

**Tarnik z węglików spiekanych**

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna.

Trójkątny kształt, długość krawędzi 80 mm, z otworami, do używania również z odciąganiem pyłu.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	6 37 31 001 21 0	100,90	124,11

**Tarnik z węglików spiekanych**

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Do bardzo wąskich i głęboko położonych powierzchni, zagłębień, rowków, otworów i przyłg. Również do produkcji form, do obróbki powierzchni wypukłych i wgłębień, do prac artystycznych.

W kształcie palca, powłoka z obu stron.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 37 31 002 21 0	138,50	170,36

**Narzędzie do czyszczenia spoin**

Do szybkiego i ekonomicznego czyszczenia silnie zabrudzonych spoin między płytkami. Alternatywa do kosztownej kompleksowej wymiany. Do spoin o dowolnej szerokości.

JO (jedn. opakowania)			Cena netto	Cena brutto
Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	(bez VAT)	w PLN
2	SLP	6 37 19 011 22 0	78.50	96.56

**Blok czyszczący**

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	85,00	104,55

**Zestaw akcesoriów Best of Tileworking**

3-częściowy zestaw akcesoriów w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego do prac renowacyjnych i remontowych w pomieszczeniach sanitarnych w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 trójkątny tarnik z węglików spiekanych, 1 brzeczot diamentowy segmentowy Ø 90 mm, 1 brzeczot z węglików spiekanych Ø 90 mm, segmentowy, bardzo cienki.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 942 07 0	354,60	436,16

**Pilnik z węglików spiekanych**

Do gratowania i pilnowania krawędzi, do tworzyw wzmacnianych włóknem szklanym i węglowym, tworzyw sztucznych i drewna. Nadaje się idealnie do małych otworów.

Długość mm	Szerokość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	10	SLP	6 37 06 019 21 0	80,10	98,52

**Zestaw**

Idealne połączenie do wycinania niewielkich otworów i pracy w trudno dostępnych miejscach, np. do wielu prac instalatorskich, montażu włączników, modelarstwa itp.

W zestawie: brzeczot E-CUT Long-Life 10 mm i 20 mm, pilnik z węglików spiekanych 10 mm.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 952 02 0	105,60	129,89

Cięcie, skrobanie**Szpachla sztywna**

Wersja krótka. Do usuwania starego lakieru, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłoki antykorozyjnej podwozia.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	6 39 03 226 21 0	60,60	74,54

**Szpachla sztywna**

Wersja długa. Do usuwania starego lakieru, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłoki antykorozyjnej podwozia.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 39 03 234 21 0	61,60	75,77

**Szpachla elastyczna**

Wersja krótka. Do usuwania fug silikonowych lub akrylowych w pomieszczeniach sanitarnych oraz naklejek.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	6 39 03 165 21 0	32,90	40,47

**Nóż grzybkowy**

Do szybkiego i bezpiecznego wycinania materiałów w pokładach klepkowych. Także do miejsc trudno dostępnych, jak nadbudowy kabin, polery, krawężniki burtowe, knagi i zakrzywienia.

Szerokość noża mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	SLP	6 39 03 200 21 0	134,50	165,44
4	SLP	6 39 03 201 21 0	134,50	165,44
5	SLP	6 39 03 202 21 0	134,50	165,44
6	SLP	6 39 03 233 21 0	134,50	165,44

**Nóż grzybkowy**

W kształcie grzybka, do cięcia silikonu i miękkiego kitu oraz rozcinania szyb ze szkła zespolonego.

JO (jedn. opakowania)			Cena netto	Cena brutto
Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	(bez VAT)	w PLN
5	SL	6 39 03 245 23 0	109,60	134,81

**Nóż okrągły ze stali HSS**

Uniwersalne narzędzie do cięcia skóry, plastikowych folii, papy, korka itp.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SLP	6 39 03 235 21 0	221,60	272,57

Czyszczenie, polerowanie**Tarcza wełniana**

Włóknina szlifierska do czyszczenia pokładów łodzi oraz czyszczenia i polerowania powierzchni antypoślizgowych.

JO (jedn. opakowania)	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	SL	6 37 23 031 01 0	41,90	51,54

**Filcowy krążek polerski**

Do polerowania elementów metalowych i polerowania dekoracyjnego kamieni i wyrobów z kamienia. Mogą służyć również do polerowania powłok żelkotowych na łodziach. Płytką nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów.

Odpowiednie środki do polerowania różnych materiałów są do nabycia w specjalistycznej sieci sprzedaży.

opakowania)			Cena netto	Cena brutto
Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	(bez VAT)	w PLN
2	SL	6 38 06 140 22 0	119,60	147,11

**Tarcza filcowa**

Filcowy krążek polerski do polerowania pokładów (gelcoat), powierzchni z chromu, stali nierdzewnej, aluminium i metali nieżelaznych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	6 37 23 032 01 0	73,20	90,04

**Tarcza filcowa**

Ø 115 mm, szybkie mocowanie na rzep. Uniwersalny, do polerowania powierzchni chromowanych, stali nierdzewnej, materiałów z poliwęglanu oraz pokładów z powłoką żelkotową. Do usuwania rys lakieru i przebarwień na rurach wydechowych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	6 37 23 036 01 0	81,20	99,88

**Arkusze papieru ściernego, na piance**

do usuwania zarysowań na lakierze, powłokach żelkotowych, szkłe akrylowym i poliwęglanowym, lakierowanym drewnie, meblach itd. Najlepsza jakość powierzchni. Ø 115 mm na piance, mocowane na rzep. Perfekcyjne jako przygotowanie do polerowania filcowym krążkiem polerskim i politurą FEIN EXTRA.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Ziarnistość	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	500	6 37 17 246 01 0	55,90	68,76
5	1 000	6 37 17 247 01 0	55,90	68,76

**Środek polerski**

Politura EXTRA na bazie tlenku glinu, do polerowania powłok żelkotowych oraz usuwania zarysowań lakieru samochodowego.

Zawartość ml	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
250	6 37 26 030 01 0	74,20	91,27

Wyposażenie ogólne**Uchwyt do stołu i stojaka wiertarki**

Do perfekcyjnego wycięcia precyzyjnych: FEIN MULTIMASTER może zostać zamocowany do stołu lub ławy warsztatowej, co pozwala na dokładne dosuwanie obrabianego przedmiotu. Możliwe jest również mocowanie w typowych stojakach wiertarskich z uchwytem o średnicy 43 mm - w tym przypadku FEIN MULTIMASTER można dosuwać mechanicznie z milimetrową dokładnością.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 083 01 0	187,80	230,99

**Zestaw do odsysania pyłu**

2 płytki ściérne z otworami; po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 120; 1 pokrywa odciągowa z rurą ssącą; 2 adaptery; 2 uszczelki filcowe. Do MULTIMASTER FMM 350 Q / QSL.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 091 00 0	164,30	202,09

**Zestaw do odsysania pyłu**

2 płytki ściérne z otworami; po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 120, 1 pokrywa odciągowa z rurą ssącą; 2 końcówki do węża Ø 27 i 32 mm oraz 2 przejściówki do podłączenia zwykłego odkurzacza domowego. FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250 Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 092 00 0	201,90	248,34

**Pasta poprawiająca warunki skrawania**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34

**Szybka ładowarka ALG 50**

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31

**Szybka ładowarka ALG 30**

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80

**Akumulator**

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79
12	2,5	9 26 04 168 02 0	259,60	319,31

**Rękawice robocze**

Łatwają wibrację, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	296,60	364,82
10 XL	3 21 73 004 00 1	296,60	364,82
11 XXL	3 21 73 005 00 5	296,60	364,82

**Adapter do urządzeń oscylacyjnych FEIN (do 2004)**

Pierścień przejściowy i śruba mocująca do wcześniejszych modeli FEIN MULTIMASTER MSx 636, MSx 636-1 i MSx 636 II. Dzięki kształtowemu połączeniu z otworem Starlock w akcesoriach osiągane jest nawet o 40% lepsze przenoszenie momentu obrotowego. Płaska śruba mocująca do pracy równo z powierzchnią.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 927 05 0	43,60	53,63

Walizka**Walizka bez wyposażenia**

Walizka z tworzywa sztucznego z praktycznymi przegródkami, bez urządzenia i wyposażenia. FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250 Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 144 01 0	91,20	112,18

**Walizka bez wyposażenia**

Walizka z tworzywa sztucznego z praktycznymi przegródkami, bez urządzenia i wyposażenia. FMM 350 Q / QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 98 0	171,10	210,45

**Systainer Sys 1**

Tworzywo sztuczne, wymiary wewnętrzne: W 75 x S 383 x G 273 mm Wkład do walizki przeznaczony do konkretnego urządzenia trzeba zamówić osobno.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 146 00 0	210,50	258,92

Wkład do walizki do FMM 350 Q / QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 04 491 00 0	35,90	44,16



Piłowanie

**Brzeszczot E-Cut Standard**

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Długi i wąski kształt umożliwiający dużą głębokość obróbki. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość		JO (jedn. opakowania)				Cena netto	Cena brutto
Długość	kość	Szt.	Uchwyty	Numer zamówienia	(bez VAT)	w PLN	
78	32	1	SLM	6 35 02 200 21 0	47,70	58,67	
78	32	3	SLM	6 35 02 200 22 0	136,00	167,28	
78	32	5	SLM	6 35 02 200 23 0	214,70	264,08	
78	32	10	SLM	6 35 02 200 24 0	405,50	498,77	
78	32	50	SLM	6 35 02 200 25 0	1.788,60	2.199,98	

**Brzeszczot E-Cut Long-Life**

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd. Długi i wąski kształt umożliwiający dużą głębokość obróbki. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość		JO (jedn. opakowania)				Cena netto	Cena brutto
Długość	kość	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	(bez VAT)		w PLN
78	32	1	SLM	6 35 02 201 21 0	54,20		66,67
78	32	3	SLM	6 35 02 201 22 0	154,40		189,91
78	32	5	SLM	6 35 02 201 23 0	243,80		299,87
78	32	10	SLM	6 35 02 201 24 0	460,50		566,42
78	32	50	SLM	6 35 02 201 25 0	2.031,20		2.498,38

**Brzeszczot E-Cut Standard**

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Długa i szeroka konstrukcja zapewniająca dużą głębokość obróbki i efektywność pracy. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Długość mm	Szero- kość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
78	42	1	SLM	6 35 02 202 21 0	49,60	61,01
78	42	3	SLM	6 35 02 202 22 0	141,20	173,68
78	42	5	SLM	6 35 02 202 23 0	223,00	274,29
78	42	10	SLM	6 35 02 202 24 0	421,20	518,08
78	42	50	SLM	6 35 02 202 25 0	1.857,90	2.285,22

**Brzeszczot E-Cut Long-Life**

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd. Długa i szeroka konstrukcja zapewniająca dużą głębokość obróbki i efektywność pracy. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość		JO (jedn. opakowania)				Cena netto	Cena brutto
Długość kość	mm	Szt.	Uchwyty	Numer zamówienia	(bez VAT)	w PLN	
78	42	1	SLM	6 35 02 203 21 0	56,30	69,25	
78	42	3	SLM	6 35 02 203 22 0	160,30	197,17	
78	42	5	SLM	6 35 02 203 23 0	253,10	311,31	
78	42	10	SLM	6 35 02 203 24 0	478,00	587,94	
78	42	50	SLM	6 35 02 203 25 0	2.108,70	2.593,70	

**Brzeszczot z węglików spiekanych**

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm.

Ø mm	Uchwyty	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	SLM	6 35 02 215 21 0	183,10	225,21

**Brzeszczot diamentowy**

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja. Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyty	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	SLM	6 35 02 220 21 0	441,20	542,68

**Diamentowy brzeszczot E-Cut**

Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Do cięcia bez uszkodzania materiału z perfekcyjnie równymi krawędziami, do materiałów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Nadaje się zwłaszcza do precyzyjnego wycinania otworów i krótkich cięć. Wysoka precyzja pracy nawet w narożnikach i na krawędziach.

Długość mm	Szerokość mm	Uchwyty	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	44	SLM	6 35 02 204 21 0	201,90	248,34

**Brzeszczot segmentowy**

Do wycinania osadzonych na kit szyb zespolonych.

JO (jedn. opakowania)				Cena netto	Cena brutto
Szt.	Uchwyty	Numer zamówienia		(bez VAT)	w PLN
2	SLM	6 39 03 244 22 0		258,90	318,45

Cięcie, obróbka pilnikami

**Brzeszczot z węglików spiekanych**

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cementie trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Szerokość rzazu ok. 2,2 mm.

Ø mm	JO (jedn. opakowania)				Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia			
105	1	SLM	6 35 02 213 21 0		154,00	189,42
105	5	SLM	6 35 02 213 23 0		690,80	849,68

**Brzeszczot z węglików spiekanych**

Do wycinania bardzo wąskich spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cementie trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1	SLM	6 35 02 214 21 0	154,00	189,42
105	5	SLM	6 35 02 214 23 0	693,00	852,39

**Brzeszczot z węglików spiekanych**

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cementie trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

JO (jedn. opakowania)			Cena netto	Cena brutto
Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	(bez VAT)	w PLN
1	SLM	6 39 03 241 21 0	154,00	189,42
5	SLM	6 39 03 241 23 0	693,00	852,39

**Brzeszczot z węglików spiekanych**

Do wycinania bardzo wąskich spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cementie trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

JO (jedn. opakowania)			Cena netto	Cena brutto
Szt.	Uchwyty	Numer zamówienia	(bez VAT)	w PLN
1	SLM	6 39 03 240 21 0	154,00	189,42
5	SLM	6 39 03 240 23 0	693,00	852,39

**Brzeszczot diamentowy**

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Szerokość rzazu ok. 2,2 mm.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1	SLM	6 35 02 218 21 0	395,60	486,59
105	5	SLM	6 35 02 218 23 0	1.780,10	2.189,52

**Brzeszczot diamentowy**

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1	SLM	6 35 02 219 21 0	395,60	486,59
105	5	SLM	6 35 02 219 23 0	1.780,10	2.189,52

**Nóż grzybkowy**

Uniwersalny nóż do niemal wszystkich szczelin dylatacyjnych. Kształt prosty. Szerokość 30 mm, głębokość cięcia 60 mm.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	SLM	6 39 03 236 23 0	87,30	107,38

**Brzeszczot diamentowy**

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	SLM	6 39 03 243 21 0	286,00	351,78
5	SLM	6 39 03 243 23 0	1.287,00	1.583,01

**Brzeszczot diamentowy**

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	SLM	6 39 03 242 21 0	286,00	351,78
5	SLM	6 39 03 242 23 0	1.287,00	1.583,01

**Diamentowy nóż do czyszczenia**

Do czyszczenia powierzchni bocznych szczelin przed ich ponownym wypełnieniem. Kształt prosty. Szerokość 31 mm, głębokość cięcia 60 mm.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	SLM	6 39 03 237 21 0	300,70	369,86
5	SLM	6 39 03 237 23 0	1.352,80	1.663,94

**Tarnik z węglików spiekanych**

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Bardzo wysokie tempo pracy i wygodna obróbka dużych powierzchni. Trójkątny kształt, wersja duża, długość krawędzi 110 mm, z otworami, do używania również z odciąganiem pyłu.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	6 37 31 006 21 0	122,10	150,18

**Nóż grzybkowy**

Długi prosty kształt, do głębokich spoin.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	SLM	6 39 03 238 21 0	87,60	107,75

**Nóż grzybkowy**

Bardzo długi prosty kształt, do bardzo głębokich spoin.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	SLM	6 39 03 239 23 0	280,00	344,40

**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod rury wody ciepłej 1/2" i 3/4" oraz rury osłonowe do instalacji elektrycznej. Automatyczne mocowanie włożonych rur. Łatwe, szybkie i bezpieczne zastosowanie. Uchwyt StarlockMax, do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych z odpowiednim uchwytem. Z adapterem również do wszystkich FEIN SUPERCUT sprzed 04/16.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Szerokość kość mm	Średnica otworu początkowego mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	50	22	6 39 03 246 22 0	162,90	200,37

**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod instalację ogrzewania elektrycznego, ściennego i podłogowego. Uchwyt StarlockMax, do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych z odpowiednim uchwytem. Z adapterem również do wszystkich FEIN SUPERCUT sprzed 04/16.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Szerokość kość mm	Szerokość linii cięcia mm	Głębokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	50	13	6,5	6 39 03 247 22 0	162,90	200,37

**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod instalację elektryczną. Uchwyt StarlockMax, do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych z odpowiednim uchwytem. Z adapterem również do wszystkich FEIN SUPERCUT sprzed 04/16.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Szerokość otworu po czątkowego mm	Średnica otworu po czątkowego mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	50	12	6 39 03 248 22 0	162,90	200,37

Zestawy wyposażenia dodatkowego**Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich**

27-częściowy zestaw akcesoriów z dużym wyborem brzeszczotów, do szybkiego i precyzyjnego cięcia podczas wszystkich prac montażowych. Zawartość identyczna z profesjonalnym zestawem do prac wykończeniowych i stolarskich. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 5 brzeszczotów E-Cut Long-Life (typ 183, 160, 161, 201, 203), 2 brzeszczoty E-Cut Precision BIM (typ 205, 208), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do drewna bimetalowy Ø 100 mm, 1 ogranicznik głębokości, do wszystkich brzeszczotów, 1 płytka ścierna, bez otworów, trójkątna, po 5 papierów ściernych o ziarnistości 80, 120, 180.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 946 01 0	699,30	860,14

**Zestaw akcesoriów do naprawy / wymiany okien**

23-częściowy zestaw akcesoriów z bogatym wyposażeniem do demontażu okien i wymiany szyb zespolonych mocowanych na kit. Zawartość identyczna z profesjonalnym zestawem do naprawy/wymiany okien. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (typ 203), 1 brzeszczot E-Cut Universal (typ 152), 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do drewna bimetalowy Ø 100 mm, 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do metalu bimetalowy Ø 100 mm, 1 ogranicznik głębokości do wszystkich brzeszczotów, 1 nóż w kształcie grzybka (typ 245), 1 brzeszczot segmentowy (typ 244), 1 płytka ścierna, bez otworów, trójkątna, po 5 papierów ściernych o ziarnistości 80, 120, 180.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 946 02 0	699,30	860,14

**Zestaw akcesoriów do usuwania płytek ceramicznych/ remontów łazienek**

8-częściowy zestaw akcesoriów ze specjalnym wyposażeniem do perfekcyjnego wycinania płytek ceramicznych i usuwania spoin pomiędzy płytkami podczas prac remontowych w pomieszczeniach sanitarnych. Zawartość identyczna z profesjonalnym zestawem do płytek/remontów łazienek. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: brzeszczot 1 E-Cut Universal (typ 151, 152), 1 brzeszczot tnący z węglików spiekanych Ø 105 mm (typ 214), 1 brzeszczot diamentowy segmentowy (typ 243), 1 nóż w kształcie grzybka (typ 245), 1 szpachelka długa sztywna, trójkątny tarnik z węglików spiekanych (80 mm i 110 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 946 03 0	699,30	860,14

**Zestaw akcesoriów do prac instalatorskich**

9-częściowy zestaw akcesoriów z bogatym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań przy naprawach i remontach pomieszczeń sanitarnych. Zawartość identyczna z profesjonalnym zestawem do prac instalatorskich. Oszczędność w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: brzeszczot E-Cut Universal (typ 151 i 152), 1 brzeszczot diamentowy segmentowy (typ 243), 1 nóż, 1 szpachelka długa sztywna, 1 trójkątny tarnik z węglików spiekanych (110 mm), narzędzie do wycinania (typ 246, 247, 248), 1 nóż (typ 239).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 946 04 0	699,30	860,14

FSC 2.0 Q

Akcesoria, patrz strona 211

Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do prac wykończeniowych i remontowych.

Pobór mocy	W	400
Moc użytkowa	W	220
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000-18 500
Amplituda	stopnie	2 x 2,0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Uchwyt narzędzia		QuickIN
Numer zamówienia		7 236 36 50 01 0
EAN		4014586863122
Cena netto (bez VAT) [PK 03]		1.975,60
Cena brutto w PLN [PK 03]		2.429,99

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igiełkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeń.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzi zapewnia doskonałe przeniesienie momentu między maszyną a narzędziem
- ▶ Silny ruch oscylacyjny (amplituda kątowa 2 x 2,0) zapewnia szybką pracę.
- ▶ Elektroniczna regulacja obrotów
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN
- ▶ Dostępny rozbudowany program akcesoriów do wszystkich zastosowań.

Wypożyczenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 2.0 Q, 1 plastikowa walizka na narzędzia



Piłowanie

**Brzeszczoty**

HSS, o delikatnym uzębieniu do wykonywania precyzyjnych cięć. Uniwersalne narzędzia do cięcia blach o grubości do ok. 1 mm, również o podwójnej strukturze oraz do cięcia tworzyw sztucznych.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
63	2	6 35 02 102 01 6	149,30	183,64
63	5	6 35 02 102 07 0	353,50	434,81
80	2	6 35 02 103 01 0	156,50	192,50
80	5	6 35 02 103 05 0	370,60	455,84

**Brzeszczoty**

HSS, zagięta, schowana śruba mocująca umożliwiającą cięcie równo z podłożem.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	1	6 35 02 177 01 0	168,40	207,13
85	5	6 35 02 177 05 0	757,60	931,85
100	1	6 35 02 178 01 0	175,30	215,62
100	5	6 35 02 178 05 0	788,70	970,10

**Brzeszczot segmentowy**

HSS, zagięta, schowana śruba mocująca umożliwiającą cięcie równo z podłożem.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 196 01 0	175,30	215,62
100	5	6 35 02 196 05 0	788,70	970,10

**Zestaw akcesoriów Best of E-Cut XXL**

Składa się z 10 różnych brzeszczotów E-Cut oferowanych w promocyjnej cenie. Zawartość: 2 x E-Cut Long-Life szer. 32 mm (typ 162), 3 x E-Cut Long-Life szer. 42 mm (typ 163), 3 x E-Cut Long-Life szer. 35 mm (typ 164), 2 x E-Cut Long-Life szer. 65 mm (typ 165) w praktycznym plastikowym pudełku.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 35 02 162 15 0	398,50	490,16

**Zestaw akcesoriów Best of E-Cut**

Składa się z 6 różnych brzeszczotów E-Cut w promocyjnej cenie. Zawartość: 1x E-Cut Universal szer. 28 mm i 44 mm, 2x E-Cut Long-Life szer. 35 mm, 2x E-Cut Long-Life szer. 65 mm. Całość w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 35 02 147 12 0	281,20	345,88

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździ. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 78 mm, kształt 162

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	1	6 35 02 162 01 0	54,20	66,67
32	5	6 35 02 162 02 0	243,80	299,87
32	25	6 35 02 162 03 0	1.083,30	1.332,46

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździ. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 78 mm, kształt 163

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	1	6 35 02 163 01 0	56,30	69,25
42	5	6 35 02 163 02 0	253,10	311,31
42	25	6 35 02 163 03 0	1.124,70	1.383,38

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździ. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 50 mm, kształt 164

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 164 01 0	57,70	70,97
35	5	6 35 02 164 02 0	259,40	319,06
35	25	6 35 02 164 03 0	1.152,80	1.417,94

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździ. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 50 mm, kształt 165

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 165 01 0	62,60	77,00
65	5	6 35 02 165 02 0	281,40	346,12
65	25	6 35 02 165 03 0	1.250,50	1.538,12

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździ. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 30 mm, typ 186

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	1	6 35 02 186 01 0	34,00	41,82
10	5	6 35 02 186 02 0	152,90	188,07
10	25	6 35 02 186 03 0	679,40	835,66

**Brzeszczoty E-Cut Long-Life**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździ. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 34 mm, typ 185

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20	1	6 35 02 185 01 0	44,00	54,12
20	5	6 35 02 185 02 0	198,00	243,54
20	25	6 35 02 185 03 0	880,00	1.082,40

**Brzeszczoty standardowe E-Cut**

o zredukowanym uzębieniu, do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztucznego. Długość 78 mm, typ 123

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	1	6 35 02 123 01 8	47,70	58,67
32	5	6 35 02 123 04 6	214,70	264,08
32	25	6 35 02 123 03 0	954,10	1.173,54

**Brzeszczoty standardowe E-Cut**

o zredukowanym uzębieniu, do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztucznego. Długość 78 mm, typ 124

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	1	6 35 02 124 01 6	49,60	61,01
42	5	6 35 02 124 04 4	223,00	274,29
42	25	6 35 02 124 03 8	990,90	1.218,81

**Brzeszczoty standardowe E-Cut**

o zredukowanym uzębieniu, do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztucznego.
Długość 50 mm, typ 135

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 135 01 9	50,10	61,62
35	5	6 35 02 135 03 1	225,20	277,00
35	25	6 35 02 135 02 5	1.000,60	1.230,74

**Brzeszczoty standardowe E-Cut**

o zredukowanym uzębieniu, do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztucznego.
Długość 50 mm, typ 136

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 136 01 2	54,10	66,54
65	5	6 35 02 136 03 4	243,20	299,14
65	25	6 35 02 136 02 8	1.080,70	1.329,26

**Brzeszczoty precyzyjne E-Cut**

oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.
Długość 50 mm, typ 119

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 119 01 0	66,90	82,29
35	5	6 35 02 119 04 8	300,80	369,98
35	25	6 35 02 119 03 2	1.336,80	1.644,26

**Brzeszczoty precyzyjne E-Cut**

oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.
Długość 50 mm, typ 120

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
45	1	6 35 02 120 01 2	68,70	84,50
45	5	6 35 02 120 04 0	308,90	379,95
45	25	6 35 02 120 03 4	1.372,80	1.688,54

**Brzeszczoty precyzyjne E-Cut**

oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.
Długość 50 mm, typ 121

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
55	1	6 35 02 121 01 1	70,50	86,72
55	5	6 35 02 121 04 9	317,10	390,03
55	25	6 35 02 121 03 3	1.408,90	1.732,95

**Brzeszczoty precyzyjne E-Cut**

oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.
Długość 50 mm, typ 122

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 122 01 4	72,30	88,93
65	5	6 35 02 122 04 2	325,20	400,00
65	25	6 35 02 122 03 6	1.445,00	1.777,35

**Brzeszczot E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość.
Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja.
Długość 50 mm, typ 209

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 209 01 0	66,90	82,29
35	5	6 35 02 209 02 0	300,80	369,98
35	25	6 35 02 209 03 0	1.336,80	1.644,26

**Brzeszczot E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość.
Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja.
Długość 50 mm, typ 210

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
45	1	6 35 02 210 01 0	68,70	84,50
45	5	6 35 02 210 02 0	308,90	379,95
45	25	6 35 02 210 03 0	1.372,80	1.688,54

**Brzeszczot E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość.
Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja.
Długość 50 mm, typ 211

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
55	1	6 35 02 211 01 0	70,50	86,72
55	5	6 35 02 211 02 0	317,10	390,03
55	25	6 35 02 211 03 0	1.408,90	1.732,95

**Brzeszczot E-Cut Precision BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość.
Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja.
Długość 50 mm, typ 212

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 212 01 0	72,30	88,93
65	5	6 35 02 212 02 0	325,20	400,00
65	25	6 35 02 212 03 0	1.445,00	1.777,35

**Brzeszczoty uniwersalne E-Cut**

o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągleń, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych
Długość 60 mm, typ 147

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	1	6 35 02 147 01 5	64,90	79,83
28	5	6 35 02 147 02 1	291,90	359,04
28	25	6 35 02 147 03 7	1.297,20	1.595,56

**Brzeszczoty uniwersalne E-Cut**

o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągleń, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych
Długość 60 mm, typ 148

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	1	6 35 02 148 01 3	68,20	83,89
44	5	6 35 02 148 02 9	306,60	377,12
44	25	6 35 02 148 03 5	1.362,30	1.675,63

**Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna**

Idealny do długich, prostych cięć i do wycinania ułożonego parkietu i paneli.
bez ogranicznika głębokości

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 179 01 0	207,50	255,23

**Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna**

Idealny do długich, prostych cięć i do wycinania ułożonego parkietu i paneli.
z ogranicznikiem głębokości

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 179 02 0	274,30	337,39

**Nóż krążkowy**

ze stali szybko tnącej, zaigłoty
do uniwersalnego cięcia skóry, folii plastikowych, papy
dachowej, moskitiery, itd., 1 szt. w opakowaniu

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	6 39 03 220 01 0	221,60	272,57

**Ogranicznik głębokości**

Ogranicznik głębokości do wszystkich brzeszczotów. Do precyzyjnej
pracy na głębokości. Efektywna ochrona brzeszczotu i obrabianego
przedmiotu. Zawartość: 1 adapter do zamocowania w maszynie,
obracany w zakresie 360° 1 ogranicznik głębokości, 1 element
prowadzący z możliwością ustawienia w stosunku do danej głębokości
Współpracuje wyłącznie z (A)FMM lub (A)FSC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 069 01 0	76,10	93,60

**Brzeszczot M-Cut**

do odcinania, wycinania otworów i wgłębień w blachach, tworzywach
szucznych, elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem
szklanym (GFK) lub włóknem węglowym (CFK), pakowane po 2 szt.
szeroki

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	50	6 35 02 138 01 4	64,20	78,97

**Brzeszczot M-Cut**

do odcinania, wycinania otworów i wgłębień w blachach, tworzywach
szucznych, elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem
szklanym (GFK) lub włóknem węglowym (CFK), pakowane po 2 szt.
wąski

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	50	6 35 02 158 01 0	75,10	92,37

**Brzeszczot z węglików spiekanych z otwartymi ząbkami**

Zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach
z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem węglowym/
włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez
odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia. Może być używany
również z ogranicznikiem głębokości.

Ø mm	Szerokość linii cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1,2	6 35 02 189 01 0	183,10	225,21

**Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych**

Chroniące materiał cięcie z perfekcyjnie równymi krawędziami
w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem
węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Odpowiedni zwłaszcza
do precyzyjnych otworów i krótkich cięć. Dokładna obróbka narożników
i krawędzi. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Długość mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	35	6 35 02 192 01 0	112,70	138,62

**Diamentowy brzeszczot segmentowy z otwartymi ząbkami**

Zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw
szucznych wzmocnionych włóknem węglowym/ włóknem szklanym
bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo
wysoka prędkość cięcia. Diamantowa powłoka o wyjątkowej
trwałości. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Ø mm	Szerokość linii cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1,2	6 35 02 190 01 0	441,20	542,68

**Diamentowy brzeszczot E-Cut**

Chroniące materiał cięcie z perfekcyjnie równymi krawędziami
w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych
włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji.
Odpowiedni zwłaszcza do precyzyjnych otworów i krótkich
cięć. Diamantowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Dokładna
obróbka narożników i krawędzi. Może być używany również
z ogranicznikiem głębokości.

Długość mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	35	6 35 02 194 01 0	183,10	225,21

**Diamentowy brzeszczot E-Cut**

Chroniące materiał cięcie z perfekcyjnie równymi krawędziami
w materiałach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem
węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Odpowiedni
zwłaszcza do precyzyjnych otworów i krótkich cięć. Diamantowa
powłoka o wyjątkowej trwałości. Dokładna obróbka narożników
i krawędzi. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Długość mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	42	6 35 02 195 01 0	201,90	248,34

**Pilnik z węglików spiekanych**

Do gratowania i pilowania krawędzi wycięt w tworzywach
zbrojonych włóknem szklanym i włóknem węglowym,
tworzywach sztucznych i drewnie, długość 50 mm

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	6 37 06 018 01 0	91,50	112,55

**Brzeszczot segmentowy**

wygięty, do oddzielania szyb izolacyjnych mocowanych warstwą
kitu. opakowanie po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 166 01 6	258,90	318,45

Zdzieranie**Tarnik z węglików spiekanych, trójkątny**

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek,
betonu, kamieni i drewna. Nadaje się do stosowania z odciąganiem
pyłu i bez.
Wersja duża, zapewnia wysokie tempo pracy i wygodną
obróbkę dużych powierzchni, długość krawędzi 110 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 31 005 01 0	108,90	133,95

Usuwanie fug**Brzeszczot z węglików spiekanych**

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami
diantowymi.
Wygięty, szerokość cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do
wszystkich spoin marmurowych, epoksydowych i trasowych.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 156 01 0	154,00	189,42
80	5	6 35 02 156 02 0	693,00	852,39
105	1	6 35 02 172 01 0	154,00	189,42
105	5	6 35 02 172 02 0	693,00	852,39

**Brzeszczot z węglików spiekanych**

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami
diantowymi.
bardzo cienki, szerokość cięcia ok. 1,2 mm, nie nadaje się do
bardzo twardych spoin epoksydowych lub cementowych.
Nadaje się również do obróbki fug pokładów drewnianych.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 155 01 0	154,00	189,42
80	5	6 35 02 155 02 0	693,00	852,39
105	1	6 35 02 173 01 0	154,00	189,42
105	5	6 35 02 173 02 0	693,00	852,39

**Nóż segmentowy, ostrza z węglików spiekanych**

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami
diantowymi.
Do narożników i zaokrągleń oraz do pracy bez nacinania,
szerokość cięcia ok. 2,2 mm do wszystkich spoin marmurowych
i epoksydowych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 225 01 0	154,00	189,42
5	6 39 03 225 02 0	693,00	852,39

**Nóż segmentowy, ostrza z węglików spiekanych**

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami diamentowymi.
Do narożników i zaokrągleń oraz do pracy bez nacinania, bardzo cienki, szerokość cięcia ok. 1,2 mm, głębokość cięcia maks. 10 mm. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 224 01 0	154,00	189,42
5	6 39 03 224 02 0	693,00	852,39

**Brzeszczot diamentowy**

Linia cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wykonywania wszelkiego rodzaju spoin trasowanych w powierzchniach z marmuru, żywic epoksydowych oraz cementu.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 115 01 1	391,60	481,67
80	5	6 35 02 115 03 0	1.762,20	2.167,51
105	1	6 35 02 167 01 0	395,60	486,59
105	5	6 35 02 167 02 0	1.780,10	2.189,52

**Brzeszczot diamentowy**

Linia cięcia ok. 1,2 mm, do wykonywania bardzo wąskich szczelin w marmurze. Nie nadaje się do obróbki powierzchni z żywic epoksydowych oraz cementu.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 116 01 4	391,60	481,67
80	5	6 35 02 116 02 0	1.762,20	2.167,51
105	1	6 35 02 168 01 0	395,60	486,59
105	5	6 35 02 168 02 0	1.780,10	2.189,52

**Nóż segmentowy**

Z diamentowymi ostrzami, również do narożników i zaokrągleń, do pracy bez zbędnego nacinania.
Linia cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wykonywania wszelkiego rodzaju spoin trasowanych w powierzchniach z marmuru, żywic epoksydowych oraz cementu.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 162 01 7	286,00	351,78
5	6 39 03 162 03 0	1.287,00	1.583,01

**Nóż segmentowy**

Z diamentowymi ostrzami, również do narożników i zaokrągleń, do pracy bez zbędnego nacinania.
Linia cięcia ok. 1,2 mm, do wykonywania bardzo wąskich szczelin w marmurze. Maks. głębokość cięcia 10 mm. Nie nadaje się do obróbki powierzchni z żywic epoksydowych oraz cementu.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 196 01 3	286,00	351,78
5	6 39 03 196 02 0	1.287,00	1.583,01

**Blok czyszczący**

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	85,00	104,55

**Nóż grzybkowy**

Prosty kształt. Uniwersalny nóż do prawie wszystkich szczelin dylatacyjnych, pakowany po 5 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 117 01 5	87,30	107,38

**Nóż grzybkowy**

Prosty kształt, długi, do bardzo głębokich spoin, 5 szt. w opakowaniu

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 116 01 1	280,00	344,40

**Nóż segmentowy**

segmentowy, do wykonywania cięć w kształcie litery V lub cięcia w narożnikach, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	73	6 39 03 132 01 0	195,70	240,71

Skrobanie**Szpaczka**

do usuwania okładzin i powłok, np. warstwy antykorozyjnej podwozia, resztek kleju itd., 2 szt. w opakowaniu

Długość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	2	6 39 03 206 01 8	83,10	102,21
72	2	6 39 03 227 01 0	84,30	103,69

Cięcie**Nóż grzybkowy**

Forma grzybka, opakowanie po 5 szt., do cięcia silikonu i miękkiego kitu np. do rozcinania izolacji międzyszybowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 128 01 2	63,40	77,98

**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod instalację ogrzewania elektrycznego, ściennego i podłogowego.

Szerokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	13	6,5	6 39 03 223 01 0	136,90	168,39

**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod instalację elektryczne.

Szerokość mm	Średnica otworu początkowego mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 39 03 222 01 0	136,90	168,39

**Nóż dla kafelkarzy**

Do wycinania rowków w płytach z twardej pianki pod rury wody ciepłej 1/2" i 3/4" oraz rury osłonowe do instalacji elektrycznej. Automatyczne mocowanie włożonych rur. Łatwe, szybkie i bezpieczne zastosowanie.

Szerokość mm	Średnica otworu początkowego mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	22	6 39 03 221 01 0	136,90	168,39

**Nóż dla kafelkarzy**

Nóż do otworu 90° do zaginania podłoża Schlüter Kerdi-Boards.

Głębokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12,5	6 39 03 231 01 0	58,00	71,34
19	6 39 03 230 01 0	58,00	71,34
28	6 39 03 229 01 0	58,00	71,34
38	6 39 03 228 01 0	58,00	71,34

Wyposażenie ogólne**Odcąg pyłu**

FSC 2.0 Q

do obróbki narzędziami diamentowymi, montaż bez użycia narzędzi. Średnica przyłącza węża Ø 32 mm.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
FSC 2.0 Q/ AFSC	9 26 02 084 01 0	268,40	330,13

**Odcąg pyłu**

FSC 2.0 X

do obróbki narzędziami diamentowymi, montaż bez użycia narzędzi. Średnica przyłącza węża Ø 32 mm.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
FSC 2.0	9 26 02 075 01 8	264,00	324,72

**Zestaw do odsysania pyłu**

Do wszystkich prac szlifierskich i zdzierania przy użyciu trójkątnej tarczy szlifierskiej i tarnika z węglików spiekanych; zawierający 2 płytki szlifierskie, perforowane; po 5 arkuszy papieru ściernego, perforowanych, ziarność 60, 80, 120; 1 kołpak odsysający pył z rurą; dwie przejściówki do rury do średnic 27 i 32 mm oraz 2 adaptery do najpopularniejszych odkurzaczy Do FSC 2.0 Q.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 074 01 4	206,80	254,36

**Rękawice robocze**

tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	296,60	364,82
10 XL	3 21 73 004 00 1	296,60	364,82
11 XXL	3 21 73 005 00 5	296,60	364,82

**Rękojeść pałakowa**

Do tłumienia wibracji i ułatwienia obsługi FEIN SUPERCUT w przypadku dłuższej pracy. Możliwość stosowania w połączeniu z odciągiem pyłu 9 26 02 084 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 116 01 1	175,30	215,62

**Adapter do narzędzia FEIN SUPERCUT bez uchwytu QuickIN**

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 06 05 114 01 1	95,00	116,85

Adapter do narzędzia FEIN SUPERCUT bez uchwytu QuickIN

Do mocowania akcesoriów z otworem Starlock, StarlockPlus lub StarlockMax.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 04 0	56,80	69,86

**Adapter do FEIN SUPERCUT z uchwytem QuickIN**

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 005 01 0	89,90	110,58

Adapter do FEIN SUPERCUT z uchwytem QuickIN

Do mocowania akcesoriów z otworem Starlock, StarlockPlus lub StarlockMax.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 05 0	56,80	69,86

**Pasta poprawiająca warunki skrawania**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34

Zestawy wyposażenia dodatkowego**Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich**

Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do prac stolarskich/ wykończeniowych. W komplecie: 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do drewna (typ 153); 4 brzeszczoty E-Cut Long-Life (typ 162, 163 i 164, 165); 4 brzeszczoty E-Cut Precision (typ 119, 120, 121, 122); 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147, 148); 1 ogranicznik głębokości; 1 płytka szlifierska; po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180; 1 adapter i 2 elementy mocujące

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 66 0	699,30	860,14

**Zestaw akcesoriów do naprawy / wymiany okien**

Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do naprawy/ wymiany okien. W komplecie: 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS, wygięty (typ 137); 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do drewna (typ 153); 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (typ 163); 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147, 148); 1 brzeszczot segmentowy (typ 166); 1 nóż grzybkowy (typ 128); 1 ogranicznik głębokości; 1 płytka szlifierska; po 5 szt. arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180; 1 adapter i 2 elementy mocujące

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 67 0	699,30	860,14

**Zestaw akcesoriów do usuwania płytek ceramicznych/ remontów łazienek**

Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do remontów łazienek. W komplecie: 1 nóż segmentowy, powłoka diamentowa (typ 162); 1 nóż segmentowy (cienki) węgiel spiekany (typ 224), 1 nóż grzybkowy (typ 128); 1 szpachelka; 2 tarniki z powłoką z węglików spiekanych; 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147, 148); 1 adapter i 1 element mocujący.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 58 0	699,30	860,14

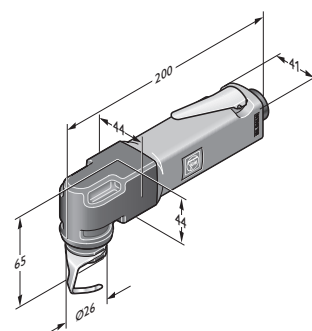
**Zestaw akcesoriów do prac instalatorskich**

Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do prac instalatorskich. W komplecie: 1 nóż segmentowy, powłoka diamentowa (typ 162); 3 noże do wycinania (12 mm, 13 mm, 22 mm); 1 nóż prosty (typ 116), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147, 148); 1 szpachelka; 1 tarnik z powłoką z węglików spiekanych; 1 adapter i 2 elementy mocujące

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 59 0	699,30	860,14



		FSC 1.7	FSC 1.7 Q	Profesjonalny zestaw FEIN dla szklarzy samochodowych	Motlx 6-25
		Mocne narzędzie oscylacyjne do warsztatu samochodowego.	Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do warsztatu samochodowego.	System do napraw samochodów ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i bezpiecznego wycinania szyb samochodowych.	Wydajne, pneumatyczne narzędzie oscylacyjne do obszaru cargo.
Strona		217	217	217	217
Dane techniczne	Pobór mocy (W)	450	450	450	
	Moc użytkowa (W)	250	250	250	
	Częstotliwość drgań (obr/min)	10 000-19 500	10 000-19 500	10 000-19 500	20 000
	Ciężar wg EPTA (kg)	1,45	1,65	1,65	0,9
	Kabel z wtyczką (m)	5	5	5	
	Uchwyt narzędzia	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	
	Wymiana narzędzi	Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne	QuickIN	QuickIN	
	Amplituda (stopnie)	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7	
	Ciśnienie robocze (bar)				6,3
	Zużycie powietrza (m³/min)				0,60



Motlx 6-25

**FSC 1.7**

Mocne narzędzie oscylacyjne do warsztatu samochodowego.

Nowość 2016

Akcesoria, patrz strona 218

Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Numer zamówienia	7 229 49 61 00 0	
EAN		
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	1.755,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.159,39	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalne do demontażu klejonych szyb i do napraw pojazdów.
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igiełkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeniach.
- ▶ Duży wybór osprzętu do piłowania, cięcia, szlifowania i skrobienia.
- ▶ Zalecane przez wielu producentów pojazdów.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędziowy zapewniający stabilne połączenie między narzędziem a urządzeniem.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.7, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 śruba mocująca (3 30 01 039 01 7), 1 klucz

FSC 1.7 Q

Mocne narzędzie oscylacyjne z systemem szybkiego mocowania do warsztatu samochodowego.

Nowość 2016

Akcesoria, patrz strona 218

Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,65
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Numer zamówienia	7 229 48 61 00 0	
EAN		
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	1.755,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.159,39	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalne do demontażu klejonych szyb i do napraw pojazdów.
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igiełkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeniach.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Urządzenie zalecane przez znanych producentów samochodów.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędziowy zapewniający stabilne połączenie między narzędziem a urządzeniem.
- ▶ Wysokiej mocy silnik FEIN.
- ▶ Samowylączające się szczotki węglowe.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.7 Q, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4)

Profesjonalny zestaw FEIN dla szklarzy samochodowych

System do napraw samochodów ze specjalnym wyposażeniem do szybkiego i bezpiecznego wycinania szyb samochodowych.

Nowość 2016

Akcesoria, patrz strona 218

Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000-19 500
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,65
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda	stopnie	2 x 1,7
Numer zamówienia	7 229 48 62 00 0	
EAN		
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.195,60	
Cena brutto w PLN [PK 03]	2.700,59	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalnie dobrany zestaw do demontażu przedniej szyby w popularnych markach samochodów.
- ▶ Najwyższa jakość i stabilność dzięki zastosowaniu łożysk kulkowych i igiełkowych i silnikowi przystosowanemu do pracy ciągłej i dużych obciążeniach.
- ▶ Komfortowa wymiana narzędzi bez użycia kluczyka dzięki systemowi szybkiego mocowania QuickIN.
- ▶ Długa trwałość noży tnących.
- ▶ Duże bezpieczeństwo dzięki nożom L.
- ▶ Kolejne noże w programie akcesoriów.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT FSC 1.7 Q, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 3 noże tnące w kształcie litery L, ząbkowane (kształt 207), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 1 noż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), po 1 nożu tnącym w kształcie litery U, ze wzmocnieniem (kształt 157 i 111), 2 noże tnące w kształcie litery U, ze wzmocnieniem, ząbkowane (kształt 212), 1 noż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem (kształt 143), 1 noż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4)

MOTlx 6-25

Wydajne, pneumatyczne narzędzie oscylacyjne do obszaru cargo.



Akcesoria, patrz strona 218

Wersja akumulatorowa patrz strona 40

Cięśnienie robocze	bar	6,3
Zużycie powietrza	m³/min	0,60
Częstotliwość drgań	obr/min	20 000
Przewód giętki Ø	mm	8
Ciężar wg EPTA	kg	0,9
Numer zamówienia	7 536 03 00 01 0	
EAN	4014586861906	
Cena netto (bez VAT) [PK 03]	2.442,00	
Cena brutto w PLN [PK 03]	3.003,66	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Optymalny do demontażu szyb klejonych w samochodach osobowych, autokarach i wagonach kolejowych.
- ▶ Szeroka oferta wyposażenia dla profesjonalnych zastosowań w wielu branżach.
- ▶ Silny ruch oscylacyjny (amplituda kątowa 2 x 1,6) zapewnia szybką pracę.
- ▶ Brak zanieczyszczeń miejsca obróbki olejem, brak przenikania powietrza.
- ▶ Małe rozmiary.
- ▶ Sześciokątny uchwyt narzędzia.
- ▶ Dostawa z przewodem doprowadzającym i odprowadzającym powietrze.

Wyposażenie:

1 FEIN SUPERCUT pneumatyczny MOTlx 6-25, 1 plastikowa walizka na narzędzia, 2 klucze

Wyposażenie ogólne

**Osłona ochronna**

Do bezpiecznej wymiany narzędzi w SUPERCUT z uchwytem QuickIN podczas otwierania i zamykania dźwigni mocującej.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 011 00 0	26,00	31,98

**Ostrzałka**

Do ostrzenia ostrzy przed ich użyciem, do optymalnego cięcia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 010 01 4	43,70	53,75

**Pasta poprawiająca warunki skrawania**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	58,00	71,34

**Rękawice robocze**

dłmą wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	296,60	364,82
10 XL	3 21 73 004 00 1	296,60	364,82
11 XXL	3 21 73 005 00 5	296,60	364,82

**Adapter do narzędzia FEIN SUPERCUT bez uchwytu QuickIN**

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 06 05 114 01 1	95,00	116,85

**Adapter do FEIN SUPERCUT z uchwytem QuickIN**

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 005 01 0	89,90	110,58

Adapter do FEIN SUPERCUT z uchwytem QuickIN

Do mocowania akcesoriów z otworem Starlock, StarlockPlus lub StarlockMax.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 05 0	56,80	69,86

Adapter do narzędzia FEIN SUPERCUT bez uchwytu QuickIN

Do mocowania akcesoriów z otworem Starlock, StarlockPlus lub StarlockMax.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 04 0	56,80	69,86

Akcesoria do warsztatów samochodowych

**Nóż prosty**

wygięte w kształcie litery Z, jako dodatkowe wyposażenie do wycinarki 9 06 07 001 01 6, pakowane po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 197 01 7	332,40	408,85

**Brzeszczoty**

HSS, o delikatnym uzębieniu do wykonywania precyzyjnych cięć. Uniwersalne narzędzia do cięcia blach o grubości do ok. 1 mm, również o podwójnej strukturze oraz do cięcia tworzyw sztucznych.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
63	2	6 35 02 102 01 6	149,30	183,64
63	5	6 35 02 102 07 0	353,50	434,81
80	2	6 35 02 103 01 0	156,50	192,50
80	5	6 35 02 103 05 0	370,60	455,84

**Brzeszczot M-Cut**

do odcinania, wycinania otworów i wgłębień w blachach, tworzywach sztucznych, elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GFK) lub włóknem węglowym (CFK), pakowane po 2 szt. szeroki

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	50	6 35 02 138 01 4	64,20	78,97

**Brzeszczot M-Cut**

do odcinania, wycinania otworów i wgłębień w blachach, tworzywach sztucznych, elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GFK) lub włóknem węglowym (CFK), pakowane po 2 szt. wąski

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	50	6 35 02 158 01 0	75,10	92,37

**Piłnik z węglików spiekanych**

Do gratowania i piłowania krawędzi wycięt w tworzywach zbrojonych włóknem szklanym i włóknem węglowym, tworzywach sztucznych i drewnie, długość 50 mm

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	6 37 06 018 01 0	91,50	112,55

**Brzeszczoty uniwersalne E-Cut**

o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągleń, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych Długość 60 mm, typ 147

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	1	6 35 02 147 01 5	64,90	79,83
28	5	6 35 02 147 02 1	291,90	359,04

**Brzeszczoty uniwersalne E-Cut**

o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągleń, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych Długość 60 mm, typ 148

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	1	6 35 02 148 01 3	68,20	83,89
44	5	6 35 02 148 02 9	306,60	377,12

**Nóż prosty**

Przeznaczony do wykonywania okrągłych wyżłobień w tworzywach sztucznych. ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	56	6 39 03 073 01 1	199,60	245,51

**Nóż prosty**

Przeznaczony do usuwania części karoserii.
wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	120	6 39 03 081 01 3	282,20	347,11

**Szpachla**

do usuwania okładzin i powłok, np. warstwy antykorozyjnej
podwozia, resztek kleju itd., 2 szt. w opakowaniu

Długość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	2	6 39 03 206 01 8	83,10	102,21
72	2	6 39 03 227 01 0	84,30	103,69

**Nóż grzybkowy**

Forma grzybka, opakowanie po 5 szt., do cięcia silikonu
i miękkiego kitu np. do rozcinania izolacji międzyszybowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 128 01 2	63,40	77,98

Wposażenie FEIN do usuwania resztek spoin klejowych**Skrobak**

łopatkowy, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem,
pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	64	6 39 03 129 05 0	260,40	320,29
18	65	6 39 03 146 01 8	259,30	318,94
25	64	6 39 03 105 01 9	260,40	320,29

**Skrobak**

z ostrzem poprzecznym i powłoką chroniącą przed
zarysowaniem na ograniczniku czołowym, pakowany po 2 szt.

Szerokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
13	6 39 03 113 01 6	260,40	320,29
25	6 39 03 131 01 7	260,40	320,29

**Skrobak**

z ostrzem poprzecznym, pakowany po 2 szt.

Szerokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
13	6 39 03 144 01 1	259,30	318,94

**Zestaw skrobaków**

w skład zestawu wchodzi: po 1 skrobaku łopatkowym,
z powłoką chroniącą przed zarysowaniem (kształty 129/105).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 129 01 6	260,40	320,29

**Zestaw skrobaków**

w skład zestawu wchodzi: 1 skrobak z ostrzem poprzecznym
i powłoką chroniącą przed zarysowaniem na ograniczniku
czołowym (kształt 113/131).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 113 02 2	260,40	320,29

Aksesoria do szyb samochodowych**Nóż w kształcie litery U**

Idealny do demontażu szyb pod maską silnika.
krótkoramienny, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 39 03 083 01 0	295,00	362,85
16	6 39 03 095 01 1	312,50	384,38
16	6 39 03 108 01 4	347,20	427,06
18	6 39 03 087 01 9	312,50	384,38
19,5	6 39 03 118 01 3	327,60	402,95
22	6 39 03 115 01 8	347,20	427,06
24	6 39 03 076 01 6	282,40	347,35
28	6 39 03 163 01 1	312,50	384,38
32	6 39 03 147 01 2	327,60	402,95
36	6 39 03 079 01 2	282,40	347,35
40	6 39 03 110 01 0	312,50	384,38
60	6 39 03 101 01 0	295,00	362,85
70	6 39 03 155 01 4	327,60	402,95

**Nóż w kształcie litery U**

Idealny do demontażu szyb pod maską silnika.
długoramienny, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6 39 03 127 01 4	347,20	427,06
32	6 39 03 114 01 4	347,20	427,06
32	6 39 03 191 01 1	312,50	384,38
45	6 39 03 154 01 0	312,50	384,38
52	6 39 03 153 01 2	295,00	362,85
60	6 39 03 107 01 6	327,60	402,95

**Nóż w kształcie litery U**

Idealny do demontażu szyb pod maską silnika.
ze wzmocnioną konstrukcją, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	6 39 03 157 01 1	295,00	362,85
95	6 39 03 111 01 9	327,60	402,95

**Nóż w kształcie litery U**

Idealny do demontażu szyb pod maską silnika.
ze wzmocnioną konstrukcją, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 39 03 210 01 6	197,80	243,29
25,5	6 39 03 211 01 5	197,80	243,29
38	6 39 03 212 01 8	197,80	243,29

**Nóż w kształcie litery L**

ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 39 03 208 01 0	201,00	247,23
25,4	6 39 03 207 01 2	201,00	247,23
38	6 39 03 209 01 4	201,00	247,23



Nóż prosty
opakowanie po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
26	56	6 39 03 121 01 8	260,40	320,29
40	90	6 39 03 176 01 5	199,60	245,51
35	145	6 39 03 194 01 6	327,60	402,95



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	68	6 39 03 122 01 1	260,40	320,29
18	84	6 39 03 181 01 2	303,70	373,55
23	65	6 39 03 173 01 0	303,70	373,55
25	65	6 39 03 124 01 3	303,70	373,55
27	85	6 39 03 174 01 8	303,70	373,55
32	110	6 39 03 123 01 5	303,70	373,55
70	120	6 39 03 171 01 3	282,20	347,11



Nóż prosty
wygięty, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14	65	6 39 03 120 01 9	260,40	320,29
16	75	6 39 03 104 01 5	238,70	293,60
35	75	6 39 03 103 01 7	175,80	216,23
35	75	6 39 03 109 01 8	195,30	240,22
35	75	6 39 03 172 01 6	195,30	240,22



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
45	120	6 39 03 168 01 8	282,20	347,11
70	120	6 39 03 125 01 7	282,20	347,11



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16	120	6 39 03 099 01 0	295,00	362,85
58	125	6 39 03 097 01 8	295,00	362,85



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16-43	100	6 39 03 143 01 3	396,20	487,33
18-39	100	6 39 03 170 01 4	396,20	487,33
20-35	100	6 39 03 198 01 5	396,20	487,33
60-76	120	6 39 03 169 01 2	396,20	487,33



Nóż prosty
płaskie, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowane po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42-60	145	6 39 03 182 01 5	327,60	402,95



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
54	120	6 39 03 160 01 5	317,30	390,28



Nóż profilowany
wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
14	80	6 39 03 082 01 6	295,00	362,85
16	80	6 39 03 133 01 4	295,00	362,85
39	85	6 39 03 152 01 8	295,00	362,85



Nóż profilowany
wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32-46	110	6 39 03 195 01 0	396,20	487,33

Akcesoria Cargo



Nóż w kształcie litery L
zabkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25,4	6 39 03 207 01 2	201,00	247,23
38	6 39 03 209 01 4	201,00	247,23



Nóż prosty
Przeznaczony do wykonywania okrągłych wyżłobień w tworzywach sztucznych.
zabkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	56	6 39 03 073 01 1	199,60	245,51



Nóż prosty
Przeznaczony do usuwania części karoserii.
wygięty w kształcie litery Z, zabkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	120	6 39 03 081 01 3	282,20	347,11



Nóż prosty
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	120	6 39 03 216 01 7	276,70	340,34



Nóż prosty
ostrza kątowe, pakowane po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65/8	85	6 39 03 177 01 9	289,30	355,84
35/20	83	6 39 03 203 01 3	289,30	355,84



Nóż profilowany
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
45	80	6 39 03 072 01 7	282,20	347,11



Nóż w kształcie litery U
z przedłużonym ramieniem, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	6 39 03 156 01 7	348,10	428,16



Nóż w kształcie haka
ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
38	6 39 03 217 01 1	197,80	243,29



Nóż segmentowy
segmentowy, do wykonywania cięć w kształcie litery V lub cięcia w narożnikach, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Długość całkowita mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	73	6 39 03 132 01 0	195,70	240,71



Linka przeciągowa
z rączką. Zalecana do cięcia od zewnątrz nożem tnącym hakowym lub w kształcie litery L. Umożliwia pracę z mniejszym naciskiem przy wycinaniu szyb w autobusach, samochodach ciężarowych i pojazdach szynowych w miejscach trudno dostępnych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 030 01 4	66,00	81,18



Rękawice robocze
tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	296,60	364,82
10 XL	3 21 73 004 00 1	296,60	364,82
11 XXL	3 21 73 005 00 5	296,60	364,82



Rękojeść pałkowa
Do tłumienia wibracji i ułatwienia obsługi FEIN SUPERCUT w przypadku dłuższej pracy. Możliwość stosowania w połączeniu z odciągiem pyłu 9 26 02 084 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 116 01 1	175,30	215,62

Zestawy wyposażenia dodatkowego



Zestaw akcesoriów dla szklarzy samochodowych

W komplecie: 3 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207); 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208); 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209); po 1 nożu w kształcie litery U, wzmocniony (typ 157 i 111); 2 noże w kształcie litery U, wzmocnione, z ząbkami (typ 212); 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z regulowanym kółkiem ogranicznikowym (typ 143); 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z ząbkami (typ 081).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 38 3	820,30	1.008,97



Zestaw akcesoriów do warsztatów samochodowych

W komplecie: 2 noże w kształcie litery U, krótkie ramie (typ 076); 2 noże w kształcie litery U, krótkie ramie (1x typ 079 i 1x typ 101); 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207); 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208); 1 nóż w kształcie litery U, wzmocniony (typ 157); 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z regulowanym kółkiem ogranicznikowym (typ 143); 1 skrobak w kształcie łopatk, z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniem (typ 129); 1 szpachelka; 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS (Ø 80 mm).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 25 7	820,30	1.008,97



Zestaw akcesoriów Cargo

Wypożyczenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu Cargo, w którego skład wchodzi: 2 noże tnące proste, ząbkowane (kształt 073), 1 nóż tnący prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), 1 nóż tnący hakowy, ząbkowany (kształt 217), 1 nóż tn

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 32 0	820,30	1.008,97

Akcesoria AFSC 18



Szybka ładowarka ALG 50

Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 35 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 129 01 0	334,40	411,31



Szybka ładowarka ALG 30

Szybka ładowarka do akumulatorów niklowo-kadmowych i litowo-jonowych FEIN. Czas ładowania do 25 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 096 01 0	585,20	719,80



Akumulator

Litowo-jonowy ze wskaźnikiem stanu naładowania

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 173 02 0	699,60	860,51
18	2,5	9 26 04 171 02 0	435,60	535,79



GRIT - marka szlifierek taśmowych FEIN

GRIT by FEIN – to modułowe szlifierki taśmowe, dostosowane optymalnie do zastosowań w branży obróbki i przetwórstwa metali. Niezwykle ekonomiczny system, odpowiedni do wszelkich wymagań i różnorodnych zastosowań – zarówno do szlifowania taśmowego i do usuwania zadziorów, jak i szlifowania łuków i szlifowania obwiedniowego. Do pełnego zakresu prac przy obróbce stali i stali nierdzewnej. Mocne, podstawowe szlifierki taśmowe w połączeniu ze specjalistycznymi przystawkami umożliwiają wykonanie większości prac w dziedzinie szlifowania taśmowego w przemyśle i rzemiośle.

Wysokie standardy jakościowe maszyn GRIT znajdują odzwierciedlenie także w akcesoriach, a szczególnie w taśmach ściernych.

Przywiązujemy najwyższą wagę do doskonałej jakości naszych taśm ściernych – zapewniają one maksymalną wydajność ścierną oraz doskonałą trwałość przy obróbce metali. Dzięki temu stosowanie oryginalnych taśm ściernych GRIT jest nadzwyczaj opłacalne. Dokładne informacje na temat programu GRIT można znaleźć w broszurze produktowej GRIT oraz na stronie www.fein.pl.



GRIT GHB Ręczne szlifierki taśmowe	Strona	224
---	---------------	------------

Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GX dla rzemiosła	Strona	226
--	---------------	------------

Stacjonarne szlifierki taśmowe do stosowania w rzemiośle i produkcji krótkoseryjnej.

Przystawki GRIT GX dla rzemiosła	Strona	228
---	---------------	------------

Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GI dla przemysłu	Strona	229
--	---------------	------------

Stacjonarne szlifierki taśmowe do stosowania w przemyśle i produkcji seryjnej.

Przystawki GRIT GI dla przemysłu	Strona	232
---	---------------	------------

Przystawki GRIT pozostałe	Strona	235
----------------------------------	---------------	------------



		GRIT GHB 15-50	GRIT GHB 15-50 Inox
		Mocna ręczna szlifierka taśmowa do wszechstronnego zastosowania w miejscu wykonywania prac.	Uniwersalna ręczna szlifierka taśmowa do zastosowania w miejscu wykonywania prac, idealna do obróbki stali nierdzewnej.
Strona		225	225
Dane techniczne	Pobór mocy (kW)	1,5	1,5
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	8 500	2 500 - 7 900
	Wymiary taśmy (mm)	50 x 1 000	50 x 1 000
	Ciężar wg EPTA (kg)	5,6	5,6



GRIT GHB 15-50

Mocna ręczna szlifierka taśmowa do wszechstronnego zastosowania w miejscu wykonywania prac.



Akcesoria, patrz strona 225

Pobór mocy	kW	1,5
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Ciężar wg EPTA	kg	5,6
Numer zamówienia	7 903 21 00 23 2	
EAN	4014586884516	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.692,80	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.312,14	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Ręczna wersja szlifierki kątowej.
- ▶ Możliwość użytku stacjonarnego za pomocą uchwytu stołowego.
- ▶ Opatentowany system naprężania taśmy bez użycia narzędzi.
- ▶ uchwyt antywibracyjny
- ▶ Bardzo krótki czas przygotowania do stacjonarnego szlifowania taśmowego.
- ▶ Stół regulowany w pionie do szlifowania płaszczyzn.
- ▶ Silnik zewnętrzny o płynnej regulacji.

Wypożyczenie:

1 taśma ścierna 50 x 1000 mm (ziarnistość 36)

GRIT GHB 15-50 Inox

Uniwersalna ręczna szlifierka taśmowa do zastosowania w miejscu wykonywania prac, idealna do obróbki stali nierdzewnej.



Akcesoria, patrz strona 225

Pobór mocy	kW	1,5
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500 - 7 900
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Ciężar wg EPTA	kg	5,6
Numer zamówienia	7 903 22 00 23 2	
EAN	4014586884547	
Cena netto (bez VAT) [PK 01]	2.961,20	
Cena brutto w PLN [PK 01]	3.642,28	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Ręczna wersja szlifierki kątowej dla rzemiosła i przemysłu.
- ▶ Możliwość użytku stacjonarnego za pomocą uchwytu stołowego.
- ▶ Opatentowany system naprężania taśmy bez użycia narzędzi.
- ▶ uchwyt antywibracyjny
- ▶ Bardzo krótki czas przygotowania do stacjonarnego szlifowania taśmowego.
- ▶ Stół regulowany w pionie do szlifowania płaszczyzn.
- ▶ Silnik zewnętrzny o płynnej regulacji.

Wypożyczenie:

1 taśma ścierna 50 x 1000 mm (ziarnistość 36)

GRIT GHB Ręczne szlifierki taśmowe

Taśmy ściernie



3M™ Cubitron™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.

50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 126 00 0	628,40	772,93
60	10	6 99 03 127 00 0	552,10	679,08
80	10	6 99 03 128 00 0	484,80	596,30



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziórów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.

50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 130 00 0	237,90	292,62
60	10	6 99 03 131 00 0	161,60	198,77
80	10	6 99 03 132 00 0	148,20	182,29
120	10	6 99 03 133 00 0	121,20	149,08

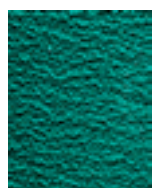


Taśma szlifierska A

Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej.

50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10	6 99 03 134 00 0	116,70	143,54
320	10	6 99 03 135 00 0	116,70	143,54
420	10	6 99 03 136 00 0	116,70	143,54



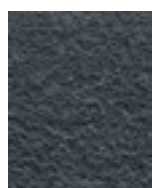
Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.

50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 137 00 0	260,40	320,29
60	10	6 99 03 138 00 0	197,50	242,93
80	10	6 99 03 139 00 0	179,60	220,91
120	10	6 99 03 140 00 0	175,10	215,37

Taśmy z włókny



Taśma z włókny

Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy.

50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	3	6 99 03 144 00 0	206,50	254,00
średnioziarnista	3	6 99 03 143 00 0	220,00	270,60
gruboziarnista	3	6 99 03 142 00 0	228,90	281,55

Dalsze akcesoria GRIT GHB



GRIT GHBD stacja szlifierska

Łatwa przeróbka GHB na stacjonarną szlifierkę taśmową.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 90 01 012 00 0	897,60	1.104,05

Zestaw do stali nierdzewnej GX75

GRIT GHB 15-50 Inox

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 008 10 6	282,80	347,84



		GRIT GX 75	GRIT GX 75 2H
		Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej	Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej
Strona		227	227
Dane techniczne	Pobór mocy (kW)	3	1,5 / 2
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	3 000	1 500/3 000
	Wymiary taśmy (mm)	75 x 2 000	75 x 2 000
	Masa (kg)	75	75

**GRIT GX 75**

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	3
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	75
Numer zamówienia	7 901 31 00 40 3	
EAN	4014586872018	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	4.012,80	
Cena brutto w PLN [PK 13]	4.935,74	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3000 obr/min
- ▶ Stół o regulowanej wysokości do szlifowania powierzchni płaskich
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ Wytrzymały silnik trójfazowy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

W wyposażeniu:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GX 75 2H

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	1,5 / 2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500/3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	75
Numer zamówienia	7 901 32 00 40 3	
EAN	4014586872063	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	4.791,60	
Cena brutto w PLN [PK 13]	5.893,67	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1500/3000 obr/min;
- ▶ Stół o regulowanej wysokości do szlifowania powierzchni płaskich
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ Wytrzymały silnik trójfazowy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

W wyposażeniu:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GXE

Akcesoria, patrz strona 236

Niezwykle skuteczna maszyna do gratowania, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej

Pobór mocy	kW	2,2
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500
Wymiary narzędzia Ø maks. x szerokość	mm	250 x 60
Masa	kg	32
Numer zamówienia	7 901 05 00 40 3	
EAN	4014586857879	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	3.216,40	
Cena brutto w PLN [PK 13]	3.956,17	

Zalety narzędzi FEIN:

- Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem
- Wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia gratowanie ze stałą prędkością obrotową
- Do usuwania gratów z rur, profili i płaskich materiałów metalowych o szerokości do 75 mm
- Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- Szeroka gama druczanych szczotek
- Skuteczne gratowanie
- Stycznik silnikowy

Wypożyczenie:

1 wtyczka CEE (16 A)

GRIT GCX

Akcesoria, patrz strona 236

Moduł do szlifowania zaokrągłych pozwala uzyskać doskonale powierzchnie rur metalowych i ze stali nierdzewnej oraz wałków

Pobór mocy	kW	0,18
dla rur maks. Ø	mm	10 - 100
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	48
Numer zamówienia	7 901 23 00 44 3	
EAN	4014586871936	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	4.593,60	
Cena brutto w PLN [PK 13]	5.650,13	

Zalety narzędzi FEIN:

- Automatyczny, indywidualnie ustawiany przesuw
- Wysoka prędkość robocza i najwyższa jakość powierzchni
- Do szlifowania rur i wałków o średnicach Ø 10 - 100 mm
- Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H) i GI 75 (2H)
- Możliwość szlifowania na mokro w połączeniu z GXW

Wypożyczenie:

1 prowadnica, nylon, 1 prowadnica, mosiądz, 1 wtyczka CEE (16 A)

GRIT GXW

Akcesoria, patrz strona 236

Moduł chłodziwo-smarujący do profesjonalnego szlifowania na mokro

Pobór mocy	kW	0,12
Masa	kg	8,6
Numer zamówienia	7 901 24 00 44 3	
EAN	4014586873145	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	2.530,00	
Cena brutto w PLN [PK 13]	3.111,90	

Zalety narzędzi FEIN:

- Doskonałe wyniki szlifowania dzięki skutecznemu zasilaniu cieczy chłodziwo-smarującej
- Pochłanianie pyły szlifierskiej
- Zamknięty obieg
- Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H) i GI 75 (2H)
- Dłuższy okres trwałości taśm szlifierskich

Wypożyczenie:

1 litr emulsji chłodziwo-smarującej (1:30)

GRIT GXR

Akcesoria, patrz strona 236

Moduł do szlifowania dokładnych zaokrągłych na rurach, profilach i materiałach płaskich

dla rur maks. Ø	mm	16 - 75
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	75 x 75
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 250
Masa	kg	54
Numer zamówienia	9 90 01 001 00 1	
EAN	4014586871974	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	4.532,00	
Cena brutto w PLN [PK 13]	5.574,36	

Zalety narzędzi FEIN:

- Do precyzyjnego szlifowania rur i profili o średnicy 16-75 mm
- Rolki kontaktowe dostępne opcjonalnie w powszechnie stosowanych rozmiarach
- Opcjonalny ogranicznik długości do zastosowań w produkcji seryjnej
- zintegrowany ogranicznik głębokości
- Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H) i GI 75 (2H)
- Możliwość indywidualnego ustawienia kątów do 90°

Wypożyczenie:

1 rolka kontaktowa Ø 42,4 mm, 1 rolka kontaktowa Ø 48,3 mm, 1 taśma szlifierska 75 x 2250 mm (K 36 R).



		GRIT GI 75	GRIT GI 75 2H	GRIT GI 100 EF	GRIT GI 100	GRIT GI 150	GRIT GI 150 2H	GRIT GIS 75	GRIT GIS 150
		Wysokowy- dajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowa- nia w przemy- śle i produkcji małoseryjnej	Wysokowy- dajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowa- nia w przemy- śle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej	Wysokowydajna szlifierka taśmowa, w małym formacie, do uniwersalnego zastosowania i obróbki mniejszych detali		Wysokowy- dajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowa- nia w przemy- śle i produkcji małoseryjnej	Wysokowy- dajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowa- nia w przemy- śle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej	Wysokowy- dajna szlifierka do zastoso- wań standar- dowych	Wysokiej mo- cy szlifierka do stan- dardowych zastosowań w obróbce bardzo szero- kich detali.
Strona		230	230	230	230	231	231	231	231
Dane techniczne	Pobór mocy (kW)	4	2,6–3,1	1,5	1,5	4	2,6–3,1	4	4
	Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr/min)	3 000	1 500/3 000	3 000		3 000	1 500/3 000		
	Wymiary taśmy (mm)	75 x 2 000	75 x 2 000	100 x 1 000	100 x 1 000	150 x 2 000	150 x 2 000	75 x 2 000	150 x 2 000
	Masa (kg)	65	65			82	82	74	93

GRIT GI 75



Akcesoria, patrz strona 236

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej

Pobór mocy	kW	4
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	65
Numer zamówienia	7 902 01 00 40 3	
EAN	4014586858913	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	6.252,40	
Cena brutto w PLN [PK 13]	7.690,45	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3000 obr/min
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ Wytrzymały silnik trójfazowy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

Wypożyczenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GI 75 2H



Akcesoria, patrz strona 236

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej

Pobór mocy	kW	2,6–3,1
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500/3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	65
Numer zamówienia	7 902 02 00 40 3	
EAN	4014586858944	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	7.497,60	
Cena brutto w PLN [PK 13]	9.222,05	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1500/3000 obr/min;
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

Wypożyczenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GI 100 EF



Akcesoria, patrz strona 236

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, w małym formacie, do uniwersalnego zastosowania i obróbki mniejszych detali

Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie	V	1x 230
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	100 x 1 000
Numer zamówienia	7 902 03 00 23 2	
EAN	4014586858951	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	4.523,20	
Cena brutto w PLN [PK 13]	5.563,54	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem
- ▶ Uniwersalna szlifierka taśmowa do mniejszych detali
- ▶ Może być stosowana jako maszyna stołowa
- ▶ Dostępna w wersji z prądem przemiennym jednofazowym 230 V / 50Hz
- ▶ Świetnie nadaje się jako urządzenie przenośne do pracy na wózku warsztatowym lub montażowym
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy

Wypożyczenie:

1 taśma ścierna 100 x 1000 (ziarnistość 60 Z)

GRIT GI 100



Akcesoria, patrz strona 236

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, w małym formacie, do uniwersalnego zastosowania i obróbki mniejszych detali

Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie/rodzaj prądu przy częstotliwości 50 Hz	V(3~)	3 x 400
Napięcie/rodzaj prądu przy częstotliwości 60 Hz	V(3~)	3 x 440
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 50 Hz	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 60 Hz	obr/min	3 450
Wymiary taśmy	mm	100 x 1 000
Numer zamówienia	7 902 03 00 40 3	
EAN	4014586858975	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	3.836,80	
Cena brutto w PLN [PK 13]	4.719,26	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Może być stosowana jako maszyna stołowa
- ▶ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem
- ▶ Uniwersalna szlifierka taśmowa do mniejszych detali
- ▶ Silnik trójfazowy 1500 W
- ▶ Świetnie nadaje się jako urządzenie przenośne do pracy na wózku warsztatowym lub montażowym
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy

Wypożyczenie:

1 taśma ścierna 100 x 1000 (ziarnistość 60 Z)

**GRIT GI 150**

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	4
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	82
Numer zamówienia	7 902 04 00 40 3	
EAN	4014586858999	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	7.554,80	
Cena brutto w PLN [PK 13]	9.292,40	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3000 obr/min
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ Wytrzymały silnik trójfazowy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

W wyposażeniu:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GI 150 2H

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	2,6–3,1
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500/3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	82
Numer zamówienia	7 902 05 00 40 3	
EAN	4014586859019	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	8.813,20	
Cena brutto w PLN [PK 13]	10.840,24	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1500/3000 obr/min;
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- ▶ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza
- ▶ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ O niskim poziomie wibracji

W wyposażeniu:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GIS 75

Wysokowydajna szlifierka do zastosowań standardowych



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	4
Napięcie/rodzaj prądu przy częstotliwości 50 Hz	V(3~)	3 x 400
Napięcie/rodzaj prądu przy częstotliwości 60 Hz	V(3~)	3 x 440
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 50 Hz	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 60 Hz	obr/min	3 450
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	74
Numer zamówienia	7 902 29 50 44 3	
EAN	4014586878126	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	5.566,00	
Cena brutto w PLN [PK 13]	6.846,18	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokowydajna szlifierka taśmowa ze stabilną podstawą
- ▶ Stała prędkość obrotowa przy wysokiej wydajności skrawania dzięki wytrzymałemu silnikowi o mocy 4 kW
- ▶ Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności
- ▶ Zdejmowany odciąg wiórów
- ▶ Opatentowany system napinania taśmy
- ▶ O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji

W wyposażeniu:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GIS 150

Wysokiej mocy szlifierka do standardowych zastosowań w obróbce bardzo szerokich detali.



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	4
Napięcie/rodzaj prądu przy częstotliwości 50 Hz	V(3~)	3 x 400
Napięcie/rodzaj prądu przy częstotliwości 60 Hz	V(3~)	3 x 440
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 50 Hz	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 60 Hz	obr/min	3 450
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	93
Numer zamówienia	7 902 30 50 44 3	
EAN	4014586878225	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	6.696,80	
Cena brutto w PLN [PK 13]	8.237,06	

W wyposażeniu:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GIE



Akcesoria, patrz strona 236

Niezwykle skuteczna maszyna do gratowania, stosowana w produkcji seryjnej

Pobór mocy	kW	1,5 / 2,0
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500/3 000
Wymiary narzędzia Ø maks. x szerokość	mm	250 x 60/120
Masa	kg	34
Numer zamówienia	7 902 07 00 40 3	
EAN	4014586859057	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	5.962,00	
Cena brutto w PLN [PK 13]	7.333,26	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1500/3000 obr/min;
- ▶ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem
- ▶ Wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia gratowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Szeroka gama drucianych szczotek
- ▶ Skuteczne gratowanie
- ▶ Stykznik silnikowy

Wypożyczenie:

1 wtyczka CEE (16 A)

GRIT GIC



Akcesoria, patrz strona 236

Przystawka do szlifowania obwiedniowego do przemysłowej obróbki seryjnej

Pobór mocy	kW	0,18
dla rur maks. Ø	mm	10-130
posuw	m/min	0-2
Wymiary taśmy	mm	75/150 x 2 000
Masa	kg	65
Numer zamówienia	7 902 12 00 44 3	
EAN	4014586867656	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	10.172,80	
Cena brutto w PLN [PK 13]	12.512,54	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do przemysłowego szlifowania obwiedniowego rur o długości do 6 m z opcjonalną prowadnicą.
- ▶ Elastyczna obróbka rur o średnicy od 10 do 130 mm.
- ▶ Brak nagrzewania powierzchni i wysoka trwałość taśm ściernych dzięki szlifowaniu na mokro w połączeniu z przystawką chłodząco-smarującą GXW.
- ▶ Możliwość współpracy ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H).
- ▶ Zatrząsk zapewnia łatwy montaż bez użycia narzędzi.
- ▶ Płynna regulacja prędkości posuwu od 0 do 2 m/min.

Wypożyczenie:1 prowadnica, nylon, 1 prowadnica, mosiądz,
1 wtyczka CEE (16 A)

GIMS 75 (230V)



Akcesoria, patrz strona 236

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłożu

Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	35
Numer zamówienia	7 902 13 00 23 3	
EAN	4014586872582	
Cena netto (bez VAT)	11.792,00	
Cena brutto w PLN [PK 13]	14.504,16	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłożu
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

GRIT GIMS 75 (400V)



Akcesoria, patrz strona 236

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłożu

Pobór mocy	kW	4
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	100
Numer zamówienia	7 902 13 00 40 3	
EAN	4014586872599	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	11.792,00	
Cena brutto w PLN [PK 13]	14.504,16	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłożu
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

GIMS 150 (230V)



Akcesoria, patrz strona 236

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłożu

Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	35
Numer zamówienia	7 902 14 00 23 3	
EAN	4014586872636	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	12.733,60	
Cena brutto w PLN [PK 13]	15.662,33	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłożu
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

**GRIT GIMS 150 (400V)**

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłożu



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	4
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	110
Numer zamówienia	7 902 14 00 40 3	
EAN	4014586872643	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	12.733,60	
Cena brutto w PLN [PK 13]	15.662,33	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłożu
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

GIMS 75 2H (400V)

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłożu



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	103
Numer zamówienia	7 902 16 00 40 3	
EAN	4014586878614	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	13.732,40	
Cena brutto w PLN [PK 13]	16.890,85	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłożu
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

GIMS 150 2H (400V)

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłożu



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	114
Numer zamówienia	7 902 17 00 40 3	
EAN	4014586878621	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	14.647,60	
Cena brutto w PLN [PK 13]	18.016,55	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłożu
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

GIMS 75-6 (400V)

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłożu



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	6
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	121
Numer zamówienia	7 902 18 00 40 3	
EAN	4014586878645	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	13.732,40	
Cena brutto w PLN [PK 13]	16.890,85	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłożu
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

GIMS 150-6 (400V)

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłożu



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	6
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	131
Numer zamówienia	7 902 19 00 40 3	
EAN	4014586878683	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	14.647,60	
Cena brutto w PLN [PK 13]	18.016,55	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłożu
- ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- ▶ Niewielki odstęp od ściany
- ▶ Ogranicznik głębokości

GRIT GILSGIB

Szlifierka do płaszczyzn do perfekcyjnego automatycznego szlifowania wzdłużnego rur kwadratowych, profili i materiałów płaskich



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	189
Numer zamówienia	7 902 35 00 40 3	
EAN	4014586880921	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	20.706,40	
Cena brutto w PLN [PK 13]	25.468,87	

Wypożyczenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 120 R)

bez odciążu

GRIT GIL

Moduł do wzdłużnego szlifowania rur czworokątnych, profili i materiałów płaskich



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	0,18
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	64
Numer zamówienia	7 902 48 00 40 3	
EAN	4014586880945	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	9.974,80	
Cena brutto w PLN [PK 13]	12.269,00	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Najlepsze wyniki szlifowania powierzchni aż do obróbki wykańczającej
- ▶ Możliwość szlifowania płaskiego materiału „na sztorc”
- ▶ Wysokie prędkości robocze dzięki automatycznemu przesuwowi
- ▶ Szlifierka taśmowa może być używana mimo zamontowanego modułu do szlifowania powierzchni stykowych
- ▶ Do kanciastych detali
- ▶ Stały rozmiar taśmy 150 x 2000 mm
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
- ▶ Oszczędność miejsca dzięki opcjonalnej płycie obrotowej

GRIT GILS

Szlifierka do płaszczyzn do perfekcyjnego automatycznego szlifowania wzdłużnego rur kwadratowych, profili i materiałów płaskich



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	206
Numer zamówienia	7 902 51 00 40 3	
EAN	4014586880976	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	25.656,40	
Cena brutto w PLN [PK 13]	31.557,37	

Wypożyczenie:

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 120 R)

z odciążem

GRIT GIB

Niezwyczajnie stabilna podstawa maszyny



Akcesoria, patrz strona 236

Masa	kg	17
Numer zamówienia	9 90 01 003 00 0	
EAN	4014586859064	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	1.051,60	
Cena brutto w PLN [PK 13]	1.293,47	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysokość robocza regulowana komfortowo bez użycia siły za pomocą sprężyn gazowych
- ▶ O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H)
- ▶ Powlekanie proszkowe
- ▶ Wytrzymała konstrukcja spawana

GRIT GIBE

Niezwyczajnie stabilna podstawa maszyny z wbudowanym podwójnym odsysaniem



Akcesoria, patrz strona 236

Pobór mocy	kW	0,35
Masa	kg	55
Numer zamówienia	9 90 01 004 00 0	
EAN	4014586859071	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	5.988,40	
Cena brutto w PLN [PK 13]	7.365,73	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Zintegrowana metalowa skrzynka na wióry, odporna na iskry
- ▶ Powlekanie proszkowe
- ▶ Wytrzymała konstrukcja spawana
- ▶ Giętkie, żaroodporne przewody stalowe
- ▶ Filtr kasetowy do skutecznej filtracji
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H)

**GRIT GIR**

Moduł do szlifowania dokładnych zaokrągleń na rurach, profilach i materiałach płaskich w produkcji seryjnej



Akcesoria, patrz strona 236

dla rur maks. Ø	mm	20-150
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	120 x 150
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 250
Masa	kg	109
Numer zamówienia	9 90 01 007 00 1	
EAN	4014586878263	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	8.650,40	
Cena brutto w PLN [PK 13]	10.639,99	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do precyzyjnego szlifowania rur i profili o średnicy od 20 do 150 mm
- ▶ Rolki kontaktowe dostępne opcjonalnie w powszechnie stosowanych rozmiarach
- ▶ Opcjonalny ogranicznik długości do zastosowań w produkcji seryjnej
- ▶ zintegrowany ogranicznik głębokości do zastosowania w produkcji seryjnej
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
- ▶ Możliwość indywidualnego ustawienia kątów do 90°

Wypożyczenie:

1 rolka kontaktowa Ø 42,4 mm, 1 pojemnik na urobek,
1 taśma ścierna 150 x 2250 mm (ziarnistość 36 R)

GRIT GIXBE

Zintegrowany silnik do skutecznego odsysania



Akcesoria, patrz strona 236

Moc użytkowa	W	370
Maks. podciśnienie	mbar	2,65
Wymiary DxSxW	mm	305 x 575 x 700
Masa	kg	58
Numer zamówienia	9 90 01 009 00 0	
EAN	4014586859125	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	6.322,80	
Cena brutto w PLN [PK 13]	7.777,04	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysoka stabilność dzięki przymocowanym na spodzie kołkom
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 100 (EF) oraz z maszynami do gratowania GXE, GIE
- ▶ Powlekanie proszkowe

GRIT GIXS

Stabilna podstawa maszyny ze stalowej blachy powlekanej proszkiem



Akcesoria, patrz strona 236

Wymiary DxSxW	mm	304 x 356 x 769
Masa	kg	18
Numer zamówienia	9 90 01 002 00 0	
EAN	4014586858340	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	954,80	
Cena brutto w PLN [PK 13]	1.174,40	

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Wysoka stabilność dzięki przymocowanym na spodzie kołkom
- ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 100 (EF) oraz z maszynami do gratowania GXE, GIE
- ▶ Powlekanie proszkowe
- ▶ Wykonanie z blachy stalowej

Taśmy ściérne



3M™ Cubitron™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni. 75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 145 00 0	990,00	1.217,70
60	10	6 99 03 146 00 0	840,40	1.033,69
80	10	6 99 03 147 00 0	792,00	974,16



3M™ Cubitron™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni. 75 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 151 00 0	1.139,60	1.401,71
60	10	6 99 03 152 00 0	972,40	1.196,05
80	10	6 99 03 153 00 0	924,00	1.136,52



3M™ Cubitron™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni. 150 x 2 000 mm

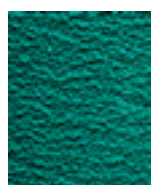
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 148 00 0	1.826,00	2.245,98
60	10	6 99 03 149 00 0	1.522,40	1.872,55
80	10	6 99 03 150 00 0	1.430,00	1.758,90



3M™ Cubitron™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni. 150 x 2 250 mm

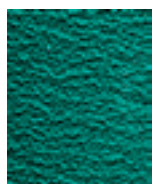
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 154 00 0	2.107,60	2.592,35
60	10	6 99 03 155 00 0	1.764,40	2.170,21
80	10	6 99 03 156 00 0	1.658,80	2.040,32



Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki. 75 x 2 000 mm

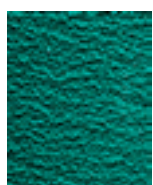
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
24	10	6 99 03 000 00 0	534,10	656,94
36	10	6 99 03 002 00 0	435,30	535,42
40	10	6 99 03 004 00 0	413,40	508,48
60	10	6 99 03 007 00 0	365,80	449,93
80	10	6 99 03 009 00 0	343,70	422,75
120	10	6 99 03 013 00 0	326,60	401,72



Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki. 75 x 2 250 mm

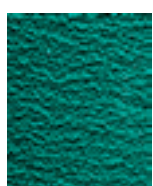
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 020 00 0	487,40	599,50



Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki. 75 x 2 300 mm

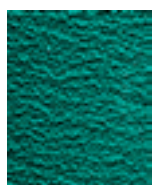
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 122 00 0	508,20	625,09



Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki. 150 x 2 000 mm

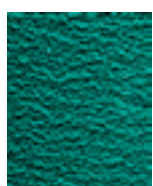
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
24	10	6 99 03 039 00 0	913,60	1.123,73
36	10	6 99 03 040 00 0	788,10	969,36
40	10	6 99 03 042 00 0	748,50	920,66
60	10	6 99 03 044 00 0	661,60	813,77
80	10	6 99 03 046 00 0	622,50	765,68
120	10	6 99 03 048 00 0	590,90	726,81



Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki. 150 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 053 00 0	945,30	1.162,72



Taśma szlifierska R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki. 150 x 2 400 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 111 00 0	1.008,50	1.240,46



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziórów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. 75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 003 00 0	330,30	406,27
40	10	6 99 03 005 00 0	313,70	385,85
60	10	6 99 03 008 00 0	277,70	341,57
80	10	6 99 03 010 00 0	261,10	321,15
120	10	6 99 03 014 00 0	247,80	304,79



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziórów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 021 00 0	370,00	455,10



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziórów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
100 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 034 00 0	231,70	284,99
40	10	6 99 03 035 00 0	220,40	271,09
60	10	6 99 03 036 00 0	194,70	239,48
80	10	6 99 03 037 00 0	183,40	225,58
120	10	6 99 03 038 00 0	174,30	214,39



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziórów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 041 00 0	615,50	757,07
40	10	6 99 03 043 00 0	585,10	719,67
60	10	6 99 03 045 00 0	518,00	637,14
80	10	6 99 03 047 00 0	486,90	598,89
120	10	6 99 03 049 00 0	461,70	567,89



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziórów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 054 00 0	739,30	909,34



Taśma szlifierska Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziórów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 400 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 112 00 0	788,70	970,10



Taśma szlifierska A

Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10	6 99 03 017 00 0	241,30	296,80
320	10	6 99 03 018 00 0	241,30	296,80
400	10	6 99 03 019 00 0	241,30	296,80

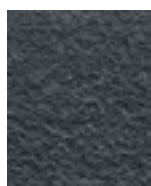


Taśma szlifierska A

Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10	6 99 03 050 00 0	456,90	561,99
320	10	6 99 03 051 00 0	456,90	561,99
400	10	6 99 03 052 00 0	456,90	561,99

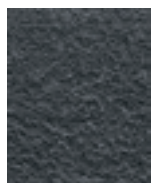
Taśmy z włókniny



Taśma z włókniny

Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy.
75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	3	6 99 03 121 01 0	672,10	826,68
średnioziarnista	3	6 99 03 119 01 0	672,10	826,68
gruboziarnista	3	6 99 03 117 01 0	672,10	826,68



Taśma z włókniny

Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	3	6 99 03 120 01 0	1.344,10	1.653,24
średnioziarnista	3	6 99 03 118 01 0	1.344,10	1.653,24
gruboziarnista	3	6 99 03 116 01 0	1.344,10	1.653,24

Wyposażenie dodatkowe do maszyn GX

Zestaw do stali nierdzewnej GX75

GX 75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 338 00 0	555,90	683,76

Powłoka grafitowa

jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 90 00 000 00 1	317,70	390,77

Ochrona oczu

Oslony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 00 4	142,90	175,77

Zbiornik pyłu

do gaszenia iskier, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węży, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 343 00 0	362,60	446,00

Wyposażenie GRIT GXR

Szczeka mocująca ze stali szlachetnej

wymienny, do imadła podczas obróbki stali nierdzewnej.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 004 00 0	505,30	621,52



Ogranicznik wzdłużny

Długość 1000 mm, płynna regulacja, łatwy montaż

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 001 00 0	568,30	699,01



Rolka kontaktowa

Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,0	6 99 02 020 00 0	370,00	455,10
17,0	6 99 02 021 00 0	370,00	455,10
17,2	6 99 02 022 00 0	370,00	455,10
18,0	6 99 02 023 00 0	370,00	455,10
19,0	6 99 02 024 00 0	370,00	455,10
20,0	6 99 02 025 00 0	370,00	455,10
21,0	6 99 02 026 00 0	370,00	455,10
21,3	6 99 02 027 00 0	370,00	455,10
22,0	6 99 02 028 00 0	370,00	455,10
22,2	6 99 02 029 00 0	370,00	455,10
22,5	6 99 02 030 00 0	370,00	455,10
23,0	6 99 02 031 00 0	370,00	455,10
23,1	6 99 02 032 00 0	370,00	455,10
24,0	6 99 02 033 00 0	370,00	455,10
24,5	6 99 02 034 00 0	370,00	455,10
25,0	6 99 02 035 00 0	370,00	455,10
25,4	6 99 02 036 00 0	370,00	455,10
25,9	6 99 02 037 00 0	370,00	455,10
26,0	6 99 02 038 00 0	370,00	455,10
26,4	6 99 02 039 00 0	370,00	455,10
26,9	6 99 02 040 00 0	370,00	455,10
27,0	6 99 02 041 00 0	370,00	455,10
28,0	6 99 02 042 00 0	370,00	455,10
28,6	6 99 02 043 00 0	370,00	455,10
28,8	6 99 02 044 00 0	370,00	455,10
29,0	6 99 02 045 00 0	370,00	455,10
30,0	6 99 02 046 00 0	370,00	455,10
31,7	6 99 02 047 00 0	370,00	455,10
32,0	6 99 02 048 00 0	370,00	455,10
33,0	6 99 02 049 00 0	370,00	455,10
33,7	6 99 02 050 00 0	370,00	455,10
34,0	6 99 02 051 00 0	370,00	455,10
35,0	6 99 02 052 00 0	370,00	455,10
36,0	6 99 02 053 00 0	370,00	455,10
37,5	6 99 02 054 00 0	370,00	455,10

38,0	6 99 02 055 00 0	370,00	455,10
38,1	6 99 02 056 00 0	370,00	455,10
38,3	6 99 02 057 00 0	370,00	455,10
40,0	6 99 02 058 00 0	370,00	455,10
41,0	6 99 02 059 00 0	370,00	455,10
41,2	6 99 02 060 00 0	370,00	455,10
42,0	6 99 02 061 00 0	370,00	455,10
42,4	6 99 02 062 00 0	370,00	455,10
42,6	6 99 02 063 00 0	370,00	455,10
43,0	6 99 02 064 00 0	370,00	455,10
43,3	6 99 02 065 00 0	370,00	455,10
44,0	6 99 02 066 00 0	370,00	455,10
44,5	6 99 02 067 00 0	370,00	455,10
45,0	6 99 02 068 00 0	370,00	455,10
46,0	6 99 02 069 00 0	370,00	455,10
48,0	6 99 02 070 00 0	370,00	455,10
48,3	6 99 02 071 00 0	370,00	455,10
49,0	6 99 02 072 00 0	370,00	455,10
50,0	6 99 02 073 00 0	370,00	455,10
50,8	6 99 02 074 00 0	455,80	560,63
51,0	6 99 02 075 00 0	455,80	560,63
53,0	6 99 02 076 00 0	455,80	560,63
53,7	6 99 02 077 00 0	455,80	560,63
54,0	6 99 02 078 00 0	455,80	560,63
55,0	6 99 02 079 00 0	455,80	560,63
57,0	6 99 02 080 00 0	455,80	560,63
58,0	6 99 02 081 00 0	455,80	560,63
59,0	6 99 02 082 00 0	455,80	560,63
60,0	6 99 02 083 00 0	455,80	560,63
60,3	6 99 02 084 00 0	455,80	560,63
63,0	6 99 02 085 00 0	455,80	560,63
63,5	6 99 02 086 00 0	455,80	560,63
65,0	6 99 02 087 00 0	455,80	560,63
67,0	6 99 02 088 00 0	455,80	560,63
69,0	6 99 02 089 00 0	455,80	560,63
70,0	6 99 02 090 00 0	455,80	560,63
73,0	6 99 02 091 00 0	455,80	560,63
75,0	6 99 02 092 00 0	455,80	560,63
76,0	6 99 02 093 00 0	520,10	639,72
76,1	6 99 02 094 00 0	520,10	639,72
76,2	6 99 02 095 00 0	520,10	639,72
80,0	6 99 02 096 00 0	520,10	639,72
82,5	6 99 02 097 00 0	520,10	639,72
88,9	6 99 02 098 00 0	520,10	639,72
90,0	6 99 02 099 00 0	520,10	639,72

Ochrona oczu GU75/GR/GXR (3 sztuki)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	235,60	289,79

Zbiornik wody

Z tworzywa sztucznego, do gaszenia iskier, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 15 l

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 38 5	224,90	276,63

Złączka rurowa

konieczna do podłączenia modułu GXR ze szlifierką taśmową serii GI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 186 00 0	288,80	355,22



Wyposażenie dodatkowe do maszyn GXC



Zestaw przewodnic
Ø 10-130 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 179 60 0	870,00	1.070,10



Zestaw przewodnic
Ø 10-160 mm
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 000	6 99 02 180 60 0	1.414,60	1.739,96



Zestaw przewodnic
Ø 10-160 mm
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 500	6 99 02 181 60 0	3.536,40	4.349,77



Prowadnica, mosiądz
do szlifowania na sucho oraz do materiałów o nierównej powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 6	155,00	190,65



Prowadnica, nylon
do wysokiej jakości powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 7	172,90	212,67

Złączka rurowa
konieczna do podłączenia modułu GXC ze szlifierką taśmową serii GI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 187 00 0	340,30	418,57

Wyposażenie GRIT GXE

Zestaw do stali nierdzewnej GX75
GXE

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 344 00 0	193,30	237,76



Szczotka stalowa
Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm.
Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów.
Wykonanie ze stali

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 006 00 0	691,70	850,79
0,35	6 99 02 007 00 0	632,70	778,22
0,50	6 99 02 008 00 0	632,70	778,22



Szczotka stalowa
Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm.
Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów.
Wykonanie ze stali nierdzewnej

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 009 00 0	1.222,50	1.503,68
0,35	6 99 02 010 00 0	1.067,00	1.312,41

Ochrona oczu
Osłony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 00 4	142,90	175,77

Wyposażenie GRIT GXW

Emulsja chłodząca do szlifowania
Koncentrat, 10 l, proporcja mieszania 1:30, daje 300 l gotowego do użycia chłodziwa.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 100 00 0	1.045,50	1.285,97

Dalsze akcesoria GRIT GX

Wąż
elastyczny, do odprowadzania wiórów, Ø 90 mm, długość 1 m, wykonany ze stali, wysoka odporność na wysoką temperaturę.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 2	177,40	218,20

Opaska zaciskowa
do zamocowania węża elastycznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 3	24,00	29,52

Zbiornik na wióry
do gaszenia iskieł, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węża, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytyami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 00 0	359,30	441,94

Odciąg pyłu
GXS

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 7	1.414,60	1.739,96

Akcesoria GRIT GI 75 / GI 75 2H

Powłoka grafitowa
jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 90 00 000 00 1	317,70	390,77

Ochrona oczu GU75/GR/GXR (3 sztuki)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	235,60	289,79

Jednostka ukosowania do przygotowania spawów
GI/GIS 75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 15 0	824,00	1.013,52

Zestaw do stali nierdzewnej GX75
GI/GIS 75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 8	622,60	765,80

Akcesoria GRIT GI 150 / GI 150 2H

Powłoka grafitowa

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 05 6	365,30	449,32

Jednostka ukosowania do przygotowania spawów GI/GIS 150

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 15 1	915,60	1.126,19

Zestaw do stali nierdzewnej GX75 GI/GIS 150

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 9	714,20	878,47

Ochrona oczu

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 18 4	281,70	346,49

Akcesoria GRIT GIR



Rolka kontaktowa

Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20,0	6 99 02 101 00 0	530,90	653,01
22,0	6 99 02 102 00 0	530,90	653,01
25,0	6 99 02 103 00 0	530,90	653,01
25,4	6 99 02 104 00 0	530,90	653,01
26,9	6 99 02 105 00 0	530,90	653,01
28,0	6 99 02 106 00 0	530,90	653,01
30,0	6 99 02 107 00 0	530,90	653,01
32,0	6 99 02 108 00 0	530,90	653,01
33,7	6 99 02 109 00 0	530,90	653,01
35,0	6 99 02 110 00 0	530,90	653,01
38,0	6 99 02 111 00 0	530,90	653,01
38,1	6 99 02 112 00 0	530,90	653,01
38,3	6 99 02 113 00 0	530,90	653,01
40,0	6 99 02 114 00 0	530,90	653,01
42,4	6 99 02 115 00 0	530,90	653,01
44,5	6 99 02 116 00 0	530,90	653,01
48,3	6 99 02 117 00 0	530,90	653,01
50,0	6 99 02 118 00 0	530,90	653,01
50,8	6 99 02 119 00 0	605,90	745,26
60,0	6 99 02 120 00 0	605,90	745,26
60,3	6 99 02 121 00 0	605,90	745,26
63,5	6 99 02 122 00 0	605,90	745,26
69,0	6 99 02 123 00 0	605,90	745,26
76,1	6 99 02 124 00 0	831,10	1.022,25
76,2	6 99 02 125 00 0	831,10	1.022,25
84,0	6 99 02 126 00 0	831,10	1.022,25
88,9	6 99 02 127 00 0	831,10	1.022,25
101,6	6 99 02 128 00 0	831,10	1.022,25
104,0	6 99 02 129 00 0	1.136,70	1.398,14
108,0	6 99 02 130 00 0	1.136,70	1.398,14
114,3	6 99 02 131 00 0	1.136,70	1.398,14
133,0	6 99 02 132 00 0	2.509,10	3.086,19
139,7	6 99 02 133 00 0	2.509,10	3.086,19
168,3	6 99 02 134 00 0	2.745,10	3.376,47
193,7	6 99 02 000 18 7	1.812,20	2.229,01

Złączka rurowa

konieczna do podłączenia modułu GXC ze szlifierką taśmową serii GI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 187 00 0	340,30	418,57

Ochrona oczu

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 18 4	281,70	346,49

Tarcza szlifierska do ukosów GIG

Do precyzyjnego szlifowania ukosowego, łatwa w montażu.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 175 00 0	1.152,80	1.417,94

Króciec odsysający

Do optymalnego odsysania, do połączenia do podstawy maszyny GRIT GIBE z podwójnym odciągami.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 182 00 0	557,60	685,85

Akcesoria GRIT GIE



Szczotka stalowa

Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziurów. Wykonanie ze stali

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 006 00 0	691,70	850,79
0,35	6 99 02 007 00 0	632,70	778,22
0,50	6 99 02 008 00 0	632,70	778,22



Szczotka stalowa

Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziurów. Wykonanie ze stali nierdzewnej

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 009 00 0	1.222,50	1.503,68
0,35	6 99 02 010 00 0	1.067,00	1.312,41

Ochrona oczu GU75/GR/GXR (3 sztuki)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	235,60	289,79

Filtr kasetowy

pasujące do GRIT GIBE.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 97 6	485,60	597,29

Filtr kasetowy

pasuje do GRIT GIXBE.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 001 10 1	461,10	567,15



Akcesoria GRIT GIC



Zestaw prowadnic

Ø 10-160 mm

Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 000	6 99 02 180 60 0	1.414,60	1.739,96



Zestaw prowadnic

Ø 10-160 mm

Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 500	6 99 02 181 60 0	3.536,40	4.349,77



Urządzenie do czyszczenia rur

Zapewnia czyste i suche stanowisko pracy. Chłodziwo jest zgarniane z powierzchni rury, nie powodując jej zarysowania. Do rur o średnicy od 10 do 130 mm. Łatwy montaż w maszynie GRIT GIC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 6	1.045,40	1.285,84

Szablon do wykonania otworów

Do montażu w szlifierkach taśmowych GI 75 / GI 75 2H serii poniżej 1034026. Do wykonania otworów gwintowanych w podanych szlifierkach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 004 55 4	78,50	96,56



Prowadnica, mosiądz

do szlifowania na sucho oraz do materiałów o nierównej powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 6	155,00	190,65



Prowadnica, nylon

do wysokiej jakości powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 7	172,90	212,67

Emulsja chłodząca do szlifowania

Koncentrat, 10 l, proporcja mieszania 1:30, daje 300 l gotowego do użycia chłodziwa.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 100 00 0	1.045,50	1.285,97

Akcesoria GRIT GIL

Powłoka grafitowa

jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4	3 90 00 004 76 0	63,20	77,74

Dalsze akcesoria GRIT GI

Wąż

elastyczny, do odprowadzania wiórów, Ø 90 mm, długość 1 m, wykonany ze stali, wysoka odporność na wysoką temperaturę.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 2	177,40	218,20

Opaska zaciskowa

do zamocowania węża elastycznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 3	24,00	29,52

Zbiornik wody

Z tworzywa sztucznego, do gaszenia iskiei, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 15 l

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 38 5	224,90	276,63

Zbiornik na wióry

do gaszenia iskiei, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węża, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 00 0	359,30	441,94

Odcąg pyłu

GXS

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 7	1.414,60	1.739,96

Koło kontaktowe

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 346 00 0	1.054,60	1.297,16

Koło kontaktowe Ø 200 x 30, Shore 90

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 345 00 0	1.225,80	1.507,73

Ściągacz do napędu kół

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 410 00 0	262,90	323,37

Przegub obrotowy GIT do modułu GIL

Do dopasowania obszaru roboczego do niewielkiej przestrzeni, bezstopniowy zakres obrotu do 90°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 176 00 0	1.018,70	1.253,00

Gniazdo wtykowe 2 x 7 biegunowe

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 183 00 0	450,40	553,99

Złączka rurowa

konieczna do podłączenia modułu GXC ze szlifierką taśmową serii GI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 187 00 0	340,30	418,57

Zestaw szczęk do imadła

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 335 00 0	970,40	1.193,59



Praktyczne, przydatne, a nieraz niezbędne - akcesoria na miarę firmy FEIN.

Mając ponad 140 lat doświadczeń w budowie elektronarzędzi, wiemy, o co w tym chodzi. W najróżniejszych zastosowaniach. I w każdej branży. To jest też przyczyna, dla której wiele elementów znajduje się w wyposażeniu podstawowym elektronarzędzi FEIN.



Balansery

Strona 244

Balansery zwiększają komfort obsługi
i bezpieczeństwo.

Do obciążeń w granicach 0,5 - 60 kg.

Balanser o nośności do 1,5 kg

Akcesoria, patrz strona 247

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	0,5-1,5
Ustawienie fabryczne	kg	1
Maks. wyciąg linki	m	0,9
Masa	kg	0,35
Wersja		Stabilna linka nylonowa.
Numer zamówienia		9 08 01 012 00 8
EAN		4014586835075
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		264,00
Cena brutto w PLN [PK 01]		324,72

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niewielkie wymiary.
- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Łatwa regulacja.
- ▶ Stabilna linka nylonowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 1,5 kg

Akcesoria, patrz strona 247

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	0,5-1,5
Ustawienie fabryczne	kg	1
Maks. wyciąg linki	m	0,9
Masa	kg	0,35
Wersja		Linka druczana
Numer zamówienia		9 08 01 052 00 4
EAN		4014586854052
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		303,60
Cena brutto w PLN [PK 01]		373,43

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 2,5 kg

Akcesoria, patrz strona 247

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	1,5-2,5
Ustawienie fabryczne	kg	2
Maks. wyciąg linki	m	0,9
Masa	kg	0,35
Wersja		Stabilna linka nylonowa.
Numer zamówienia		9 08 01 023 00 1
EAN		4014586835099
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		303,60
Cena brutto w PLN [PK 01]		373,43

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Niewielkie wymiary.
- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Łatwa regulacja.
- ▶ Stabilna linka nylonowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 2,5 kg

Akcesoria, patrz strona 247

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	1,5-2,5
Ustawienie fabryczne	kg	2
Maks. wyciąg linki	m	0,9
Masa	kg	0,35
Wersja		Linka druczana
Numer zamówienia		9 08 01 037 00 9
EAN		4014586835228
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		325,60
Cena brutto w PLN [PK 01]		400,49

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 3 kg

Akcesoria, patrz strona 247

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	1-3
Ustawienie fabryczne	kg	2
Maks. wyciąg linki	m	2
Masa	kg	3,2
Wersja		Linka druczana
Numer zamówienia		9 08 01 024 00 9
EAN		4014586835105
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		695,20
Cena brutto w PLN [PK 01]		855,10

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

**Balanser o nośności do 5 kg**

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Akcesoria, patrz strona 247

Regulacja nośności	kg	2,5-5
Ustawienie fabryczne	kg	3,5
Maks. wyciąg linki	m	2
Masa	kg	3,2
Wersja		Linka drucziana
Numer zamówienia		9 08 01 025 00 3
EAN		4014586835136
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		726,00
Cena brutto w PLN [PK 01]		892,98

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 6,5 kg

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Akcesoria, patrz strona 247

Regulacja nośności	kg	3,5-6,5
Ustawienie fabryczne	kg	5
Maks. wyciąg linki	m	2
Masa	kg	3,2
Wersja		Linka drucziana
Numer zamówienia		9 08 01 026 00 6
EAN		4014586835143
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		787,60
Cena brutto w PLN [PK 01]		968,75

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 9 kg

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Akcesoria, patrz strona 247

Regulacja nośności	kg	4,5-9
Ustawienie fabryczne	kg	7
Maks. wyciąg linki	m	2
Masa	kg	3,2
Wersja		Linka drucziana
Numer zamówienia		9 08 01 027 00 0
EAN		4014586835150
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		844,80
Cena brutto w PLN [PK 01]		1.039,10

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 11 kg

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Akcesoria, patrz strona 247

Regulacja nośności	kg	7,5-11
Ustawienie fabryczne	kg	9
Maks. wyciąg linki	m	2
Masa	kg	3,2
Wersja		Linka drucziana
Numer zamówienia		9 08 01 028 00 8
EAN		4014586835167
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		888,80
Cena brutto w PLN [PK 01]		1.093,22

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 14 kg

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.



Akcesoria, patrz strona 247

Regulacja nośności	kg	10-14
Ustawienie fabryczne	kg	12
Maks. wyciąg linki	m	2
Masa	kg	3,2
Wersja		Linka drucziana
Numer zamówienia		9 08 01 029 00 2
EAN		4014586835174
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		919,60
Cena brutto w PLN [PK 01]		1.131,11

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 17 kg

Akcesoria, patrz strona 247

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	13,5-17
Ustawienie fabryczne	kg	15
Maks. wyciąg linki	m	2
Masa	kg	3,2
Wersja		Linka drucziana
Numer zamówienia		9 08 01 030 00 4
EAN		4014586835181
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		946,00
Cena brutto w PLN [PK 01]		1.163,58

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 25 kg

Akcesoria, patrz strona 247

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	13-25
Ustawienie fabryczne	kg	15
Maks. wyciąg linki	m	1,9
Masa	kg	11,2
Wersja		Linka drucziana
Numer zamówienia		9 08 01 055 00 0
EAN		4014586880693
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		2.670,80
Cena brutto w PLN [PK 01]		3.285,08

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 32 kg

Akcesoria, patrz strona 247

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	22-32
Ustawienie fabryczne	kg	25
Maks. wyciąg linki	m	1,9
Masa	kg	11,5
Wersja		Linka drucziana
Numer zamówienia		9 08 01 056 00 0
EAN		4014586880709
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		3.000,80
Cena brutto w PLN [PK 01]		3.690,98

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 45 kg

Akcesoria, patrz strona 247

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	30-45
Ustawienie fabryczne	kg	40
Maks. wyciąg linki	m	1,9
Masa	kg	12
Wersja		Linka drucziana
Numer zamówienia		9 08 01 057 00 0
EAN		4014586880716
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		3.656,40
Cena brutto w PLN [PK 01]		4.497,37

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Balanser o nośności do 60 kg

Akcesoria, patrz strona 247

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	45-60
Ustawienie fabryczne	kg	50
Maks. wyciąg linki	m	1,9
Masa	kg	12,4
Wersja		Linka drucziana
Numer zamówienia		9 08 01 058 00 0
EAN		4014586880723
Cena netto (bez VAT) [PK 01]		4.338,40
Cena brutto w PLN [PK 01]		5.336,23

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Stała siła naciągu.
- ▶ Wytrzymała linka stalowa.
- ▶ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria



Wypożyczenie ogólne



Przewód spiralny
do elektronarzędzi. Przewody sieciowe jakości
HO 5 RN - F 2 x 1.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 07 157 03 5	125,10	153,87

Balanser o nośności do 60 kg



Przyrząd ustalający
do klinowania wyciągniętej liny. Ułatwia wymianę narzędzia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 239 01 4	274,10	337,14



Hak obrotowy
do zawieszenia sercówki liny. Zapobiega przekręcaniu się liny.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 32 044 01 0	517,20	636,16

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 104 05 61 00 0	4014586873190	ASB 14	1.579,60	1.942,91	18	15
7 104 05 62 00 0	4014586873244	ASB 14 C	1.315,60	1.618,19	18	15
7 104 06 61 00 0	4014586873299	ASB 18	1.799,60	2.213,51	18	14
7 104 06 62 00 0	4014586873343	ASB 18 C	1.491,60	1.834,67	18	14
7 104 06 63 00 0	4014586881454	ASB 18 Select	743,60	914,63	01	14
7 105 01 61 00 0	4014586870250	ABOP 6	1.870,00	2.300,10	01	53
7 105 01 62 00 0	4014586881744	ABOP 6 Select	1.117,60	1.374,65	01	53
7 105 02 61 00 0	4014586870267	ABOP 10	1.870,00	2.300,10	01	53
7 105 02 62 00 0	4014586881751	ABOP 10 Select	1.117,60	1.374,65	01	54
7 105 03 61 00 0	4014586870274	ABOP 13-2	2.098,80	2.581,52	01	54
7 105 03 62 00 0	4014586881768	ABOP 13-2 Select	1.342,00	1.650,66	01	54
7 105 04 61 00 0	4014586878829	AWBP 10	1.826,00	2.245,98	01	55
7 105 04 62 00 0	4014586881775	AWBP 10 Select	1.342,00	1.650,66	01	55
7 112 28 00 95 0	4014586876238	ASM 14-6 (bez akumulatora)	2.195,60	2.700,59	05	29
7 112 40 00 95 0	4014586876245	ASW 14-6 (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.195,60	2.700,59	05	32
7 112 42 00 95 0	4014586876252	ASW 14-10 (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.195,60	2.700,59	05	32
7 112 50 00 95 0	4014586874210	ASW 14-6 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.789,60	3.431,21	05	33
7 112 51 00 95 0	4014586874227	ASW 14-10 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.789,60	3.431,21	05	33
7 112 52 00 95 0	4014586874234	ASW 14-14 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.789,60	3.431,21	05	33
7 112 53 00 95 0	4014586877549	ASW 14-30 PC (bez akumulatora)	6.375,60	7.841,99	05	34
7 112 54 00 95 0	4014586874241	ASM 14-6 PC (bez akumulatora)	2.723,60	3.350,03	05	29
7 112 55 00 95 0	4014586874258	ASM 14-9 PC (bez akumulatora)	2.723,60	3.350,03	05	30
7 112 56 00 95 0	4014586874265	ASM 14-12 PC (bez akumulatora)	2.723,60	3.350,03	05	30
7 112 57 00 95 0	4014586877198	ASM 14-12	2.195,60	2.700,59	05	30
7 112 58 00 95 0	4014586877204	ASW 14-14 (bez akumulatora i głowicy kątovej)	2.195,60	2.700,59	05	32
7 112 59 00 95 0	4014586877211	ASM 14-9	2.195,60	2.700,59	05	30
7 112 60 00 95 0	4014586881294	ASM 14-2 (bez akumulatora)	2.195,60	2.700,59	05	29
7 112 61 00 95 0	4014586881317	ASM 14-2 PC (bez akumulatora)	2.723,60	3.350,03	05	29
7 112 62 60 00 0	4014586883830	ASW 18-30 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	4.620,00	5.682,60	05	34
7 112 63 60 00 0	4014586883847	ASW 18-45 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	4.840,00	5.953,20	05	34
7 112 64 60 00 0	4014586883854	ASW 18-60 PC (bez akumulatora i głowicy kątovej)	5.060,00	6.223,80	05	35
7 113 10 61 00 0	4014586869452	ASCS 4.8	1.738,00	2.137,74	01	22
7 113 11 62 00 0	4014586869476	ASCS 6.3	1.927,20	2.370,46	01	22
7 113 11 63 00 0	4014586881461	ASCS 6.3 Select	1.139,60	1.401,71	01	22
7 113 14 61 00 0	4014586870281	ASCT 14	1.843,60	2.267,63	01	18
7 113 14 62 00 0	4014586870748	ASCT 14 M	2.305,60	2.835,89	01	18
7 113 16 61 00 0	4014586870298	ASCT 18	2.072,40	2.549,05	01	19
7 113 16 62 00 0	4014586870793	ASCT 18 M	2.534,40	3.117,31	01	19
7 113 18 61 00 0	4014586873398	ABS 14	1.491,60	1.834,67	18	10
7 113 18 62 00 0	4014586873442	ABS 14 C	1.227,60	1.509,95	18	10
7 113 19 61 00 0	4014586873497	ABS 18	1.711,60	2.105,27	18	8
7 113 19 62 00 0	4014586873541	ABS 18 C	1.403,60	1.726,43	18	8
7 113 19 63 00 0	4014586881478	ABS 18 Select	743,60	914,63	01	8
7 113 20 61 00 0	4014586881485	ABSU 12 C	721,60	887,57	18	11
7 113 21 61 00 0	4014586881539	ABSU 12 W4C	699,60	860,51	18	11
7 115 01 61 00 0	4014586873596	ASCD 18 W2	1.931,60	2.375,87	18	25
7 115 01 62 00 0	4014586873640	ASCD 18 W2C	1.623,60	1.997,03	18	25
7 115 01 63 00 0	4014586881546	ASCD 18 W2 Select	743,60	914,63	01	25
7 115 02 61 00 0	4014586873695	ASCD 18 W4	1.887,60	2.321,75	18	25
7 115 02 62 00 0	4014586873749	ASCD 18 W4C	1.579,60	1.942,91	18	26
7 115 02 63 00 0	4014586881553	ASCD 18 W4 Select	743,60	914,63	01	26
7 115 03 61 00 0	4014586881560	ASCD 12-100 W4C	919,60	1.131,11	18	26
7 116 01 61 00 0	4014586873817	ASCM 14	1.755,60	2.159,39	18	9
7 116 02 61 00 0	4014586873862	ASCM 14 QX	1.843,60	2.267,63	18	9
7 116 03 61 00 0	4014586873916	ASCM 18	1.975,60	2.429,99	18	7
7 116 03 62 00 0	4014586881713	ASCM 18 Select	1.139,60	1.401,71	01	7
7 116 04 61 00 0	4014586873961	ASCM 18 QX	2.059,20	2.532,82	18	6
7 116 04 62 00 0	4014586881577	ASCM 18 QX Select	1.139,60	1.401,71	01	6
7 116 05 61 00 0	4014586874012	ASCM 14 C	1.478,40	1.818,43	18	10
7 116 06 61 00 0	4014586874067	ASCM 14 QXC	1.566,40	1.926,67	18	9
7 116 07 61 00 0	4014586874111	ASCM 18 C	1.667,60	2.051,15	18	7
7 116 08 61 00 0	4014586874166	ASCM 18 QXC	1.755,60	2.159,39	18	6
7 116 10 61 00 0	4014586881447	ASCM 12 C	1.117,60	1.374,65	18	11
7 121 77 60 00 0	4014586878904	WSG 11-125 DC	668,80	822,62	19	–
7 129 18 61 00 0	4014586884004	AFSC 1.7 Q – profesjonalny akumulatorowy zestaw FEIN do szyb samochodowych	1.755,60	2.159,39	03	45
7 129 18 62 00 0	4014586885186	AFSC 1.7 QC	1.755,60	2.159,39	03	45
7 129 18 63 00 0	4014586885209	AFSC 1.7 Q	2.063,60	2.538,23	03	45
7 129 22 61 00 0	4014586884066	AFMM 18 QSL	1.491,60	1.834,67	03	38
7 129 25 61 00 0	4014586884141	AFMT 12 QSL	1.051,60	1.293,47	03	38
7 129 26 61 00 0	4014586884226	AFMT 12 SL	963,60	1.185,23	03	38
7 129 27 60 00 0	4014586884295	AFSC 18 QSL Select	1.095,60	1.347,59	03	42
7 129 27 61 00 0	4014586884301	AFSC 18 QSL	2.063,60	2.538,23	03	42
7 129 27 62 00 0	4014586884349	AFSC 18 QCSL	1.755,60	2.159,39	03	42
7 129 27 64 00 0	4014586884387	AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do prac wykończeniowych i stolarskich	2.503,60	3.079,43	03	43
7 129 27 66 00 0	4014586884424	AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do naprawy/wymiany okien	2.503,60	3.079,43	03	43
7 129 27 67 00 0	4014586884431	AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do płytek/remontów łazienek	2.503,60	3.079,43	03	44



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 129 27 68 00 0	4014586884448	AFSC 18 QSL – profesjonalny zestaw FEIN do prac instalatorskich	2.503,60	3.079,43	03	44
7 130 01 61 00 0	4014586876078	ABSS 1.6 E	2.798,40	3.442,03	01	47
7 130 02 61 00 0	4014586876153	ABLS 1.6 E	2.648,80	3.258,02	01	48
7 132 01 61 00 0	4014586869643	ABLK 1.6 E	2.657,60	3.268,85	01	50
7 132 02 61 00 0	4014586869698	ABLK 1.3 CSE	2.657,60	3.268,85	01	50
7 132 03 61 00 0	4014586869742	ABLK 1.3 TE	2.657,60	3.268,85	01	50
7 144 01 61 00 0	4014586872544	SuperWire	4.835,60	5.947,79	01	57
7 144 01 62 00 0	4014586872568	SuperWire (bez akumulatora i ładowarki)	4.395,60	5.406,59	01	57
7 190 01 61 00 0	4014586869575	Zestaw ABLK 1.6 - ASCS 4.8	3.137,20	3.858,76	01	59
7 190 04 61 00 0	4014586876658	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W2C	1.755,60	2.159,39	01	59
7 190 06 61 00 0	4014586876757	Combo ABS 18 C - ASCD 18 W4C	1.755,60	2.159,39	01	59
7 190 07 61 00 0	4014586877266	Combo ASB 18 - ASCD 18 W4	2.107,60	2.592,35	01	59
7 190 07 62 00 0	4014586877280	Combo ASB 18 C - ASCD 18 W4C	1.755,60	2.159,39	01	59
7 190 09 61 00 0	4014586882833	Combo AFMT 12 Q + ABSU 12 C	1.535,60	1.888,79	01	60
7 190 10 61 00 0	4014586882871	Combo ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C	1.403,60	1.726,43	01	60
7 190 11 61 00 0	4014586882918	Combo AFMT 12 Q + ASCM 12 C	1.887,60	2.321,75	01	60
7 202 06 00 22 9	4014586802749	DDSk 672	6.111,60	7.517,27	01	71
7 202 09 00 22 7	4014586802855	DSke 672	5.183,20	6.375,34	01	71
7 205 01 00 22 8	4014586804453	DDSk 672-1	6.300,80	7.749,98	01	71
7 205 03 00 22 0	4014586804569	ASq 672-1	7.123,60	8.762,03	01	72
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	1.782,00	2.191,86	01	70
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	2.054,80	2.527,40	01	70
7 205 51 60 00 0	4014586878843	WBP 10	1.342,00	1.650,66	01	74
7 205 52 60 00 0	4014586882413	BOP 6	1.108,80	1.363,82	01	66
7 205 52 61 00 0	4014586881973	BOP 6 Set	1.205,60	1.482,89	01	66
7 205 53 60 00 0	4014586882468	BOP 10	1.108,80	1.363,82	01	67
7 205 53 61 00 0	4014586881980	BOP 10 Set	1.205,60	1.482,89	01	67
7 205 54 60 00 0	4014586882512	BOP 10-2	1.350,80	1.661,48	01	68
7 205 54 61 00 0	4014586881997	BOP 10-2 Set	1.443,20	1.775,14	01	68
7 205 55 60 00 0	4014586882567	BOP 13-2	1.408,00	1.731,84	01	69
7 205 55 61 00 0	4014586882017	BOP 13-2	1.513,60	1.861,73	01	69
7 209 38 60 00 0	4014586881256	GWP 10	2.459,60	3.025,31	01	79
7 213 04 00 23 9	4014586853734	SCS 4.8-25	1.293,60	1.591,13	01	82
7 213 06 50 01 8	4014586854205	SCT 5-40 M	1.487,20	1.829,26	01	84
7 213 13 00 23 0	4014586860923	SCT 5-40 X	1.025,20	1.261,00	01	84
7 220 78 00 22 5	4014586811260	MSf 636-1	2.367,20	2.911,66	01	172
7 221 05 00 23 7	4014586851242	WSB 20-180	1.364,00	1.677,72	01	99
7 221 05 29 23 2	4014586851792	WSB 20-180	1.364,00	1.677,72	01	–
7 221 06 00 23 0	4014586851259	WSB 20-230	1.364,00	1.677,72	01	99
7 221 06 29 23 5	4014586851815	WSB 20-230	1.364,00	1.677,72	01	–
7 221 07 00 23 6	4014586851266	WSG 20-180	1.170,40	1.439,59	01	99
7 221 07 29 23 1	4014586851839	WSG 20-180	1.170,40	1.439,59	01	–
7 221 08 00 23 2	4014586851273	WSG 20-230	1.170,40	1.439,59	01	99
7 221 08 29 23 7	4014586851853	WSG 20-230	1.170,40	1.439,59	01	–
7 221 10 00 23 3	4014586853116	WSB 25-180 X	1.694,00	2.083,62	01	100
7 221 10 29 23 8	4014586853246	WSB 25-180 X	1.694,00	2.083,62	01	–
7 221 10 99 23 1	4014586853253	WSB 25-180 X	1.694,00	2.083,62	01	–
7 221 11 00 23 2	4014586853123	WSB 25-230 X	1.694,00	2.083,62	01	100
7 221 11 29 23 7	4014586853314	WSB 25-230 X	1.694,00	2.083,62	01	–
7 221 11 99 23 0	4014586853321	WSB 25-230 X	1.694,00	2.083,62	01	–
7 221 13 50 01 4	4014586853819	RS 12-70 E	4.646,40	5.715,07	01	172
7 221 13 51 01 3	4014586853826	RS Set - profesjonalny zestaw do obróbki stali nierdzewnej	5.469,20	6.727,12	01	172
7 221 26 00 23 0	4014586856452	WSG 25-180	1.509,20	1.856,32	01	100
7 221 26 29 23 0	4014586856490	WSG 25-180	1.509,20	1.856,32	01	–
7 221 26 99 23 0	4014586857596	WSG 25-180	1.509,20	1.856,32	01	–
7 221 27 00 23 0	4014586856506	WSG 25-230	1.509,20	1.856,32	01	100
7 221 27 29 23 0	4014586856544	WSG 25-230	1.509,20	1.856,32	01	–
7 221 31 00 23 0	4014586858371	MSfv 649-1	2.776,40	3.414,97	01	90
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	1.720,40	2.116,09	01	185
7 221 48 50 01 0	4014586862712	WPO 14-15 E zestaw do łodzi	2.147,20	2.641,06	01	185
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E zestaw	1.768,80	2.175,62	01	186
7 221 48 60 00 0	4014586872216	WPO 14-15 E zestaw do łodzi	1.641,20	2.018,68	01	186
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	1.720,40	2.116,09	01	173
7 221 49 50 01 0	4014586862743	WPO 14-25 E zestaw do stali nierdzewnej	2.956,80	3.636,86	01	173
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	1.768,80	2.175,62	01	186
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	1.544,40	1.899,61	01	187
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E zestaw	1.592,80	1.959,14	01	187
7 221 65 50 01 0	4014586867236	ROT 14-200 E	2.332,00	2.868,36	01	173
7 221 66 60 00 0	4014586867519	Zestaw startowy RS 10-70 E	4.483,60	5.514,83	01	174
7 221 67 60 00 0	4014586868936	KS 10-38 E - Set	3.040,40	3.739,69	01	174
7 221 73 60 00 0	4014586875033	WSG 8-115	479,60	589,91	19	90
7 221 74 60 00 0	4014586875125	WSG 8-125	488,40	600,73	19	90
7 221 75 60 00 0	4014586875217	WSG 12-125 P	668,80	822,62	19	90
7 221 76 60 00 0	4014586875309	WSG 12-125 PQ	712,80	876,74	19	91
7 221 77 60 00 0	4014586875316	WSG 11-125	545,60	671,09	19	91
7 221 78 60 00 0	4014586875323	WSG 15-125 P	756,80	930,86	19	91

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 221 79 60 00 0	4014586875330	WSG 15-125 PQ	805,20	990,40	19	91
7 221 87 60 00 0	4014586879888	WSG 11-125 RT	668,80	822,62	19	92
7 221 90 60 00 0	4014586879970	WSG 15-125 PR	893,20	1.098,64	19	92
7 221 91 60 00 0	4014586880020	WSG 15-125 PRT	893,20	1.098,64	19	92
7 222 07 60 00 0	4014586883120	WSG 17-125 P	787,60	968,75	19	92
7 222 08 60 00 0	4014586883175	WSG 17-125 PQ	831,60	1.022,87	19	93
7 222 09 60 00 0	4014586883236	WSG 17-125 PS	787,60	968,75	19	93
7 222 10 60 00 0	4014586883304	WSG 17-125 PSQ	831,60	1.022,87	19	93
7 222 11 60 00 0	4014586883366	WSG 17-150 P	787,60	968,75	19	94
7 222 12 60 00 0	4014586883434	WSG 17-150 PQ	831,60	1.022,87	19	94
7 222 13 60 00 0	4014586883496	WSG 17-70 Inox	1.139,60	1.401,71	19	94
7 222 13 61 00 0	4014586883564	Zestaw startowy WSG 17-70 Inox	1.698,40	2.089,03	19	95
7 222 18 60 00 0	4014586883571	WSG 17-125 PR	919,60	1.131,11	19	95
7 222 19 60 00 0	4014586883618	WSG 17-125 PRT	919,60	1.131,11	19	95
7 222 20 60 00 0	4014586883656	WSG 17-150 PR	919,60	1.131,11	19	96
7 222 21 60 00 0	4014586883694	WSG 17-150 PRT	919,60	1.131,11	19	96
7 222 22 60 00 0	4014586883731	WSG 17-70 Inox R	1.271,60	1.564,07	19	96
7 222 23 60 00 0	4014586883779	WSG 17-70 Inox RT	1.271,60	1.564,07	19	96
7 223 16 60 00 0	4014586879505	GSZ 8-280 P	893,20	1.098,64	01	104
7 223 17 60 00 0	4014586879437	GSZ 8-280 PE	981,20	1.206,88	01	104
7 223 18 60 00 0	4014586879598	GSZ 8-280 PL	1.610,40	1.980,79	01	104
7 223 19 60 00 0	4014586879444	GSZ 8-280 PEL	1.702,80	2.094,44	01	105
7 223 20 60 00 0	4014586879451	GSZ 8-90 PEL	2.015,20	2.478,70	01	105
7 223 21 60 00 0	4014586880495	GSZ 11-320 PRL	1.746,80	2.148,56	01	105
7 223 22 60 00 0	4014586880501	GSZ 11-320 PERL	1.834,80	2.256,80	01	106
7 223 23 60 00 0	4014586880525	GSZ 11-90 PERL	2.151,60	2.646,47	01	106
7 223 24 60 00 0	4014586880594	GSZ 4-280 EL	1.614,80	1.986,20	01	106
7 223 25 60 00 0	4014586880648	GSZ 4-90 EL	1.614,80	1.986,20	01	107
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	2.112,00	2.597,76	01	174
7 228 05 51 00 0	4014586867267	Zestaw startowy BF 10-280 E	2.486,00	3.057,78	01	175
7 229 46 61 00 0	4014586885247	FSC 500 QSL	1.755,60	2.159,39	03	197
7 229 46 62 00 0	4014586885308	Profesjonalny zestaw FEIN do prac wykończeniowych i stolarskich	2.195,60	2.700,59	03	197
7 229 46 63 00 0	4014586885353	Profesjonalny zestaw FEIN do naprawy / wymiany okien	2.195,60	2.700,59	03	197
7 229 46 64 00 0	4014586885360	Profesjonalny zestaw FEIN do płytek / remontów łazienek	2.195,60	2.700,59	03	198
7 229 46 65 00 0	4014586885407	Profesjonalny zestaw FEIN do prac instalatorskich	2.195,60	2.700,59	03	198
7 229 46 67 00 0	4014586885414	Profesjonalny zestaw FEIN Composite	2.327,60	2.862,95	03	198
7 229 48 61 00 0		FSC 1.7 Q	1.755,60	2.159,39	03	217
7 229 48 62 00 0		Profesjonalny zestaw FEIN dla szklarzy samochodowych	2.195,60	2.700,59	03	217
7 229 49 61 00 0		FSC 1.7	1.755,60	2.159,39	03	217
7 229 52 61 00 0	4014586884578	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER Top	1.144,00	1.407,12	03	193
7 229 52 62 00 0	4014586884691	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER QuickStart	950,40	1.168,99	03	193
7 229 52 63 00 0	4014586884462	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER Top Extra	2.160,40	2.657,29	03	194
7 229 52 66 00 0	4014586884851	FMM 350 QSL - FEIN MULTIMASTER Marine	1.249,60	1.537,01	03	194
7 229 53 61 00 0	4014586884905	FMT 250 QSL - FEIN MULTITALENT QuickStart	739,20	909,22	03	195
7 229 54 61 00 0	4014586885025	FMT 250 SL - FEIN MULTITALENT Start	563,20	692,74	03	195
7 230 23 00 23 8	4014586848624	BLS 3.5	6.067,60	7.463,15	01	114
7 230 24 00 23 4	4014586848631	BLS 4.2	6.353,60	7.814,93	01	114
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	2.261,60	2.781,77	01	111
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	2.516,80	3.095,66	01	111
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	3.115,20	3.831,70	01	111
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	2.107,60	2.592,35	01	114
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	3.229,60	3.972,41	01	115
7 232 30 00 23 0	4014586848655	BLK 3.5	5.984,00	7.360,32	01	117
7 232 31 00 23 9	4014586848662	BLK 5.0	9.090,40	11.181,19	01	117
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	2.200,00	2.706,00	01	117
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	3.181,20	3.912,88	01	118
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	3.036,00	3.734,28	01	118
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	2.200,00	2.706,00	01	119
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	2.200,00	2.706,00	01	119
7 234 15 00 23 0	4014586839332	ASt 638	1.993,20	2.451,64	01	125
7 234 17 00 23 9	4014586841670	ASt 638	1.799,60	2.213,51	01	125
7 234 22 00 23 0	4014586858470	AStx 649-1	7.528,40	9.259,93	01	128
7 234 23 00 23 0	4014586858500	AStxe 649-1	7.867,20	9.676,66	01	128
7 236 36 50 01 0	4014586863122	FSC 2.0 Q	1.975,60	2.429,99	03	210
7 238 14 00 23 0	4014586865744	MF 14-180	4.426,40	5.444,47	01	131
7 270 27 00 23 5	4014586850771	KBM 32 Q	4.571,60	5.623,07	01	146
7 270 32 00 23 0	4014586862538	KBM 80 auto	14.955,60	18.395,39	01	157
7 270 34 00 23 0	4014586862545	KBM 80 U	13.134,00	16.154,82	01	157
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	6.864,00	8.442,72	01	147
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	5.948,80	7.317,02	01	146
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	8.694,40	10.694,11	01	147
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	8.694,40	10.694,11	01	148
7 271 01 61 00 0	4014586868769	KBH 25	2.701,60	3.322,97	01	134
7 272 01 61 00 0	4014586700212	KBB 30	3.137,20	3.858,76	01	139
7 272 02 61 00 0	4014586700328	KBB 38	3.656,40	4.497,37	01	139
7 272 03 61 00 0	4014586700502	KBB 40	4.945,60	6.083,09	01	139



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 272 04 61 00 0	4014586700410	KBB 60	7.070,80	8.697,08	01	140
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	9.658,00	11.879,34	01	128
7 536 03 00 01 0	4014586861906	MOdx 6-25	2.442,00	3.003,66	03	217
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	3.216,40	3.956,17	13	228
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	4.593,60	5.650,13	13	228
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	2.530,00	3.111,90	13	228
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	4.012,80	4.935,74	13	227
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	4.791,60	5.893,67	13	227
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	6.252,40	7.690,45	13	230
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	7.497,60	9.222,05	13	230
7 902 03 00 23 2	4014586858951	GRIT GI 100 EF	4.523,20	5.563,54	13	230
7 902 03 00 40 3	4014586858975	GRIT GI 100	3.836,80	4.719,26	13	230
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	7.554,80	9.292,40	13	231
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	8.813,20	10.840,24	13	231
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	5.962,00	7.333,26	13	232
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	10.172,80	12.512,54	13	232
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GRIT GIMS 75	11.792,00	14.504,16	13	232
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GRIT GIMS 150	12.733,60	15.662,33	13	233
7 902 16 00 40 3	4014586878614	GIMS 75 2H	13.732,40	16.890,85	13	233
7 902 17 00 40 3	4014586878621	GIMS 150 2H	14.647,60	18.016,55	13	233
7 902 18 00 40 3	4014586878645	GIMS 75-6	13.732,40	16.890,85	13	233
7 902 19 00 40 3	4014586878683	GIMS 150-6	14.647,60	18.016,55	13	233
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	5.566,00	6.846,18	13	231
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	6.696,80	8.237,06	13	231
7 902 35 00 40 3	4014586880921	GRIT GILSGIB	20.706,40	25.468,87	13	234
7 902 48 00 40 3	4014586880945	GRIT GIL	9.974,80	12.269,00	13	234
7 902 51 00 40 3	4014586880976	GRIT GILS	25.656,40	31.557,37	13	234
7 903 21 00 23 2	4014586884516	GRIT GHB 15-50	2.692,80	3.312,14	01	225
7 903 22 00 23 2	4014586884547	GRIT GHB 15-50 Inox	2.961,20	3.642,28	01	225
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	10.115,60	12.442,19	01	77
9 03 18 223 00 0	4014586878034	MBS 16 X	3.810,40	4.686,79	01	76
9 03 19 223 00 0	4014586878041	MBS 25 F	5.381,20	6.618,88	01	77
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	1.790,80	2.202,68	01	76
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Balanser o nośności do 1,5 kg	264,00	324,72	01	244
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Balanser o nośności do 2,5 kg	303,60	373,43	01	244
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Balanser o nośności do 3 kg	695,20	855,10	01	244
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Balanser o nośności do 5 kg	726,00	892,98	01	245
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Balanser o nośności do 6,5 kg	787,60	968,75	01	245
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Balanser o nośności do 9 kg	844,80	1.039,10	01	245
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Balanser o nośności do 11 kg	888,80	1.093,22	01	245
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Balanser o nośności do 14 kg	919,60	1.131,11	01	245
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Balanser o nośności do 17 kg	946,00	1.163,58	01	246
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Balanser o nośności do 2,5 kg	325,60	400,49	01	244
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Balanser o nośności do 1,5 kg	303,60	373,43	01	244
9 08 01 055 00 0	4014586880693	Balanser o nośności do 25 kg	2.670,80	3.285,08	01	246
9 08 01 056 00 0	4014586880709	Balanser o nośności do 32 kg	3.000,80	3.690,98	01	246
9 08 01 057 00 0	4014586880716	Balanser o nośności do 45 kg	3.656,40	4.497,37	01	246
9 08 01 058 00 0	4014586880723	Balanser o nośności do 60 kg	4.338,40	5.336,23	01	246
9 20 27 060 00 0	4014586878362	Zestaw Dustex 25 L	1.298,00	1.596,54	01	163
9 20 27 223 00 0	4014586877365	Dustex 25 L	1.117,60	1.374,65	01	163
9 20 28 060 00 0	4014586878423	Zestaw Dustex 35 L	1.478,40	1.818,43	01	163
9 20 28 223 00 0	4014586877389	Dustex 35 L	1.298,00	1.596,54	01	164
9 20 29 060 00 0	4014586882956	Dustex 35 LX	1.975,60	2.429,99	01	164
9 20 30 060 00 0	4014586882994	Dustex 35 LX AC	2.415,60	2.971,19	01	164
9 20 31 060 00 0	4014586883052	Dustex 35 MX	2.635,60	3.241,79	01	165
9 20 32 060 00 0	4014586883069	Dustex 35 MX AC	3.075,60	3.782,99	01	165
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	4.532,00	5.574,36	13	228
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	954,80	1.174,40	13	235
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB	1.051,60	1.293,47	13	234
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	5.988,40	7.365,73	13	234
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	8.650,40	10.639,99	13	235
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	6.322,80	7.777,04	13	235
9 90 01 010 00 1	4014586871417	GRIT GISBX	594,00	730,62	13	-

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 01 09 011 00 7	4014586008844	Matryca	556,80	684,86	02	–
3 01 09 106 00 9	4014586009230	Matryca	845,90	1.040,46	02	–
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adapter kompletny	46,80	57,56	04	–
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matryca	200,10	246,12	02	120
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matryca 2 szt.	318,40	391,63	02	120
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matryca 5 szt.	697,40	857,80	02	120
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Wspornik matrycy	792,30	974,53	02	120
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matryca	595,60	732,59	02	120
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Zestaw matryca / stempel	752,60	925,70	02	121
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matryca 2 szt.	955,10	1.174,77	02	120
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matryca	676,90	832,59	02	121
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Zestaw matryca / stempel	823,10	1.012,41	02	120
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matryca 2 szt.	1.076,30	1.323,85	02	121
3 01 09 189 01 0	4014586272733	Pierścień pośredni	31,50	38,75	04	–
3 01 09 203 00 0	4014586351230	Adapter	23,50	28,91	02	–
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Sworzeń	1,80	2,21	02	–
3 02 17 332 00 9	4014586243672	Sworzeń ustalający „krótki“	56,50	69,50	02	154
3 02 17 333 00 3	4014586243689	Sworzeń ustalający „długi“	56,50	69,50	02	143
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Sworzeń ustalający „cienki“	67,70	83,27	02	155
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Sworzeń ustalający „cienki“ krótki	50,30	61,87	02	155
3 02 17 355 00 0	4014586284552	Sworzeń ustalający	67,70	83,27	02	154
3 02 17 358 00 0	4014586341941	Sztyft centrujący	54,80	67,40	02	143
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Sztyft centrujący	54,80	67,40	02	143
3 02 29 159 00 1	4014586012001	Odrzutnik	71,70	88,19	02	–
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Pałak ochronny	21,40	26,32	02	183
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Metalowe lance	20,30	24,97	02	57
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Łańcuch napinający	202,50	249,08	02	–
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Łańcuch napinający	492,50	605,78	02	–
3 02 31 013 02 7	4014586012483	Łańcuch	684,60	842,06	08	–
3 02 31 029 00 2	4014586224183	Łańcuch Rolkowy	43,10	53,01	08	–
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Hak obrotowy kompletny	517,20	636,16	02	247
3 02 32 046 00 8	4014586259604	Podwieszenie	9,60	11,81	06	72
3 02 35 007 00 5	4014586012919	Trzpień zabezpieczający	10,20	12,55	02	–
3 02 35 009 00 7	4014586012926	Trzpień zabezpieczający	10,20	12,55	02	–
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Przyrząd ustalający	274,10	337,14	02	247
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Uchwyt pompy ręcznej	61,60	75,77	02	–
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Zestaw pierścieni próżniowych	42,00	51,66	02	57
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Tuleja	23,60	29,03	02	–
3 05 01 345 02 0	4014586273006	Tulejka znacznikowa, różne kolory kpl.	43,00	52,89	06	36
3 05 01 346 01 0	4014586273013	Tulejka znacznikowa, szara kpl.	57,60	70,85	06	36
3 05 01 347 01 0	4014586273020	Tulejka znacznikowa, zielona kpl.	57,60	70,85	06	36
3 05 01 348 01 0	4014586273037	Tulejka znacznikowa, niebieska kpl.	57,60	70,85	06	36
3 05 01 349 01 0	4014586273044	Tulejka znacznikowa, czerwona kpl.	57,60	70,85	06	36
3 05 01 350 01 0	4014586273051	Tulejka znacznikowa, pomarańczowa kpl.	57,60	70,85	06	36
3 05 01 351 01 0	4014586274898	Tulejka znacznikowa, żółta kpl.	57,60	70,85	06	36
3 05 01 352 01 0	4014586317106	Tulejka znacznikowa, czarna kpl.	57,60	70,85	06	36
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Tuleja nasadowa kompletna	124,20	152,77	02	–
3 05 05 068 01 7	4014586248769	Tuleja nasadowa kompletna	126,60	155,72	02	–
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Tuleja nasadowa kompletna	81,70	100,49	02	–
3 05 17 025 00 2	4014586016900	Końcówka węża	26,70	32,84	02	–
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Końcówka węża Ø 32	10,30	12,67	02	126
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Końcówka węża Ø 27	12,50	15,38	02	126
3 05 20 050 02 1	4014586017174	Króciec odsysający kompletny	96,30	118,45	02	–
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Adapter	4,80	5,90	02	–
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Adapter	4,80	5,90	02	–
3 06 05 114 01 1	4014586266848	Adapter FSC	95,00	116,85	04	215
3 06 06 009 00 2	4014586018409	Manszeta (opaska) uszczelniająca	92,40	113,65	02	–
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Przewód spiralny	289,20	355,72	02	–
3 07 07 157 03 5	4014586321035	Przewód spiralny	125,10	153,87	06	247
3 07 28 123 00 7	4014586030104	Wtyczka 3P+styk ochronny	93,40	114,88	02	–
3 07 28 124 00 5	4014586030111	Wtyczka 3P+styk ochronny	126,90	156,09	02	–
3 07 28 130 00 0	4014586030173	Gniazdo proste 3P+styk ochronny	114,90	141,33	02	–
3 07 28 131 00 9	4014586030180	Gniazdo proste 3P+styk ochronny	148,40	182,53	02	–
3 07 28 137 00 5	4014586030241	Gniazdo naścienne 3P+styk ochronny	129,20	158,92	02	–
3 07 28 138 00 3	4014586030258	Gniazdo naścienne 3P+styk ochronny	172,30	211,93	02	–
3 07 28 141 00 8	4014586030289	Gniazdo zewnętrzne 3P+styk ochronny EZ28-141	181,90	223,74	02	–
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Głowica mimośrodowa kompletna	437,50	538,13	02	180
3 12 07 131 02 9	4014586045092	Głowica mimośrodowa kompletna	615,40	756,94	02	179
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Nóż kształtowy i posuwowy	110,90	136,41	02	115
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Nóż dolny	248,40	305,53	02	115
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Nóż suwakowy 4.2 mm	416,20	511,93	02	115
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Nóż suwakowy Cr	648,80	798,02	02	115
3 13 08 110 00 3	4014586229812	Nóż	372,80	458,54	02	112
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Trzpień do noża	59,30	72,94	02	112
3 13 08 113 00 9	4014586229836	Szczęki tnące (Zestaw)	397,40	488,80	02	112
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Nóż tnący do 2,0 mm	585,80	720,53	02	112



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Nóż	208,20	256,09	02	115
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Nóż	239,50	294,59	02	115
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Nóż	211,10	259,65	02	115
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Nóż	251,90	309,84	02	115
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Nóż tnący, prosty 1-1,6 mm	268,10	329,76	02	112
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Nóż krzywkowy, 1 mm	284,90	350,43	02	112
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Nóż tnący Cr	322,40	396,55	02	112
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Szczęki tnące Ubs1.6	288,60	354,98	02	112
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Szczęki tnące Ubs1.6c	288,60	354,98	02	112
3 13 09 036 00 4	4014586048512	Stempel tnący	219,70	270,23	02	–
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Trzpień nośny	405,50	498,77	02	–
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matryca	210,30	258,67	02	120
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matryca	241,70	297,29	02	121
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matryca	275,30	338,62	02	121
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Stempel tnący	219,30	269,74	02	121
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Stempel tnący	319,50	392,99	02	121
3 13 09 100 01 4	4014586199986	Tuleja dystansowa	380,30	467,77	02	–
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matryca 5 mm	391,10	481,05	02	121
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matryca 3 mm	391,10	481,05	02	121
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matryca P 5 mm	391,10	481,05	02	121
3 13 09 110 00 4	4014586210773	Stempel tnący	318,70	392,00	02	121
3 13 09 110 01 3	4014586259161	Stempel tnący i matryca w zestawie, 5 mm, stal	692,90	852,27	02	121
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Worek na wióry	354,70	436,28	02	121
3 13 09 119 00 1	4014586209852	Stempel tnący	247,90	304,92	02	–
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Płytki ślizgowa	45,70	56,21	02	120
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matryca	269,20	331,12	02	120
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matryca 2 szt.	485,10	596,67	02	120
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matryca 5 szt.	1.147,00	1.410,81	02	120
3 13 09 134 00 6	4014586259185	Stempel, 3 mm CR	318,70	392,00	02	121
3 13 09 134 01 5	4014586259192	Stempel tnący i matryca w zestawie	692,90	852,27	02	121
3 13 22 190 01 4	4014586053363	Worek filtrujący - 5 w opakowaniu	206,80	254,36	02	–
3 13 22 238 00 0	4014586053806	Adapter	169,50	208,49	02	–
3 13 22 599 01 5	4014586227016	Worek filtrujący - 5 w opakowaniu	193,60	238,13	02	–
3 13 22 600 00 1	4014586227009	Element filtrujący	217,30	267,28	02	–
3 13 22 601 01 9	4014586227030	Sączek fałdowany płaski	67,40	82,90	02	–
3 13 22 602 01 2	4014586227047	Filtr papierowy VE5	92,10	113,28	02	–
3 13 22 603 01 6	4014586227054	Mufa przyłączeniowa	20,10	24,72	02	–
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Papier filtrujący BIA 5 w opakowaniu	161,00	198,03	02	167
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Wkład filtrujący	215,50	265,07	02	167
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Wąż ssący kompletny	188,50	231,86	02	167
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Złączka rurowa	20,20	24,85	02	101
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Złączka stopniowa	40,40	49,69	02	167
3 13 22 781 01 7	4014586262451	Filtr papierowy 5 szt. Dustex 25	94,30	115,99	02	167
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Filtr papierowy 5 szt. Dustex 40	171,70	211,19	02	167
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Worek fitylacyjny	350,20	430,75	02	167
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Stalowe szczęki ochronne	200,60	246,74	02	130
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Śruba aretująca	90,80	111,68	02	–
3 13 29 100 01 6	4014586218571	Zacisk - 2 w opakowaniu	21,00	25,83	02	–
3 13 29 106 00 8	4014586218595	Podpora piły	39,30	48,34	02	–
3 13 29 107 00 2	4014586218588	Podpora piły do rur	219,00	269,37	02	–
3 13 33 090 00 0	4014586368375	uchwyt wiertarski	120,90	148,71	02	–
3 13 33 118 00 0	4014586368382	uchwyt wiertarski	104,00	127,92	02	–
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rolka prowadząca	277,10	340,83	02	176
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Sączek fałdowany płaski	112,20	138,01	02	166
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Sączek fałdowany płaski	215,60	265,19	02	166
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Sączek fałdowany płaski	350,30	430,87	02	166
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Worek z włókny	89,80	110,45	02	167
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Worek z włókny	116,60	143,42	02	167
3 13 45 063 01 0	4014586366258	Worek do odkurzacza	127,60	156,95	02	167
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Filtr ciągły	220,00	270,60	02	167
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Przewód odsysający	281,60	346,37	02	166
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Przewód odsysający	233,20	286,84	02	166
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Wąż przedłużający	259,60	319,31	02	166
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Wąż przedłużający	211,20	259,78	02	166
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Zestaw naprawczy	112,20	138,01	02	166
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Kolanko	47,10	57,93	02	166
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Rura ssawna	112,20	138,01	02	166
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Zestaw akcesoriów	303,60	373,43	02	167
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Ssawka do podłoża	143,50	176,51	02	166
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Końcówka ssąca kombinowana	134,70	165,68	02	166
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Końcówka ssąca do szczelin	22,50	27,68	02	166
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Końcówka ssąca do wykładzin	33,90	41,70	02	166
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Ssawka z włosiem	42,70	52,52	02	166
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Szczotka	67,40	82,90	02	166
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Złączka stopniowa	42,70	52,52	02	166
3 13 45 119 01 0	4014586370187	Uchwyt kablowy	26,40	32,47	02	166

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 13 45 120 01 0	4014586386119	Przewód odsysający	655,60	806,39	02	166
3 13 45 121 01 0	4014586392059	Przewód odsysający	655,60	806,39	02	166
3 13 45 123 01 0	4014586378596	Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania	110,00	135,30	02	166
3 13 45 130 01 0	4014586379449	Worek z filtrem HEPA	387,20	476,26	02	167
3 13 45 133 02 0	4014586386126	Zestaw akcesoriów	316,80	389,66	02	167
3 13 45 137 01 0	4014586386133	Ssawka uniwersalna aluminiowa	418,00	514,14	02	166
3 13 45 250 01 0	4014586392066	Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania	101,00	124,23	02	166
3 13 45 251 01 0	4014586392691	Worek z włókny Premium	188,10	231,36	02	167
3 13 45 263 01 0	4014586394459	Kolanko	70,00	86,10	02	166
3 14 14 024 01 0	4014586060187	Wąż ssący kompletny	316,10	388,80	02	–
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Wąż elastyczny	12,90	15,87	02	156
3 14 14 055 00 2	4014586227290	Złączka węży powietrza	256,70	315,74	08	–
3 14 14 055 01 1	4014586252421	Zestaw węży dysz. z podwójnym zaworem ręcznym	5.466,90	6.724,29	08	–
3 14 14 059 01 0	4014586227108	Przewód odsysający	188,50	231,86	02	–
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Elastyczny wąż przegubowy	51,90	63,84	02	156
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Podkładki metalowo-gumowe	146,40	180,07	02	–
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Podkładki metalowo-gumowe	63,70	78,35	02	–
3 14 20 120 01 0	4014586376677	Pokrowiec AccuTec ASM	80,80	99,38	02	36
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Rzep szybkomocujący	64,90	79,83	02	179
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Mata antypoślizgowa	77,70	95,57	02	57
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Osłona wiórów - 5 w opakowaniu	37,70	46,37	02	126
3 14 28 156 00 0	4014586272047	Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego	30,10	37,02	02	–
3 14 28 166 00 0	4014586305134	Pokrywa ochronna	25,50	31,37	02	36
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Uchwyt suportu	348,90	429,15	02	–
3 18 10 070 01 6	4014586069678	Osłona kompletna	127,40	156,70	02	–
3 18 10 071 01 5	4014586069739	Osłona kompletna	155,60	191,39	02	–
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Osłona odsysająca kompletna	804,00	988,92	02	–
3 18 10 209 02 1	4014586070452	Osłona odsysająca kompletna	150,60	185,24	02	–
3 18 10 240 01 4	4014586228945	Osłona odciągowa kpl.	81,10	99,75	06	179
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Osłona przed wiórami	75,70	93,11	02	–
3 18 10 263 00 0	4014586325484	Osłona	18,20	22,39	04	200
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Osłona ochronna	76,60	94,22	02	179
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Osłona	44,90	55,23	02	–
3 18 10 288 01 0	4014586369211	Osłona	34,70	42,68	06	–
3 18 10 299 00 0	4014586394107	Osłona	33,90	41,70	06	97
3 18 10 300 00 0	4014586394114	Osłona	34,40	42,31	06	177
3 18 10 301 00 0	4014586394121	Osłona	34,80	42,80	06	97
3 21 09 061 01 6	4014586074542	Napinacz kompletny	319,40	392,86	02	–
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Uchwyt boczny	25,50	31,37	02	–
3 21 19 047 00 4	4014586074801	Uchwyt ręczny	42,50	52,28	02	–
3 21 19 058 00 1	4014586074849	Uchwyt ręczny	52,00	63,96	02	–
3 21 19 078 02 4	4014586074962	Uchwyt ręczny kompletny	91,70	112,79	02	–
3 21 19 103 01 7	4014586215587	Uchwyt ręczny kompletny	116,20	142,93	02	–
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Uchwyt ręczny kompletny	20,20	24,85	02	–
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Uchwyt ręczny kompletny	57,80	71,09	02	–
3 21 19 116 01 1	4014586267616	Rękojeść pałkowa	175,30	215,62	04	215
3 21 19 117 01 5	4014586268125	uchwyt antywibracyjny	140,10	172,32	02	101
3 21 19 118 01 3	4014586268132	uchwyt antywibracyjny	140,10	172,32	02	–
3 21 19 119 01 7	4014586268149	uchwyt antywibracyjny	140,10	172,32	02	–
3 21 19 124 01 0	4014586334783	uchwyt antywibracyjny	34,90	42,93	02	183
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Szydło	88,70	109,10	02	57
3 21 20 025 00 6	4014586075105	Uchwyt przedłużony	116,70	143,54	02	–
3 21 23 002 00 6	4014586270906	Ręczny przełącznik momentu obrotowego	32,80	40,34	02	35
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Pałak	28,30	34,81	02	–
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Podwieszenie	39,90	49,08	02	56
3 21 26 060 00 0	4014586305455	Uchwyt do wrętarci ASM/ASSm	351,20	431,98	02	36
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Ogranicznik głębokości	301,00	370,23	02	–
3 21 27 005 00 6	4014586075600	Ogranicznik głębokości	22,40	27,55	02	56
3 21 27 005 02 1	4014586075617	Ogranicznik głębokości	133,00	163,59	02	79
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Tuleja dociskowa kompletna	105,20	129,40	02	–
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Tuleja dociskowa kompletna	233,60	287,33	02	–
3 21 27 021 10 4	4014586250717	Tuleja dociskowa kompletna	202,20	248,71	02	–
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Tuleja dociskowa kompletna	100,70	123,86	02	–
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Tuleja dociskowa kompletna	80,00	98,40	02	–
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Tuleja dociskowa	63,50	78,11	02	–
3 21 27 021 14 1	4014586270531	Ogranicznik głębokości kompletny	171,40	210,82	02	–
3 21 27 021 15 0	4014586295343	Tuleja dociskowa kompletna	87,60	107,75	02	–
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Tuleja dociskowa kompletna	64,60	79,46	02	–
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Tuleja dociskowa kompletna	69,40	85,36	02	–
3 21 27 059 00 0	4014586215594	Ogranicznik głębokości	39,90	49,08	02	–
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Ogranicznik głębokości kompletny	144,40	177,61	02	–
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Ogranicznik głębokości	76,10	93,60	04	200
3 21 32 020 12 9	4014586076706	Pasta poprawiająca warunki skrawania	58,00	71,34	04	112
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Pompa ręczna	39,40	48,46	02	156
3 21 32 031 00 0	4014586289922	Wysokowydajny spray oleju chłodząco-smarującego	62,50	76,88	02	137
3 21 33 012 01 8	4014586076775	Krzyż dociskowy	463,40	569,98	02	–



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Rękawice robocze małe, para	296,60	364,82	04	101
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Rękawice robocze średnie, para	296,60	364,82	04	101
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Rękawice robocze duże, para	296,60	364,82	04	101
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Kosz ochronny	42,50	52,28	02	–
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Zapadka napinająca z paskiem	570,40	701,59	02	–
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Zapadka napinająca z paskiem	68,20	83,89	02	–
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Pas mocujący	65,80	80,93	02	–
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Ośłona ochronna	26,00	31,98	04	218
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Pojemnik na wióry	72,00	88,56	02	137
3 21 74 013 10 0	4014586353128	Ośłona ochronna	63,70	78,35	02	57
3 21 74 013 20 0	4014586353135	Ośłona ochronna	77,90	95,82	02	57
3 21 74 014 01 0	4014586376691	Pokrowiec AccuTEC ASW	67,40	82,90	02	36
3 21 74 015 01 0	4014586376707	Pokrowiec na akumulator	67,40	82,90	02	35
3 21 74 016 01 0	4014586376714	Pokrowiec na akumulator	71,90	88,44	02	35
3 24 22 326 01 0	4014586369846	Adapter do magnetycznych wiertarek rdzeniowych	175,10	215,37	02	78
3 24 33 027 01 7	4014586210469	Płytki	365,20	449,20	08	–
3 26 07 062 04 0	4014586299198	Zestaw z ogranicznikiem głębokości	274,30	337,39	04	–
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Pierścienie redukcyjne	134,70	165,68	02	78
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Pierścienie redukcyjne	134,70	165,68	02	78
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Pierścienie redukcyjne	134,70	165,68	02	78
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Pierścienie redukcyjne	134,70	165,68	02	78
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Pierścienie redukcyjne	134,70	165,68	02	78
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Kabłąk dociskowy kompletny	1.011,70	1.244,39	02	–
3 27 14 062 02 3	4014586092133	Podpora uwalniająca ręce	809,60	995,81	02	130
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Szczeka zaciskowa kompletna	152,80	187,94	02	–
3 27 14 084 00 8	4014586195872	Podkładka	373,50	459,41	02	126
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Ośłona przed wiórami	18,70	23,00	02	126
3 27 15 051 03 8	4014586092812	Łańcuch pałkowy	3.447,70	4.240,67	08	–
3 39 01 021 01 1	4014586110165	Walizka narzędziowa	213,70	262,85	02	97
3 39 01 022 01 4	4014586110202	Walizka narzędziowa	196,30	241,45	02	101
3 39 01 031 00 1	4014586110233	Walizka narzędziowa	294,60	362,36	08	–
3 39 01 032 01 3	4014586110257	Walizka narzędziowa	202,40	248,95	02	73
3 39 01 045 01 8	4014586110387	Walizka na narzędzia kompletna	166,70	205,04	02	–
3 39 01 073 01 3	4014586200002	Walizka na narzędzia kompletna	669,80	823,85	02	–
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Walizka na narzędzia kompletna	749,10	921,39	02	–
3 39 01 100 02 0	4014586287980	Walizka na narzędzia kompletna do wiertarki rdzeniowej	75,10	92,37	02	–
3 39 01 112 02 0	4014586317939	Walizka narzędziowa	346,40	426,07	04	–
3 39 01 114 00 7	4014586266732	Skrzynia transportowa	3.701,50	4.552,85	08	–
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Walizka na narzędzia kompletna	153,10	188,31	02	107
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Walizka narzędziowa - FSC	191,60	235,67	04	–
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Walizka narzędziowa	201,20	247,48	02	72
3 39 01 118 93 0	4014586334974	Walizka bez wyposażenia	196,40	241,57	04	–
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Skrzynka z tworzywa sztucznego	16,40	20,17	02	107
3 39 01 121 02 0	4014586317946	Skrzynka	783,20	963,34	02	–
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Walizka narzędziowa kpl.	260,40	320,29	02	183
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Walizka narzędziowa	298,20	366,79	02	–
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Walizka narzędziowa	293,70	361,25	02	–
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Skrzynka	343,60	422,63	02	–
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Skrzynka	348,70	428,90	02	–
3 39 01 128 06 0	4014586331355	Walizka narzędziowa	213,50	262,61	02	–
3 39 01 128 58 0	4014586367897	Walizka narzędziowa	187,50	230,63	02	–
3 39 01 128 82 0	4014586349435	Walizka narzędziowa	193,10	237,51	02	–
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Walizka narzędziowa	303,70	373,55	02	–
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Walizka narzędziowa	193,10	237,51	02	–
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Walizka narzędziowa	193,10	237,51	02	56
3 39 01 131 92 0	4014586376325	Walizka narzędziowa	174,50	214,64	02	–
3 39 01 131 94 0	4014586379630	Walizka narzędziowa	183,80	226,07	02	56
3 39 01 131 98 0	4014586376332	Walizka bez wyposażenia	171,10	210,45	04	206
3 39 01 132 03 0	4014586340449	Skrzynka	343,60	422,63	02	–
3 39 01 133 05 0	4014586351247	Walizka narzędziowa	303,70	373,55	02	–
3 39 01 134 04 0	4014586340456	Skrzynka	348,70	428,90	02	–
3 39 01 140 99 0	4014586356310	Walizka narzędziowa	348,90	429,15	02	–
3 39 01 141 01 0	4014586365244	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	92,80	114,14	02	12
3 39 01 142 14 0	4014586356921	Skrzynka	348,70	428,90	02	–
3 39 01 143 06 0	4014586356938	Skrzynka	348,70	428,90	02	–
3 39 01 144 01 0	4014586356945	Walizka bez wyposażenia	91,20	112,18	02	206
3 39 01 146 00 0	4014586380025	Systainer Sys 1	210,50	258,92	02	206
3 39 01 147 00 0	4014586380032	Systainer Sys 2	228,50	281,06	02	46
3 39 01 155 02 0	4014586379647	Skrzynka	767,80	944,39	02	–
3 39 01 160 01 0	4014586394091	Walizka narzędziowa	91,00	111,93	02	12
3 39 04 491 00 0	4014586382999	Wkład do walizki do FMM 350 Q / QSL	35,90	44,16	06	206
3 39 04 542 00 0	4014586380056	Wkład do walizki do AFSC 18 Q	26,70	32,84	06	46
3 39 98 140 06 2	4014586621333	Walizka narzędziowa	288,90	355,35	02	–
3 39 98 140 08 2	4014586662039	Walizka narzędziowa	309,70	380,93	02	–
3 52 22 927 05 0	4014586392455	Adapter do urządzeń oscylacyjnych FEIN (do 2004)	43,60	53,63	04	206
3 52 22 936 04 0	4014586366067	Wyświetl Best of E-Cut	1.720,60	2.116,34	04	–

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 52 22 942 04 0	4014586392462	Zestaw akcesoriów Best of Sanding	259,60	319,31	04	202
3 52 22 942 05 0	4014586392479	Zestaw akcesoriów Best of E-Cut	259,60	319,31	04	200
3 52 22 942 06 0	4014586392486	Zestaw akcesoriów Best of Renovation	699,60	860,51	04	202
3 52 22 942 07 0	4014586392677	Zestaw akcesoriów Best of Tileworking	354,60	436,16	04	205
3 52 22 946 01 0	4014586397443	Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich	699,30	860,14	04	208
3 52 22 946 02 0	4014586397450	Zestaw akcesoriów do naprawy / wymiany okien	699,30	860,14	04	209
3 52 22 946 03 0	4014586397467	Zestaw akcesoriów do usuwania płytek ceramicznych/remontów łazienek	699,30	860,14	04	209
3 52 22 946 04 0	4014586397474	Zestaw akcesoriów do prac instalatorskich	699,30	860,14	04	209
3 52 22 952 01 0	4014586392516	Brzeszczot ze stali HSS z ogranicznikiem głębokości	266,30	327,55	04	200
3 52 22 952 02 0	4014586392523	Zestaw SLP	105,60	129,89	04	205
3 52 22 952 03 0	4014586392530	Brzeszczot E-Cut Combo SLP	175,60	215,99	04	200
3 52 22 952 04 0	4014586392547	Adapter FSC	56,80	69,86	04	215
3 52 22 952 05 0	4014586392554	Adapter FSC Q	56,80	69,86	04	215
3 90 00 000 00 1	4014586280028	Grafit 80 x 430 mm (5 sztuk)	317,70	390,77	06	237
3 90 00 000 00 2	4014586280035	Giętki przewód Ø 90, 1,0 M	177,40	218,20	06	239
3 90 00 000 00 3	4014586280042	Taśma mocująca Ø 90	24,00	29,52	06	239
3 90 00 000 00 4	4014586280059	Ochrona oczu 75 (3 sztuki)	142,90	175,77	06	238
3 90 00 000 00 7	4014586280080	Ochrona oczu GU75/GR/GXR (3 sztuki)	235,60	289,79	06	238
3 90 00 000 05 6	4014586283517	Grafit 155 x 430 mm (3 sztuki)	365,30	449,32	06	240
3 90 00 000 18 4	4014586283494	Ochrona oczu 150, GU150 (3 sztuki)	281,70	346,49	06	240
3 90 00 000 38 5	4014586353722	Zbiornik	224,90	276,63	06	238
3 90 00 000 49 6	4014586280325	Mosiężna prowadnica	155,00	190,65	06	239
3 90 00 000 49 7	4014586280332	Prowadnica, nylon	172,90	212,67	06	239
3 90 00 000 69 8	4014586354361	Korek	1,50	1,85	06	-
3 90 00 000 70 1	4014586354378	Sworzeń	203,80	250,67	06	-
3 90 00 000 70 7	4014586354385	Śruba	44,10	54,24	06	-
3 90 00 000 78 8	4014586354392	Prowadnica równoległa	392,40	482,65	06	-
3 90 00 000 80 7	4014586354408	Tuleja	201,40	247,72	06	-
3 90 00 000 82 1	4014586354675	Obudowa	852,90	1.049,07	06	-
3 90 00 000 97 6	4014586286303	Filtr do GIBE, 523 x 241, zapakowany	485,60	597,29	06	240
3 90 00 001 00 2	4014586353739	Tarcza hamulcowa	510,80	628,28	06	-
3 90 00 001 10 1	4014586302638	Filtr metalowy, GIXBE, zapakowany	461,10	567,15	06	240
3 90 00 001 32 0	4014586294407	Urządzenie do fazowania	694,90	854,73	13	-
3 90 00 001 38 3	4014586354682	Jednostka kalibracyjna	473,90	582,90	06	-
3 90 00 001 38 5	4014586354699	Tarcza	19,00	23,37	06	-
3 90 00 001 43 1	4014586295442	Hartowany element konstrukcyjny	1.414,30	1.739,59	13	-
3 90 00 001 43 2	4014586295466	Hartowany element konstrukcyjny	1.414,30	1.739,59	13	-
3 90 00 001 43 3	4014586295459	Hartowany element konstrukcyjny	1.414,30	1.739,59	13	-
3 90 00 001 51 7	4014586297361	Mocowanie kątowe	509,40	626,56	13	-
3 90 00 003 19 1	4014586375229	Suport poprzeczny bez nakrętki	400,30	492,37	06	-
3 90 00 003 19 3	4014586375236	Suport poprzeczny z nakrętką	340,50	418,82	06	-
3 90 00 003 25 6	4014586341996	Prowadnica	63,20	77,74	06	-
3 90 00 004 24 9	4014586356334	Uchwyt	331,70	407,99	06	-
3 90 00 004 25 1	4014586356341	Wał	213,30	262,36	06	-
3 90 00 004 55 4	4014586330686	Szablon do wykonania otworów	78,50	96,56	06	241
3 90 00 004 60 9	4014586356303	Drażek gwintowany	111,20	136,78	06	-
3 90 00 004 67 4	4014586373850	Element dystansowy	99,40	122,26	06	-
3 90 00 004 69 4	4014586350028	Płytki	85,30	104,92	06	-
3 90 00 004 69 5	4014586350035	Płytki	85,30	104,92	06	-
3 90 00 004 72 7	4014586353746	Oslona	71,20	87,58	06	-
3 90 00 004 72 8	4014586355504	Prowadnica	876,60	1.078,22	06	-
3 90 00 004 73 6	4014586373898	Imadło	3.036,20	3.734,53	06	-
3 90 00 004 75 6	4014586369112	Adapter	27,60	33,95	06	-
3 90 00 004 76 0	4014586380933	Powłoka grafitowa	63,20	77,74	06	241
3 90 00 004 78 4	4014586349473	GRIT GISB	781,80	961,61	06	-
3 90 00 004 81 1	4014586356358	Blacha	94,80	116,60	06	-
3 90 00 004 83 2	4014586364742	Filtr	255,90	314,76	06	-
3 90 00 004 83 3	4014586364759	Filtr	284,40	349,81	06	-
3 90 00 004 83 7	4014586376738	Regulacja wysokości kpl. do GIMS	823,50	1.012,91	06	-
3 90 00 008 10 6	4014586389837	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	282,80	347,84	02	225
4 02 01 096 00 0	4014586219530	Szyft walcowy	2,10	2,58	02	73
4 02 01 097 00 4	4014586219547	Szyft walcowy	2,60	3,20	02	73
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Zestaw pierścieni uszczelniających	35,80	44,03	02	-
4 06 12 153 00 7	4014586219554	Pierścień uszczelniający okrągły	2,50	3,08	02	73
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Złącze przewodu giętkiego	104,80	128,90	02	130
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Zestaw śrub mocujących	32,60	40,10	04	-
6 01 10 004 01 8	4014586165752	Uchwyt Ø 7 mm z mocowaniem zewnętrznym na płask	46,70	57,44	02	-
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Uchwyt Ø 7 mm z mocowaniem zewnętrznym na płask	98,50	121,16	02	-
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Bity 1/4" z końcówką sześciokątną	30,60	37,64	02	20
6 05 05 015 00 1	4014586258713	Wkładka 1/4" z końcówką sześciokątną - SW 8	57,40	70,60	02	-
6 05 05 209 00 6	4014586235059	Wkładka 1/4" z końcówką sześciokątną	86,90	106,89	02	-
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego	74,70	91,88	02	12
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego	92,60	113,90	02	23
6 05 10 219 01 0	4014586367910	Uchwyt bitów	96,20	118,33	02	12
6 19 15 001 00 7	4014586166995	Kształtka redukcyjna	453,60	557,93	02	73
6 19 15 002 00 0	4014586167008	Kształtka redukcyjna	282,60	347,60	02	73



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 22 05 013 00 7	4014586167626	Końcówki do kluczy nasadowych	63,70	78,35	02	–
6 22 10 007 00 4	4014586167824	Łącznik	93,50	115,01	02	–
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Uchwyt do śrub dwustronnych	548,70	674,90	02	–
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Uchwyt do śrub dwustronnych	459,60	565,31	02	–
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Uchwyt do śrub dwustronnych	459,60	565,31	02	–
6 22 19 002 12 1	4014586168067	Uchwyt do śrub dwustronnych	458,50	563,96	02	–
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Uchwyt do śrub dwustronnych	459,60	565,31	02	–
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Bity 1/4" z końcówką sześciokątną – 5 w opakowaniu	32,70	40,22	02	20
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Klucz płaski SW8	22,90	28,17	02	–
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Klucz płaski SW9	22,90	28,17	02	–
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Klucz płaski SW13	22,90	28,17	02	–
6 29 01 016 00 2	4014586172217	Klucz płaski SW46	64,40	79,21	02	–
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Klucz płaski SW17	22,90	28,17	02	56
6 29 03 010 00 6	4014586172309	Klucz płaski 55 mm	108,20	133,09	08	–
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Klucz płaski SW17	14,20	17,47	02	–
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Klucz płaski 19 x 22	22,90	28,17	02	–
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Klucz nasadowy SW8	12,90	15,87	02	–
6 29 06 013 00 5	4014586226101	Klucz nasadowy SW46	168,20	206,89	02	–
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Klucz imbusowy SW6	6,60	8,12	02	–
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Klucz imbusowy SW8	6,60	8,12	02	–
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Klucz imbusowy SW4	6,60	8,12	02	–
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Klucz imbusowy SW5	6,60	8,12	02	–
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Klucz imbusowy SW3	6,60	8,12	02	–
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Klucz imbusowy SW2.5	6,60	8,12	02	–
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Klucz imbusowy SW4.5	23,60	29,03	02	–
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Klucz nasadowy	6,60	8,12	02	–
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Klucz imbusowy SW2	6,60	8,12	02	–
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Klucz imbusowy SW8	14,20	17,47	02	–
6 29 07 034 00 2	4014586218618	Klucz imbusowy SW4	6,60	8,12	02	–
6 29 07 036 00 9	4014586253541	Klucz imbusowy T20	15,80	19,43	02	–
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Klucz imbusowy	8,20	10,09	02	–
6 29 08 013 00 3	4014586172675	Klucz	87,60	107,75	02	–
6 29 10 007 00 7	4014586172705	Wkrętak do nakrętek podw.	70,80	87,08	02	–
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Wkrętak do nakrętek podw.	14,20	17,47	02	–
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Wkrętak do nakrętek podw.	14,20	17,47	02	–
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Wkrętak do nakrętek podw.	37,10	45,63	04	–
6 29 11 004 00 5	4014586172828	Klucz oczkowy SW32	18,10	22,26	02	–
6 29 11 010 00 0	4014586220772	Klucz oczkowy 17 x 19	70,80	87,08	08	–
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Śrubokręt	56,00	68,88	02	–
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Trzpień ustalający	14,80	18,20	02	–
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Trzpień ustalający	4,80	5,90	02	–
6 29 13 021 00 3	4014586208688	Trzpień ustalający	12,50	15,38	02	–
6 29 14 001 00 2	4014586172934	Klucz do uchwytu wiertarskiego	17,90	22,02	02	–
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Klucz do uchwytu wiertarskiego	8,60	10,58	02	–
6 29 14 004 00 7	4014586172958	Klucz do uchwytu wiertarskiego	16,60	20,42	02	–
6 29 14 005 00 1	4014586172965	Klucz do uchwytu wiertarskiego	44,90	55,23	02	–
6 29 14 011 00 1	4014586173016	Klucz do uchwytu wiertarskiego	26,70	32,84	02	–
6 29 14 012 00 4	4014586173023	Klucz do uchwytu wiertarskiego	43,80	53,87	02	–
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Przedłużenie 100 mm QI	300,30	369,37	02	155
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Przedłużenie QIP 100 mm	291,50	358,55	02	137
6 31 11 009 01 0	4014586326597	Wiertła kręte D10 HSS QI	93,80	115,37	02	155
6 31 11 010 01 0	4014586326603	Wiertła kręte D10.2 HSS QI	93,80	115,37	02	155
6 31 11 011 01 0	4014586326610	Wiertła kręte D11 HSS QI	93,80	115,37	02	155
6 31 11 012 01 0	4014586326627	Wiertła kręte D12 HSS QI	93,80	115,37	02	155
6 31 11 013 01 0	4014586326634	Wiertła kręte D13 HSS QI	98,70	121,40	02	155
6 31 11 014 01 0	4014586326641	Wiertła kręte D14 HSS QI	108,50	133,46	02	155
6 31 11 015 01 0	4014586326658	Wiertła kręte D15 HSS QI	118,40	145,63	02	155
6 31 11 016 01 0	4014586326665	Wiertła kręte D15.5 HSS QI	123,30	151,66	02	155
6 31 11 017 01 0	4014586386140	Zestaw wiertel spiralnych	134,20	165,07	02	–
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Wiertła prowadzące	59,80	73,55	02	137
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Wiertło prowadzące długie, opak. 5	268,80	330,62	02	137
6 31 27 001 01 5	4014586176130	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 18 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 002 01 8	4014586176147	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 20 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 003 01 2	4014586176154	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 22 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 004 01 0	4014586176161	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 25 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 005 01 4	4014586176178	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 26 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 006 01 7	4014586176185	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 28 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 007 01 1	4014586176192	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 30 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 008 01 9	4014586176208	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 32 M18 x 6 P 1,5	233,50	287,21	02	149
6 31 27 009 01 3	4014586176215	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 34 M18 x 6 P 1,5	233,50	287,21	02	149
6 31 27 010 01 5	4014586176222	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 35 M18 x 6 P 1,5	233,50	287,21	02	149
6 31 27 011 01 4	4014586176239	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 38 M18 x 6 P 1,5	270,30	332,47	02	149
6 31 27 012 01 7	4014586176246	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 40 M18 x 6 P 1,5	270,30	332,47	02	149
6 31 27 013 01 1	4014586176253	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 42 M18 x 6 P 1,5	319,30	392,74	02	149
6 31 27 014 01 9	4014586176260	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 43 M18 x 6 P 1,5	319,30	392,74	02	149
6 31 27 015 01 3	4014586176277	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 45 M18 x 6 P 1,5	319,30	392,74	02	149

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 016 01 6	4014586176284	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 48 M18 x 6 P 1,5	356,50	438,50	02	149
6 31 27 017 01 0	4014586176291	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 50 M18 x 6 P 1,5	356,50	438,50	02	149
6 31 27 018 01 8	4014586176307	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 52 M18 x 6 P 1,5	393,90	484,50	02	149
6 31 27 019 01 2	4014586176314	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 19 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 020 01 4	4014586176321	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 21 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 021 01 3	4014586176338	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 23 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 022 01 6	4014586176345	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 24 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 023 01 0	4014586176352	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 27 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 024 01 8	4014586176369	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 29 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 025 01 2	4014586176376	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 31 M18 x 6 P 1,5	233,50	287,21	02	149
6 31 27 026 01 5	4014586176383	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 33 M18 x 6 P 1,5	233,50	287,21	02	149
6 31 27 027 01 9	4014586176390	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 36 M18 x 6 P 1,5	270,30	332,47	02	149
6 31 27 028 01 7	4014586176406	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 37 M18 x 6 P 1,5	270,30	332,47	02	149
6 31 27 029 01 1	4014586176413	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 39 M18 x 6 P 1,5	270,30	332,47	02	149
6 31 27 030 01 3	4014586176420	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 41 M18 x 6 P 1,5	319,30	392,74	02	149
6 31 27 031 01 2	4014586176437	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 44 M18 x 6 P 1,5	319,30	392,74	02	149
6 31 27 032 01 5	4014586176444	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 46 M18 x 6 P 1,5	356,50	438,50	02	149
6 31 27 033 01 9	4014586176451	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 47 M18 x 6 P 1,5	356,50	438,50	02	149
6 31 27 034 01 7	4014586176468	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 49 M18 x 6 P 1,5	356,50	438,50	02	149
6 31 27 035 01 1	4014586176475	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 51 M18 x 6 P 1,5	393,90	484,50	02	149
6 31 27 036 01 4	4014586192369	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 53 M18 x 6 P 1,5	393,90	484,50	02	149
6 31 27 037 01 8	4014586192376	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 54 M18 x 6 P 1,5	393,90	484,50	02	149
6 31 27 038 01 6	4014586192383	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 55 M18 x 6 P 1,5	393,90	484,50	02	149
6 31 27 039 01 0	4014586192390	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 56 M18 x 6 P 1,5	410,50	504,92	02	149
6 31 27 040 01 2	4014586192406	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 57 M18 x 6 P 1,5	410,50	504,92	02	149
6 31 27 041 01 1	4014586192413	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 58 M18 x 6 P 1,5	410,50	504,92	02	149
6 31 27 042 01 4	4014586200941	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 12 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 043 01 8	4014586200958	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 13 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 044 01 6	4014586200965	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 14 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 045 01 0	4014586200972	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 15 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 046 01 3	4014586200989	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 16 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 047 01 7	4014586200996	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 17 M18 x 6 P 1,5	208,90	256,95	02	149
6 31 27 049 01 9	4014586223179	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 59 M18 x 6 P 1,5	416,60	512,42	02	149
6 31 27 050 01 1	4014586223186	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 60 M18 x 6 P 1,5	416,60	512,42	02	149
6 31 27 051 01 0	4014586223193	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 61 M18 x 6 P 1,5	471,40	579,82	02	149
6 31 27 052 01 3	4014586223209	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 62 M18 x 6 P 1,5	471,40	579,82	02	149
6 31 27 053 01 7	4014586223216	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 63 M18 x 6 P 1,5	471,40	579,82	02	149
6 31 27 054 01 5	4014586223223	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 64 M18 x 6 P 1,5	471,40	579,82	02	149
6 31 27 055 01 9	4014586223230	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 Ø 65 M18 x 6 P 1,5	471,40	579,82	02	149
6 31 27 061 01 9	4014586229447	Wiertło rdzeniowe Ø 90	1.013,80	1.246,97	02	-
6 31 27 086 01 9	4014586239996	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 12/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 086 04 0	4014586375533	Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe HM-Ultra 35 QI 12,14,16,18,20,22 mm	911,00	1.120,53	02	148
6 31 27 087 01 3	4014586240008	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 13/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 088 01 1	4014586240015	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 14/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 089 01 5	4014586240022	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 15/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 090 01 7	4014586240039	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 16/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 091 01 6	4014586240046	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 17/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 092 01 9	4014586240053	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 18/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 093 01 3	4014586240060	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 19/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 094 01 1	4014586240077	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 20/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 095 01 5	4014586240084	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 21/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 096 01 8	4014586240091	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 22/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 097 01 2	4014586240107	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 23/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 098 01 0	4014586240114	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 24/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 099 01 4	4014586240121	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 25/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 100 01 5	4014586240138	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 26/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 101 01 4	4014586240145	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 27/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 102 01 7	4014586240152	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 28/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 103 01 1	4014586240169	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 29/35 HM QI	222,80	274,04	02	148
6 31 27 104 01 9	4014586240176	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 30/35 HM QI	222,80	274,04	02	148
6 31 27 105 01 3	4014586240183	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 31/35 HM QI	222,80	274,04	02	148
6 31 27 106 01 6	4014586240190	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 32/35 HM QI	222,80	274,04	02	149
6 31 27 107 01 0	4014586240206	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 33/35 HM QI	222,80	274,04	02	149
6 31 27 108 01 8	4014586240213	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 34/35 HM QI	222,80	274,04	02	149
6 31 27 109 01 2	4014586240220	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 35/35 HM QI	222,80	274,04	02	149
6 31 27 110 01 4	4014586240237	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 36/35 HM QI	257,90	317,22	02	149
6 31 27 111 01 3	4014586240244	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 37/35 HM QI	257,90	317,22	02	149
6 31 27 112 01 6	4014586240251	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 38/35 HM QI	257,90	317,22	02	149
6 31 27 113 01 0	4014586240268	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 39/35 HM QI	257,90	317,22	02	149
6 31 27 114 01 8	4014586240275	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 40/35 HM QI	257,90	317,22	02	149
6 31 27 115 01 2	4014586240282	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 41/35 HM QI	304,80	374,90	02	149
6 31 27 116 01 5	4014586240299	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 42/35 HM QI	304,80	374,90	02	149
6 31 27 117 01 9	4014586240305	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 43/35 HM QI	304,80	374,90	02	149
6 31 27 118 01 7	4014586240312	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 44/35 HM QI	304,80	374,90	02	149
6 31 27 119 01 1	4014586240329	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 45/35 HM QI	304,80	374,90	02	149
6 31 27 120 01 3	4014586240336	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 46/35 HM QI	340,20	418,45	02	149

numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 121 01 2	4014586240343	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 47/35 HM QI	340,20	418,45	02	149
6 31 27 122 01 5	4014586240350	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 48/35 HM QI	340,20	418,45	02	149
6 31 27 123 01 9	4014586240367	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 49/35 HM QI	340,20	418,45	02	149
6 31 27 124 01 7	4014586240374	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 50/35 HM QI	340,20	418,45	02	149
6 31 27 125 01 1	4014586240381	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 51/35 HM QI	375,70	462,11	02	149
6 31 27 126 01 4	4014586240398	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 52/35 HM QI	375,70	462,11	02	149
6 31 27 127 01 8	4014586240404	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 53/35 HM QI	375,70	462,11	02	149
6 31 27 128 01 6	4014586240411	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 54/35 HM QI	375,70	462,11	02	149
6 31 27 129 01 0	4014586240428	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 55/35 HM QI	375,70	462,11	02	149
6 31 27 130 01 2	4014586240435	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 56/35 HM QI	392,00	482,16	02	149
6 31 27 131 01 1	4014586240442	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 57/35 HM QI	392,00	482,16	02	149
6 31 27 132 01 4	4014586240459	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 58/35 HM QI	392,00	482,16	02	149
6 31 27 133 01 8	4014586240466	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 59/35 HM QI	392,00	482,16	02	149
6 31 27 134 01 6	4014586240473	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 60/35 HM QI	392,00	482,16	02	149
6 31 27 135 01 0	4014586240480	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 61/35 HM QI	443,30	545,26	02	149
6 31 27 136 01 3	4014586240497	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 62/35 HM QI	443,30	545,26	02	149
6 31 27 137 01 7	4014586240503	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 63/35 HM QI	443,30	545,26	02	149
6 31 27 138 01 5	4014586240510	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 64/35 HM QI	443,30	545,26	02	149
6 31 27 139 01 9	4014586240527	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 65/35 HM QI	443,30	545,26	02	149
6 31 27 238 01 1	4014586252469	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 15.5/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 239 01 5	4014586252476	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 17.5/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 240 01 7	4014586252483	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 19.5/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 241 01 6	4014586252490	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra Ø 26.5/35 HM QI	193,60	238,13	02	148
6 31 27 276 01 0	4014586272122	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 12/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 276 02 0	4014586375540	Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe HM-Ultra 50 W 12,14,16,18,20,22 mm	1.048,30	1.289,41	02	148
6 31 27 277 01 0	4014586272139	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 13/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 278 01 0	4014586272146	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 14/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 279 01 0	4014586272153	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 15/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 280 01 0	4014586272160	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 16/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 281 01 0	4014586272177	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 17/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 282 01 0	4014586272184	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 18/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 283 01 0	4014586272191	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 19/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 284 01 0	4014586272207	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 20/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 285 01 0	4014586272214	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 21/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 286 01 0	4014586272221	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 22/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 287 01 0	4014586272238	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 23/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 288 01 0	4014586272245	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 24/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 289 01 0	4014586272252	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 25/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 290 01 0	4014586272269	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 26/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 291 01 0	4014586272276	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 27/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 292 01 0	4014586272283	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 28/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 293 01 0	4014586272290	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 29/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 294 01 0	4014586272306	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 30/50	208,90	256,95	02	150
6 31 27 295 01 0	4014586272313	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 31/50	233,50	287,21	02	150
6 31 27 296 01 0	4014586272320	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 32/50	233,50	287,21	02	150
6 31 27 297 01 0	4014586272337	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 33/50	233,50	287,21	02	150
6 31 27 298 01 0	4014586272344	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 34/50	233,50	287,21	02	150
6 31 27 299 01 0	4014586272351	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 35/50	233,50	287,21	02	150
6 31 27 300 01 0	4014586272368	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 36/50	270,30	332,47	02	150
6 31 27 301 01 0	4014586272375	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 37/50	270,30	332,47	02	150
6 31 27 302 01 0	4014586272382	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 38/50	270,30	332,47	02	150
6 31 27 303 01 0	4014586272399	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 39/50	270,30	332,47	02	150
6 31 27 304 01 0	4014586272405	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 40/50	270,30	332,47	02	150
6 31 27 305 01 0	4014586272412	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 41/50	319,30	392,74	02	150
6 31 27 306 01 0	4014586272429	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 42/50	319,30	392,74	02	150
6 31 27 307 01 0	4014586272436	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 43/50	319,30	392,74	02	150
6 31 27 308 01 0	4014586272443	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 44/50	319,30	392,74	02	150
6 31 27 309 01 0	4014586272450	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 45/50	319,30	392,74	02	150
6 31 27 310 01 0	4014586272467	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 46/50	356,50	438,50	02	150
6 31 27 311 01 0	4014586272474	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 47/50	356,50	438,50	02	150
6 31 27 312 01 0	4014586272481	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 48/50	356,50	438,50	02	150
6 31 27 313 01 0	4014586272498	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 49/50	356,50	438,50	02	150
6 31 27 314 01 0	4014586272504	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 50/50	356,50	438,50	02	150
6 31 27 315 01 0	4014586272511	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 51/50	393,90	484,50	02	150
6 31 27 316 01 0	4014586272528	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 52/50	393,90	484,50	02	150
6 31 27 317 01 0	4014586272535	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 53/50	393,90	484,50	02	150
6 31 27 318 01 0	4014586272542	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 54/50	393,90	484,50	02	150
6 31 27 319 01 0	4014586272559	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 55/50	393,90	484,50	02	150
6 31 27 320 01 0	4014586272566	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 56/50	410,50	504,92	02	150
6 31 27 321 01 0	4014586272573	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 57/50	410,50	504,92	02	150
6 31 27 322 01 0	4014586272580	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 58/50	410,50	504,92	02	150
6 31 27 323 01 0	4014586272597	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 59/50	410,50	504,92	02	150
6 31 27 324 01 0	4014586272603	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 60/50	410,50	504,92	02	150
6 31 27 325 01 0	4014586272610	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 61/50	464,60	571,46	02	150
6 31 27 326 01 0	4014586272627	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 62/50	464,60	571,46	02	150
6 31 27 327 01 0	4014586272634	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 63/50	464,60	571,46	02	150

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 328 01 0	4014586272641	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 64/50	464,60	571,46	02	150
6 31 27 329 01 0	4014586272658	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra50 Weldon Ø 65/50	464,60	571,46	02	150
6 31 27 330 01 0	4014586279732	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 50/50	356,50	438,50	02	158
6 31 27 331 01 0	4014586279749	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 51/50	393,90	484,50	02	158
6 31 27 332 01 0	4014586279756	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 52/50	393,90	484,50	02	158
6 31 27 333 01 0	4014586279763	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 53/50	393,90	484,50	02	158
6 31 27 334 01 0	4014586279770	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 54/50	393,90	484,50	02	158
6 31 27 335 01 0	4014586279787	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 55/50	393,90	484,50	02	158
6 31 27 336 01 0	4014586279794	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 56/50	410,50	504,92	02	158
6 31 27 337 01 0	4014586279800	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 57/50	410,50	504,92	02	158
6 31 27 338 01 0	4014586279817	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 58/50	410,50	504,92	02	158
6 31 27 339 01 0	4014586279824	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 59/50	410,50	504,92	02	158
6 31 27 340 01 0	4014586279831	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 60/50	410,50	504,92	02	158
6 31 27 341 01 0	4014586279848	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 61/50	464,60	571,46	02	158
6 31 27 342 01 0	4014586279855	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 62/50	464,60	571,46	02	158
6 31 27 343 01 0	4014586279862	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 63/50	464,60	571,46	02	158
6 31 27 344 01 0	4014586279879	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 64/50	464,60	571,46	02	158
6 31 27 345 01 0	4014586279886	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 65/50	464,60	571,46	02	158
6 31 27 346 01 0	4014586279893	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 66/50	532,90	655,47	02	158
6 31 27 347 01 0	4014586279909	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 67/50	532,90	655,47	02	158
6 31 27 348 01 0	4014586279916	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 68/50	532,90	655,47	02	158
6 31 27 349 01 0	4014586279923	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 69/50	532,90	655,47	02	158
6 31 27 350 01 0	4014586279930	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 70/50	588,50	723,86	02	158
6 31 27 351 01 0	4014586279947	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 71/50	594,20	730,87	02	158
6 31 27 352 01 0	4014586279954	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 72/50	599,70	737,63	02	158
6 31 27 353 01 0	4014586279961	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 73/50	605,30	744,52	02	158
6 31 27 354 01 0	4014586279978	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 74/50	610,90	751,41	02	158
6 31 27 355 01 0	4014586279985	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 75/50	616,40	758,17	02	158
6 31 27 456 01 0	4014586304083	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 76/50	644,20	792,37	02	158
6 31 27 457 01 0	4014586304090	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 77/50	649,80	799,25	02	158
6 31 27 458 01 0	4014586304106	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 78/50	658,00	809,34	02	158
6 31 27 459 01 0	4014586304113	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 79/50	666,50	819,80	02	158
6 31 27 460 01 0	4014586304120	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych Ultra 50 QuickIN MAX Ø 80/50	666,50	819,80	02	158
6 31 27 714 01 0	4014586346632	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytym 3/4" Weldon	188,00	231,24	02	143
6 31 27 714 02 0	4014586375557	Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe HM-Ultra 35 W 12,14,16,18,20,22 mm	911,00	1.120,53	02	140
6 31 27 715 01 0	4014586346649	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytym 3/4" Weldon	188,00	231,24	02	



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 756 01 0	4014586347059	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	364,80	448,70	02	143
6 31 27 757 01 0	4014586347066	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	364,80	448,70	02	143
6 31 27 758 01 0	4014586347073	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	380,50	468,02	02	143
6 31 27 759 01 0	4014586347080	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	380,50	468,02	02	143
6 31 27 760 01 0	4014586347097	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	380,50	468,02	02	143
6 31 27 761 01 0	4014586347103	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	380,50	468,02	02	143
6 31 27 762 01 0	4014586347110	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon	380,50	468,02	02	143
6 31 27 763 01 0	4014586353265	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 764 01 0	4014586353272	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 765 01 0	4014586353289	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 766 01 0	4014586353296	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 767 01 0	4014586353302	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 768 01 0	4014586353319	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 769 01 0	4014586353326	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 770 01 0	4014586353333	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 771 01 0	4014586353340	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 772 01 0	4014586353357	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 773 01 0	4014586353364	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	281,80	346,61	02	149
6 31 27 774 01 0	4014586353371	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	310,30	381,67	02	149
6 31 27 775 01 0	4014586353388	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	310,30	381,67	02	149
6 31 27 776 01 0	4014586353395	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	310,30	381,67	02	149
6 31 27 777 01 0	4014586353401	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	310,30	381,67	02	149
6 31 27 778 01 0	4014586353418	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	344,60	423,86	02	149
6 31 27 779 01 0	4014586353425	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	344,60	423,86	02	149
6 31 27 780 01 0	4014586353432	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	390,30	480,07	02	149
6 31 27 781 01 0	4014586353449	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	424,70	522,38	02	149
6 31 27 782 01 0	4014586353456	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	459,50	565,19	02	149
6 31 27 783 01 0	4014586353463	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	475,30	584,62	02	149
6 31 27 784 01 0	4014586353470	Zestaw wiertel rdzeniowych HM Ultra z chwytem QuickIN	525,40	646,24	02	149
6 31 27 785 01 0	4014586353487	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 786 01 0	4014586353494	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 787 01 0	4014586353500	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 788 01 0	4014586353517	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 789 01 0	4014586353524	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 790 01 0	4014586353531	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 791 01 0	4014586353548	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 792 01 0	4014586353555	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 793 01 0	4014586353562	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 794 01 0	4014586353579	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 795 01 0	4014586353586	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	281,80	346,61	02	151
6 31 27 796 01 0	4014586353593	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	310,30	381,67	02	151
6 31 27 797 01 0	4014586353609	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	310,30	381,67	02	151
6 31 27 798 01 0	4014586353616	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	310,30	381,67	02	151
6 31 27 799 01 0	4014586353623	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	310,30	381,67	02	151
6 31 27 800 01 0	4014586353630	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	344,60	423,86	02	151
6 31 27 801 01 0	4014586353647	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	344,60	423,86	02	151
6 31 27 802 01 0	4014586353654	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	390,30	480,07	02	151
6 31 27 803 01 0	4014586353661	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	424,70	522,38	02	151
6 31 27 804 01 0	4014586353678	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	459,50	565,19	02	151
6 31 27 805 01 0	4014586353685	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	475,30	584,62	02	151
6 31 27 806 01 0	4014586353692	Wiertło rdzeniowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon	525,40	646,24	02	151
6 31 30 014 01 0	4014586331034	Wiertło rdzeniowe HM D14/20 QuickIN Plus	174,10	214,14	02	–
6 31 30 015 01 0	4014586331041	Wiertło rdzeniowe HM D15/20 QuickIN Plus	174,10	214,14	02	135
6 31 30 016 01 0	4014586331058	Wiertło rdzeniowe HM D16/20 QuickIN Plus	174,10	214,14	02	135
6 31 30 017 01 0	4014586331065	Wiertło rdzeniowe HM D17/20 QuickIN Plus	174,10	214,14	02	135
6 31 30 018 01 0	4014586331072	Wiertło rdzeniowe HM D18/20 QuickIN Plus	174,10	214,14	02	135
6 31 30 019 01 0	4014586331089	Wiertło rdzeniowe HM D19/20 QuickIN Plus	174,10	214,14	02	135
6 31 30 020 01 0	4014586331096	Wiertło rdzeniowe HM D20/20 QuickIN Plus	174,10	214,14	02	135
6 31 30 021 01 0	4014586331102	Wiertło rdzeniowe HM D21/20 QuickIN Plus	174,10	214,14	02	135
6 31 30 022 01 0	4014586331119	Wiertło HM D22/20 QuickIN Plus	174,10	214,14	02	135
6 31 30 023 01 0	4014586331126	Wiertło rdzeniowe HM D23/20 QuickIN Plus	174,10	214,14	02	135
6 31 30 024 01 0	4014586331133	Wiertło rdzeniowe HM D24/20 QuickIN Plus	181,30	223,00	02	135
6 31 30 025 01 0	4014586331140	Wiertło HM D25/20 QuickIN Plus	181,30	223,00	02	135
6 31 30 026 01 0	4014586331157	Wiertło rdzeniowe HM D26/20 QuickIN Plus	181,30	223,00	02	135
6 31 30 027 01 0	4014586331164	Wiertło rdzeniowe HM D27/20 QuickIN Plus	181,30	223,00	02	135
6 31 30 028 01 0	4014586331171	Wiertło rdzeniowe HM D28/20 QuickIN Plus	181,30	223,00	02	135
6 31 30 029 01 0	4014586331188	Wiertło rdzeniowe HM D29/20 QuickIN Plus	193,30	237,76	02	135
6 31 30 030 01 0	4014586331195	Wiertło rdzeniowe HM D30/20 QuickIN Plus	193,30	237,76	02	135
6 31 30 114 01 0	4014586331409	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D14/20 QuickIN Plus	221,90	272,94	02	135
6 31 30 115 01 0	4014586331416	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D15/20 QuickIN Plus	221,90	272,94	02	135
6 31 30 115 51 0	4014586368986	Wierła rdzeniowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	215,40	264,94	02	–
6 31 30 116 01 0	4014586331423	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D16/20 QuickIN Plus	221,90	272,94	02	135
6 31 30 117 01 0	4014586331430	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D17/20 QuickIN Plus	221,90	272,94	02	135
6 31 30 117 51 0	4014586368993	Wierła rdzeniowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	215,40	264,94	02	–
6 31 30 118 01 0	4014586331447	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D18/20 QuickIN Plus	234,00	287,82	02	135
6 31 30 119 01 0	4014586331454	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D19/20 QuickIN Plus	234,00	287,82	02	135

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 30 119 51 0	4014586369006	Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	227,10	279,33	02	–
6 31 30 120 01 0	4014586331461	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D20/20 QuickIN Plus	234,00	287,82	02	135
6 31 30 121 01 0	4014586331478	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D21/20 QuickIN Plus	234,00	287,82	02	135
6 31 30 122 01 0	4014586331485	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D22/20 QuickIN Plus	234,00	287,82	02	135
6 31 30 123 01 0	4014586331492	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D23/20 QuickIN Plus	234,00	287,82	02	135
6 31 30 124 01 0	4014586331508	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D24/20 QuickIN Plus	248,50	305,66	02	135
6 31 30 125 01 0	4014586331515	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D25/20 QuickIN Plus	248,50	305,66	02	135
6 31 30 126 01 0	4014586331522	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D26/20 QuickIN Plus	248,50	305,66	02	135
6 31 30 127 01 0	4014586331539	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D27/20 QuickIN Plus	248,50	305,66	02	135
6 31 30 128 01 0	4014586331546	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D28/20 QuickIN Plus	248,50	305,66	02	135
6 31 30 129 01 0	4014586331553	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D29/20 QuickIN Plus	248,50	305,66	02	135
6 31 30 130 01 0	4014586331560	Wiertło rdzeniowe powlekane HM D30/20 QuickIN Plus	248,50	305,66	02	135
6 31 30 200 01 0	4014586331201	Wiertło rdzeniowe D9/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	200,60	246,74	02	135
6 31 30 201 01 0	4014586331218	Wiertło rdzeniowe D5/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	200,60	246,74	02	135
6 31 30 202 01 0	4014586331225	Wiertło rdzeniowe D11/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	200,60	246,74	02	135
6 31 30 203 01 0	4014586331232	Wiertło rdzeniowe D3/4" x 3/4" HM QuickIN Plus	200,60	246,74	02	135
6 31 30 204 01 0	4014586331249	Wiertło rdzeniowe D13/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	200,60	246,74	02	135
6 31 30 205 01 0	4014586331256	Wiertło rdzeniowe D7/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	200,60	246,74	02	135
6 31 30 206 01 0	4014586331263	Wiertło rdzeniowe D15/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	210,30	258,67	02	135
6 31 30 207 01 0	4014586331270	Wiertło rdzeniowe D1" x 3/4" HM QuickIN Plus	210,30	258,67	02	135
6 31 30 208 01 0	4014586331287	Wiertło rdzeniowe D1-1/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	210,30	258,67	02	135
6 31 30 209 01 0	4014586331294	Wiertło rdzeniowe D1-1/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	222,30	273,43	02	135
6 31 30 210 01 0	4014586331300	Wiertło rdzeniowe D1-3/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	222,30	273,43	02	135
6 31 30 300 01 0	4014586331577	Wiertło rdzeniowe powlekane D9/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	237,40	292,00	02	135
6 31 30 301 01 0	4014586331584	Wiertło rdzeniowe powlekane D5/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	237,40	292,00	02	135
6 31 30 302 01 0	4014586331591	Wiertło rdzeniowe powlekane D11/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	237,40	292,00	02	135
6 31 30 303 01 0	4014586331607	Wiertło rdzeniowe powlekane D3/4" x 3/4" HM QuickIN Plus	250,40	307,99	02	135
6 31 30 304 01 0	4014586331614	Wiertło rdzeniowe powlekane D13/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	250,40	307,99	02	135
6 31 30 305 01 0	4014586331621	Wiertło rdzeniowe powlekane D7/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	250,40	307,99	02	135
6 31 30 306 01 0	4014586331638	Wiertło rdzeniowe powlekane D15/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	265,90	327,06	02	135
6 31 30 307 01 0	4014586331645	Wiertło rdzeniowe powlekane D1" x 3/4" HM QuickIN Plus	265,90	327,06	02	135
6 31 30 308 01 0	4014586331652	Wiertło rdzeniowe powlekane D1-1/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	265,90	327,06	02	135
6 31 30 309 01 0	4014586331669	Wiertło rdzeniowe powlekane D1-1/8" x 3/4" HM QuickIN Plus	265,90	327,06	02	135
6 31 30 310 01 0	4014586331676	Wiertło rdzeniowe powlekane D1-3/16" x 3/4" HM QuickIN Plus	265,90	327,06	02	135
6 31 31 014 01 0	4014586333274	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 14	135,30	166,42	02	135
6 31 31 015 01 0	4014586333281	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 15	135,30	166,42	02	135
6 31 31 016 01 0	4014586333298	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 16	135,30	166,42	02	135
6 31 31 017 01 0	4014586333304	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 17	135,30	166,42	02	135
6 31 31 018 01 0	4014586333311	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 18	135,30	166,42	02	135
6 31 31 019 01 0	4014586333328	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 19	135,30	166,42	02	135
6 31 31 020 01 0	4014586333335	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 20	152,30	187,33	02	135
6 31 31 021 01 0	4014586333922	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 21	152,30	187,33	02	135
6 31 31 022 01 0	4014586333342	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 22	152,30	187,33	02	135
6 31 31 023 01 0	4014586333939	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 23	152,30	187,33	02	135
6 31 31 024 01 0	4014586333359	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 24	152,30	187,33	02	135
6 31 31 025 01 0	4014586333366	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 25	152,30	187,33	02	135
6 31 31 026 01 0	4014586333373	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 26	152,30	187,33	02	136
6 31 31 027 01 0	4014586333380	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 27	152,30	187,33	02	136
6 31 31 028 01 0	4014586333946	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 28	152,30	187,33	02	136
6 31 31 029 01 0	4014586333397	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 29	163,90	201,60	02	136
6 31 31 030 01 0	4014586333403	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 30	163,90	201,60	02	136
6 31 31 031 01 0	4014586333953	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 31	176,40	216,97	02	136
6 31 31 032 01 0	4014586333410	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 32	176,40	216,97	02	136
6 31 31 033 01 0	4014586333427	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 33	176,40	216,97	02	136
6 31 31 034 01 0	4014586333960	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 34	190,00	233,70	02	136
6 31 31 035 01 0	4014586333434	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 35	190,00	233,70	02	136
6 31 31 036 01 0	4014586333977	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 36	208,40	256,33	02	136
6 31 31 037 01 0	4014586333441	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 37	208,40	256,33	02	136
6 31 31 038 01 0	4014586333458	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 38	208,40	256,33	02	136
6 31 31 039 01 0	4014586333984	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 39	208,40	256,33	02	136
6 31 31 040 01 0	4014586333465	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 40	208,40	256,33	02	136
6 31 31 041 01 0	4014586333991	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 41	208,40	256,33	02	136
6 31 31 042 01 0	4014586333472	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 42	208,40	256,33	02	136
6 31 31 043 01 0	4014586334004	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 43	228,60	281,18	02	136
6 31 31 044 01 0	4014586333489	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 44	228,60	281,18	02	136
6 31 31 045 01 0	4014586334011	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 45	228,60	281,18	02	136
6 31 31 046 01 0	4014586334028	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 46	228,60	281,18	02	136
6 31 31 047 01 0	4014586334035	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 47	228,60	281,18	02	136
6 31 31 048 01 0	4014586334042	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 48	244,10	300,24	02	136
6 31 31 049 01 0	4014586334059	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 49	244,10	300,24	02	136
6 31 31 050 01 0	4014586333496	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 50	244,10	300,24	02	136
6 31 31 051 01 0	4014586333502	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 51	244,10	300,24	02	136
6 31 31 052 01 0	4014586334066	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 52	244,10	300,24	02	136
6 31 31 053 01 0	4014586334073	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 53	251,40	309,22	02	136
6 31 31 054 01 0	4014586333519	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 54	251,40	309,22	02	136
6 31 31 055 01 0	4014586366470	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	261,00	321,03	02	–



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 31 056 01 0	4014586366487	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	283,80	349,07	02	–
6 31 31 057 01 0	4014586366494	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	306,80	377,36	02	–
6 31 31 058 01 0	4014586366500	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	329,70	405,53	02	–
6 31 31 059 01 0	4014586366517	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	357,10	439,23	02	–
6 31 31 060 01 0	4014586366524	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	384,60	473,06	02	–
6 31 31 065 01 0	4014586366531	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	393,70	484,25	02	–
6 31 31 068 01 0	4014586366548	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	407,50	501,23	02	–
6 31 31 070 01 0	4014586366555	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	425,80	523,73	02	–
6 31 31 075 01 0	4014586366562	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	434,90	534,93	02	–
6 31 31 080 01 0	4014586366579	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	453,20	557,44	02	–
6 31 31 200 01 0	4014586334080	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 9/16"	154,70	190,28	02	136
6 31 31 201 01 0	4014586334097	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 5/8"	154,70	190,28	02	136
6 31 31 202 01 0	4014586334103	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 11/16"	154,70	190,28	02	136
6 31 31 203 01 0	4014586334110	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 3/4"	154,70	190,28	02	136
6 31 31 204 01 0	4014586334127	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 13/16"	174,10	214,14	02	136
6 31 31 205 01 0	4014586334134	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 7/8"	174,10	214,14	02	136
6 31 31 206 01 0	4014586334141	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 15/16"	183,70	225,95	02	136
6 31 31 207 01 0	4014586334158	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1"	183,70	225,95	02	136
6 31 31 208 01 0	4014586334165	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/16"	183,70	225,95	02	136
6 31 31 209 01 0	4014586334172	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/8"	193,30	237,76	02	136
6 31 31 210 01 0	4014586334189	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/16"	193,30	237,76	02	136
6 31 31 211 01 0	4014586334196	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/4"	203,00	249,69	02	136
6 31 31 212 01 0	4014586334202	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-5/16"	203,00	249,69	02	136
6 31 31 213 01 0	4014586334219	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/8"	227,20	279,46	02	136
6 31 31 214 01 0	4014586334226	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-7/16"	227,20	279,46	02	136
6 31 31 215 01 0	4014586334233	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/2"	227,20	279,46	02	136
6 31 31 216 01 0	4014586334240	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-9/16"	241,70	297,29	02	136
6 31 31 217 01 0	4014586334257	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-5/8"	241,70	297,29	02	136
6 31 31 218 01 0	4014586334264	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-11/16"	265,90	327,06	02	136
6 31 31 219 01 0	4014586334271	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/4"	265,90	327,06	02	136
6 31 31 220 01 0	4014586334288	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-13/16"	265,90	327,06	02	136
6 31 31 221 01 0	4014586334295	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-7/8"	280,30	344,77	02	136
6 31 31 222 01 0	4014586334301	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-15/16"	280,30	344,77	02	136
6 31 31 223 01 0	4014586334318	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2"	280,30	344,77	02	136
6 31 31 224 01 0	4014586334325	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2-1/16"	280,30	344,77	02	136
6 31 31 225 01 0	4014586334332	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2-1/8"	290,10	356,82	02	136
6 31 31 226 01 0	4014586366586	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	338,80	416,72	02	–
6 31 31 227 01 0	4014586366593	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	434,90	534,93	02	–
6 31 31 228 01 0	4014586366609	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	503,60	619,43	02	–
6 31 31 229 01 0	4014586366616	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	549,40	675,76	02	–
6 31 31 230 01 0	4014586366623	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	549,40	675,76	02	–
6 31 31 231 01 0	4014586366630	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	549,40	675,76	02	–
6 31 31 232 01 0	4014586366647	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	595,10	731,97	02	–
6 31 31 233 01 0	4014586366654	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	595,10	731,97	02	–
6 31 31 234 01 0	4014586366661	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS	595,10	731,97	02	–
6 31 31 421 01 0	4014586333526	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 21	171,60	211,07	02	136
6 31 31 422 01 0	4014586333439	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 22	171,60	211,07	02	136
6 31 31 423 01 0	4014586334356	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 23	171,60	211,07	02	136
6 31 31 424 01 0	4014586334363	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 24	171,60	211,07	02	136
6 31 31 425 01 0	4014586333533	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 25	171,60	211,07	02	136
6 31 31 426 01 0	4014586334370	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 26	171,60	211,07	02	136
6 31 31 427 01 0	4014586333540	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 27	171,60	211,07	02	136
6 31 31 428 01 0	4014586333557	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 28	171,60	211,07	02	136
6 31 31 429 01 0	4014586334387	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 29	183,70	225,95	02	136
6 31 31 430 01 0	4014586333564	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 30	183,70	225,95	02	136
6 31 31 431 01 0	4014586334394	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 31	207,40	255,10	02	136
6 31 31 432 01 0	4014586334400	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 32	207,40	255,10	02	136
6 31 31 433 01 0	4014586333571	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 33	207,40	255,10	02	136
6 31 31 434 01 0	4014586334417	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 34	219,50	269,99	02	136
6 31 31 435 01 0	4014586333588	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 35	219,50	269,99	02	136
6 31 31 436 01 0	4014586334424	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 36	246,10	302,70	02	136
6 31 31 437 01 0	4014586334431	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 37	246,10	302,70	02	136
6 31 31 438 01 0	4014586334448	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 38	246,10	302,70	02	136
6 31 31 439 01 0	4014586334455	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 39	246,10	302,70	02	136
6 31 31 440 01 0	4014586333595	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 40	246,10	302,70	02	136
6 31 31 441 01 0	4014586334462	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 41	279,90	344,28	02	136
6 31 31 442 01 0	4014586333601	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 42	279,90	344,28	02	136
6 31 31 443 01 0	4014586334479	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 43	279,90	344,28	02	136
6 31 31 444 01 0	4014586334486	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 44	279,90	344,28	02	136
6 31 31 445 01 0	4014586334493	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 45	279,90	344,28	02	136
6 31 31 446 01 0	4014586334509	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 46	304,00	373,92	02	136
6 31 31 447 01 0	4014586334516	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 47	304,00	373,92	02	136
6 31 31 448 01 0	4014586333618	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 48	304,00	373,92	02	136
6 31 31 449 01 0	4014586334523	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 49	304,00	373,92	02	136
6 31 31 450 01 0	4014586333625	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 50	304,00	373,92	02	136
6 31 31 451 01 0	4014586333632	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 51	313,70	385,85	02	136

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 31 452 01 0	4014586334530	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 52	313,70	385,85	02	136
6 31 31 453 01 0	4014586334547	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 53	313,70	385,85	02	136
6 31 31 454 01 0	4014586333649	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 54	313,70	385,85	02	136
6 31 31 455 01 0	4014586366678	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	320,50	394,22	02	–
6 31 31 456 01 0	4014586366685	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	329,70	405,53	02	–
6 31 31 457 01 0	4014586366692	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	343,40	422,38	02	–
6 31 31 458 01 0	4014586366708	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	375,40	461,74	02	–
6 31 31 459 01 0	4014586366715	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	393,70	484,25	02	–
6 31 31 460 01 0	4014586366722	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	412,10	506,88	02	–
6 31 31 465 01 0	4014586366739	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	448,70	551,90	02	–
6 31 31 468 01 0	4014586366746	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	476,10	585,60	02	–
6 31 31 605 01 0	4014586334554	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 7/8"	195,80	240,83	02	137
6 31 31 606 01 0	4014586334561	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 15/16"	195,80	240,83	02	137
6 31 31 607 01 0	4014586334578	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1"	203,00	249,69	02	137
6 31 31 608 01 0	4014586334585	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/16"	203,00	249,69	02	137
6 31 31 609 01 0	4014586334592	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/8"	212,70	261,62	02	137
6 31 31 610 01 0	4014586334608	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/16"	212,70	261,62	02	137
6 31 31 611 01 0	4014586334615	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/4"	241,70	297,29	02	137
6 31 31 612 01 0	4014586334622	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-5/16"	241,70	297,29	02	137
6 31 31 613 01 0	4014586334639	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/8"	265,90	327,06	02	137
6 31 31 614 01 0	4014586334646	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-7/16"	285,20	350,80	02	137
6 31 31 615 01 0	4014586334653	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-1/2"	285,20	350,80	02	137
6 31 31 616 01 0	4014586334660	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-9/16"	285,20	350,80	02	137
6 31 31 617 01 0	4014586334677	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-5/8"	323,80	398,27	02	137
6 31 31 618 01 0	4014586334684	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-11/16"	323,80	398,27	02	137
6 31 31 619 01 0	4014586334691	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-3/4"	323,80	398,27	02	137
6 31 31 620 01 0	4014586334707	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-13/16"	352,80	433,94	02	137
6 31 31 621 01 0	4014586334714	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-7/8"	352,80	433,94	02	137
6 31 31 622 01 0	4014586334721	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 1-15/16"	352,80	433,94	02	137
6 31 31 623 01 0	4014586334738	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2"	362,60	446,00	02	137
6 31 31 624 01 0	4014586334745	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2-1/16"	362,60	446,00	02	137
6 31 31 625 01 0	4014586334752	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS Ø 2-1/8"	362,60	446,00	02	137
6 31 31 626 01 0	4014586366753	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	457,80	563,09	02	–
6 31 31 627 01 0	4014586366760	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	526,50	647,60	02	–
6 31 31 628 01 0	4014586366777	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	595,10	731,97	02	–
6 31 31 629 01 0	4014586366784	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	618,00	760,14	02	–
6 31 31 630 01 0	4014586366791	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	641,00	788,43	02	–
6 31 31 631 01 0	4014586366807	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS	686,70	844,64	02	–
6 31 33 119 05 1	4014586611471	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 12 x 25 QuickIN	75,10	92,37	02	151
6 31 33 119 05 2	4014586611501	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 12 x 50 QuickIN	105,30	129,52	02	152
6 31 33 120 06 7	4014586615578	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 12 x 25 QuickIN TIN	110,60	136,04	02	153
6 31 33 120 06 8	4014586615639	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 12 x 50 QuickIN TIN	140,70	173,06	02	153
6 31 33 129 05 1	4014586611815	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 13 x 25 QuickIN	75,10	92,37	02	151
6 31 33 129 05 2	4014586611853	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 13 x 50 QuickIN	105,30	129,52	02	152
6 31 33 130 06 7	4014586611822	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 13 x 25 QuickIN TIN	110,60	136,04	02	153
6 31 33 130 06 8	4014586611860	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 13 x 50 QuickIN TIN	140,70	173,06	02	153
6 31 33 140 05 1	4014586611891	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 14 x 25 QuickIN	75,10	92,37	02	151
6 31 33 140 05 2	4014586611938	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 14 x 50 QuickIN	105,30	129,52	02	152
6 31 33 140 06 7	4014586611907	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 14 x 25 QuickIN TIN	110,60	136,04	02	153
6 31 33 140 06 8	4014586611945	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 14 x 50 QuickIN TIN	140,70	173,06	02	153
6 31 33 150 05 1	4014586612188	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 15 x 25 QuickIN	75,10	92,37	02	151
6 31 33 150 05 2	4014586612225	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 15 x 50 QuickIN	105,30	129,52	02	152
6 31 33 150 06 7	4014586612195	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 15 x 25 QuickIN TIN	110,60	136,04	02	153
6 31 33 150 06 8	4014586612232	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 15 x 50 QuickIN TIN	140,70	173,06	02	153
6 31 33 159 05 1	4014586612263	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 16 x 25 QuickIN	75,10	92,37	02	151
6 31 33 159 05 2	4014586612300	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 16 x 50 QuickIN	105,30	129,52	02	152
6 31 33 160 06 7	4014586612270	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 16 x 25 QuickIN TIN	110,60	136,04	02	153
6 31 33 160 06 8	4014586612317	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 16 x 50 QuickIN TIN	140,70	173,06	02	153
6 31 33 170 05 1	4014586612485	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 17 x 25 QuickIN	81,90	100,74	02	151
6 31 33 170 05 2	4014586612522	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 17 x 50 QuickIN	114,90	141,33	02	152
6 31 33 170 06 7	4014586612492	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 17 x 25 QuickIN TIN	120,70	148,46	02	153
6 31 33 170 06 8	4014586612539	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 17 x 50 QuickIN TIN	150,80	185,48	02	153
6 31 33 180 05 1	4014586612560	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 18 x 25 QuickIN	81,90	100,74	02	151
6 31 33 180 05 2	4014586612607	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 18 x 50 QuickIN	114,90	141,33	02	152
6 31 33 180 06 7	4014586612577	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 18 x 25 QuickIN TIN	120,70	148,46	02	153
6 31 33 180 06 8	4014586612614	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 18 x 50 QuickIN TIN	150,80	185,48	02	153
6 31 33 189 05 1	4014586612713	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 19 x 25 QuickIN	81,90	100,74	02	151
6 31 33 189 05 2	4014586612751	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 19 x 50 QuickIN	114,90	141,33	02	152
6 31 33 190 06 7	4014586612720	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 19 x 25 QuickIN TIN	120,70	148,46	02	153
6 31 33 190 06 8	4014586612768	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 19 x 50 QuickIN TIN	150,80	185,48	02	153
6 31 33 199 05 2	4014586612904	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 20 x 50 QuickIN	134,10	164,94	02	152
6 31 33 199 06 3	4014586612874	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 20 x 25 QuickIN	95,60	117,59	02	151
6 31 33 200 06 7	4014586612867	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 20 x 25 QuickIN TIN	135,70	166,91	02	153
6 31 33 200 06 8	4014586612911	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 20 x 50 QuickIN TIN	170,90	210,21	02	153
6 31 33 210 05 1	4014586613123	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 21 x 25 QuickIN	95,60	117,59	02	151
6 31 33 210 05 2	4014586613161	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 21 x 50 QuickIN	134,10	164,94	02	152



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 33 210 06 7	4014586613130	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 21 x 25 QuickIN TIN	135,70	166,91	02	153
6 31 33 210 06 8	4014586613178	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 21 x 50 QuickIN TIN	170,90	210,21	02	153
6 31 33 219 05 1	4014586613215	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 22 x 25 QuickIN	95,60	117,59	02	151
6 31 33 219 05 2	4014586613253	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 22 x 50 QuickIN	134,10	164,94	02	152
6 31 33 220 06 7	4014586613222	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 22 x 25 QuickIN TIN	135,70	166,91	02	153
6 31 33 220 06 8	4014586613260	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 22 x 50 QuickIN TIN	170,90	210,21	02	153
6 31 33 229 05 1	4014586613406	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 23 x 25 QuickIN	109,20	134,32	02	151
6 31 33 229 05 2	4014586613444	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 23 x 50 QuickIN	134,10	164,94	02	152
6 31 33 230 06 7	4014586613413	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 23 x 25 QuickIN TIN	165,90	204,06	02	153
6 31 33 230 06 8	4014586613451	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 23 x 50 QuickIN TIN	201,10	247,35	02	153
6 31 33 240 05 1	4014586613499	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 24 x 25 QuickIN	109,20	134,32	02	151
6 31 33 240 05 2	4014586613536	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 24 x 50 QuickIN	143,70	176,75	02	152
6 31 33 240 06 7	4014586613505	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 24 x 25 QuickIN TIN	165,90	204,06	02	153
6 31 33 240 06 8	4014586613543	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 24 x 50 QuickIN TIN	201,10	247,35	02	153
6 31 33 250 05 1	4014586613635	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 25 x 25 QuickIN	109,20	134,32	02	151
6 31 33 250 05 2	4014586613673	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 25 x 50 QuickIN	162,80	200,24	02	152
6 31 33 250 06 7	4014586613642	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 25 x 25 QuickIN TIN	165,90	204,06	02	153
6 31 33 250 06 8	4014586613680	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 25 x 50 QuickIN TIN	201,10	247,35	02	153
6 31 33 259 05 1	4014586613727	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 26 x 25 QuickIN	127,40	156,70	02	151
6 31 33 259 05 2	4014586613765	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 26 x 50 QuickIN	162,80	200,24	02	152
6 31 33 260 06 7	4014586613734	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 26 x 25 QuickIN TIN	181,00	222,63	02	153
6 31 33 260 06 8	4014586613772	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 26 x 50 QuickIN TIN	226,20	278,23	02	153
6 31 33 270 05 1	4014586613819	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 27 x 25 QuickIN	127,40	156,70	02	151
6 31 33 270 05 2	4014586613857	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 27 x 50 QuickIN	162,80	200,24	02	152
6 31 33 270 06 7	4014586613826	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 27 x 25 QuickIN TIN	181,00	222,63	02	153
6 31 33 270 06 8	4014586613864	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 27 x 50 QuickIN TIN	226,20	278,23	02	153
6 31 33 279 05 1	4014586613901	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 28 x 25 QuickIN	136,50	167,90	02	151
6 31 33 279 05 2	4014586613949	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 28 x 50 QuickIN	191,50	235,55	02	152
6 31 33 280 06 7	4014586613918	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 28 x 25 QuickIN TIN	196,00	241,08	02	153
6 31 33 280 06 8	4014586613956	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 28 x 50 QuickIN TIN	246,30	302,95	02	153
6 31 33 289 05 1	4014586613994	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 29 x 25 QuickIN	136,50	167,90	02	151
6 31 33 289 05 2	4014586614038	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 29 x 50 QuickIN	191,50	235,55	02	152
6 31 33 290 06 7	4014586614007	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 29 x 25 QuickIN TIN	196,00	241,08	02	153
6 31 33 290 06 8	4014586614045	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 29 x 50 QuickIN TIN	246,30	302,95	02	153
6 31 33 299 05 1	4014586614229	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 30 x 25 QuickIN	145,60	179,09	02	151
6 31 33 299 05 2	4014586614267	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 30 x 50 QuickIN	191,50	235,55	02	152
6 31 33 300 06 7	4014586614236	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 30 x 25 QuickIN TIN	216,10	265,80	02	153
6 31 33 300 06 8	4014586614274	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 30 x 50 QuickIN TIN	271,40	333,82	02	153
6 31 33 309 05 1	4014586614311	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 31 x 25 QuickIN	145,60	179,09	02	151
6 31 33 309 05 2	4014586614359	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 31 x 50 QuickIN	215,40	264,94	02	152
6 31 33 310 06 7	4014586614328	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 31 x 25 QuickIN TIN	216,10	265,80	02	153
6 31 33 310 06 8	4014586614366	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 31 x 50 QuickIN TIN	271,40	333,82	02	153
6 31 33 319 05 1	4014586614397	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 32 x 25 QuickIN	168,30	207,01	02	151
6 31 33 319 05 2	4014586614434	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 32 x 50 QuickIN	215,40	264,94	02	152
6 31 33 320 06 7	4014586614403	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 32 x 25 QuickIN TIN	246,30	302,95	02	153
6 31 33 320 06 8	4014586614441	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 32 x 50 QuickIN TIN	306,60	377,12	02	153
6 31 33 329 05 1	4014586614489	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 33 x 25 QuickIN	168,30	207,01	02	151
6 31 33 329 05 2	4014586614526	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 33 x 50 QuickIN	239,40	294,46	02	152
6 31 33 330 06 7	4014586614496	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 33 x 25 QuickIN TIN	246,30	302,95	02	153
6 31 33 330 06 8	4014586614533	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 33 x 50 QuickIN TIN	306,60	377,12	02	153
6 31 33 339 05 1	4014586614564	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 34 x 25 QuickIN	191,00	234,93	02	151
6 31 33 339 05 2	4014586614601	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 34 x 50 QuickIN	239,40	294,46	02	152
6 31 33 340 06 7	4014586614571	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 34 x 25 QuickIN TIN	271,40	333,82	02	153
6 31 33 340 06 8	4014586614618	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 34 x 50 QuickIN TIN	341,70	420,29	02	153
6 31 33 350 05 1	4014586614649	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 35 x 25 QuickIN	191,00	234,93	02	151
6 31 33 350 05 2	4014586614687	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 35 x 50 QuickIN	239,40	294,46	02	152
6 31 33 350 06 7	4014586614656	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 35 x 25 QuickIN TIN	271,40	333,82	02	153
6 31 33 350 06 8	4014586614694	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 35 x 50 QuickIN TIN	341,70	420,29	02	153
6 31 33 359 05 1	4014586614731	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 36 x 25 QuickIN	191,00	234,93	02	151
6 31 33 359 05 2	4014586614779	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 36 x 50 QuickIN	272,80	335,54	02	152
6 31 33 360 06 7	4014586614748	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 36 x 25 QuickIN TIN	271,40	333,82	02	153
6 31 33 360 06 8	4014586614786	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 36 x 50 QuickIN TIN	341,70	420,29	02	153
6 31 33 369 05 1	4014586614823	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 37 x 25 QuickIN	222,80	274,04	02	151
6 31 33 369 05 2	4014586614861	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 37 x 50 QuickIN	272,80	335,54	02	152
6 31 33 370 06 7	4014586614830	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 37 x 25 QuickIN TIN	306,60	377,12	02	153
6 31 33 370 06 8	4014586614878	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 37 x 50 QuickIN TIN	382,00	469,86	02	153
6 31 33 379 05 1	4014586614908	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 38 x 25 QuickIN	222,80	274,04	02	151
6 31 33 379 05 2	4014586614946	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 38 x 50 QuickIN	272,80	335,54	02	152
6 31 33 380 06 7	4014586614915	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 38 x 25 QuickIN TIN	306,60	377,12	02	153
6 31 33 380 06 8	4014586614953	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 38 x 50 QuickIN TIN	382,00	469,86	02	153
6 31 33 389 05 1	4014586614984	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 39 x 25 QuickIN	222,80	274,04	02	151
6 31 33 389 05 2	4014586615028	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 39 x 50 QuickIN	311,20	382,78	02	152
6 31 33 390 06 7	4014586614991	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 39 x 25 QuickIN TIN	306,60	377,12	02	153
6 31 33 390 06 8	4014586615035	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 39 x 50 QuickIN TIN	382,00	469,86	02	153
6 31 33 399 05 1	4014586615066	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 40 x 25 QuickIN	250,10	307,62	02	151
6 31 33 399 05 2	4014586615103	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 40 x 50 QuickIN	311,20	382,78	02	152

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 33 400 06 7	4014586615073	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 40 x 25 QuickIN TIN	341,70	420,29	02	153
6 31 33 400 06 8	4014586615110	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 40 x 50 QuickIN TIN	427,20	525,46	02	153
6 31 33 409 05 1	4014586615158	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 41 x 25 QuickIN	250,10	307,62	02	151
6 31 33 409 05 2	4014586615196	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 41 x 50 QuickIN	335,10	412,17	02	152
6 31 33 410 06 7	4014586615165	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 41 x 25 QuickIN TIN	341,70	420,29	02	153
6 31 33 410 06 8	4014586615202	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 41 x 50 QuickIN TIN	427,20	525,46	02	153
6 31 33 420 05 1	4014586615233	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 42 x 25 QuickIN	272,80	335,54	02	151
6 31 33 420 05 2	4014586615271	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 42 x 50 QuickIN	363,80	447,47	02	152
6 31 33 420 06 7	4014586615240	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 42 x 25 QuickIN TIN	371,90	457,44	02	153
6 31 33 420 06 8	4014586615288	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 42 x 50 QuickIN TIN	467,40	574,90	02	153
6 31 33 429 05 1	4014586615318	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 43 x 25 QuickIN	272,80	335,54	02	151
6 31 33 429 05 2	4014586615356	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 43 x 50 QuickIN	363,80	447,47	02	152
6 31 33 430 06 7	4014586615325	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 43 x 25 QuickIN TIN	371,90	457,44	02	153
6 31 33 430 06 8	4014586615363	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 43 x 50 QuickIN TIN	467,40	574,90	02	153
6 31 33 439 05 1	4014586615394	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 44 x 25 QuickIN	286,50	352,40	02	151
6 31 33 439 05 2	4014586615431	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 44 x 50 QuickIN	363,80	447,47	02	152
6 31 33 440 06 7	4014586615400	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 44 x 25 QuickIN TIN	397,00	488,31	02	153
6 31 33 440 06 8	4014586615448	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 44 x 50 QuickIN TIN	502,60	618,20	02	153
6 31 33 449 05 1	4014586615479	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 45 x 25 QuickIN	286,50	352,40	02	151
6 31 33 449 05 2	4014586615516	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 45 x 50 QuickIN	382,90	470,97	02	152
6 31 33 450 06 7	4014586615486	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 45 x 25 QuickIN TIN	397,00	488,31	02	153
6 31 33 450 06 8	4014586615523	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 45 x 50 QuickIN TIN	502,60	618,20	02	153
6 31 33 459 05 1	4014586615561	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 46 x 25 QuickIN	327,50	402,83	02	151
6 31 33 459 05 2	4014586615622	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 46 x 50 QuickIN	421,20	518,08	02	152
6 31 33 460 06 7	4014586615585	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 46 x 25 QuickIN TIN	442,20	543,91	02	153
6 31 33 460 06 8	4014586615646	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 46 x 50 QuickIN TIN	562,90	692,37	02	153
6 31 33 469 05 1	4014586615684	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 47 x 25 QuickIN	327,50	402,83	02	151
6 31 33 469 05 2	4014586615721	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 47 x 50 QuickIN	421,20	518,08	02	152
6 31 33 470 06 7	4014586615691	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 47 x 25 QuickIN TIN	442,20	543,91	02	153
6 31 33 470 06 8	4014586615738	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 47 x 50 QuickIN TIN	562,90	692,37	02	153
6 31 33 479 05 1	4014586615769	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 48 x 25 QuickIN	341,00	419,43	02	151
6 31 33 479 05 2	4014586615806	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 48 x 50 QuickIN	440,40	541,69	02	152
6 31 33 480 06 7	4014586615776	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 48 x 25 QuickIN TIN	482,50	593,48	02	153
6 31 33 480 06 8	4014586615813	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 48 x 50 QuickIN TIN	603,10	741,81	02	153
6 31 33 489 05 1	4014586615844	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 49 x 25 QuickIN	341,00	419,43	02	151
6 31 33 489 05 2	4014586615882	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 49 x 50 QuickIN	440,40	541,69	02	152
6 31 33 490 06 7	4014586615851	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 49 x 25 QuickIN TIN	482,50	593,48	02	153
6 31 33 490 06 8	4014586615899	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 49 x 50 QuickIN TIN	603,10	741,81	02	153
6 31 33 499 05 1	4014586615981	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 50 x 25 QuickIN	341,00	419,43	02	151
6 31 33 499 05 2	4014586616018	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 50 x 50 QuickIN	454,70	559,28	02	152
6 31 33 500 06 7	4014586615592	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 50 x 25 QuickIN TIN	482,50	593,48	02	153
6 31 33 500 06 8	4014586615653	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 50 x 50 QuickIN TIN	603,10	741,81	02	153
6 31 33 999 01 0	40145866175571	Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe HSS NOVA 50 QI 12,14,16,18,20,22 mm	682,10	838,98	02	151
6 31 34 120 05 1	4014586611457	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 12 x 25 Weldon	75,10	92,37	02	140
6 31 34 120 05 2	4014586611488	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 12 x 50 Weldon	105,30	129,52	02	141
6 31 34 120 07 5	4014586611464	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 12 x 25 Weldon TIN	110,60	136,04	02	142
6 31 34 120 07 6	4014586611495	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 12 x 50 Weldon TIN	140,70	173,06	02	142
6 31 34 130 05 1	4014586611792	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 13 x 25 Weldon	75,10	92,37	02	140
6 31 34 130 05 2	4014586611839	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 13 x 50 Weldon	105,30	129,52	02	141
6 31 34 130 07 5	4014586611808	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 13 x 25 Weldon TIN	110,60	136,04	02	142
6 31 34 130 07 6	4014586611846	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 13 x 50 Weldon TIN	140,70	173,06	02	142
6 31 34 140 05 1	4014586611877	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 14 x 25 Weldon	75,10	92,37	02	140
6 31 34 140 05 2	4014586611914	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 14 x 50 Weldon	105,30	129,52	02	141
6 31 34 140 07 5	4014586611884	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 14 x 25 Weldon TIN	110,60	136,04	02	142
6 31 34 140 07 6	4014586611921	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 14 x 50 Weldon TIN	140,70	173,06	02	142
6 31 34 150 05 1	4014586612164	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 15 x 25 Weldon	75,10	92,37	02	140
6 31 34 150 05 2	4014586612201	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 15 x 50 Weldon	105,30	129,52	02	141
6 31 34 150 07 5	4014586612171	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 15 x 25 Weldon TIN	110,60	136,04	02	142
6 31 34 150 07 6	4014586612218	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 15 x 50 Weldon TIN	140,70	173,06	02	142
6 31 34 160 05 1	4014586612249	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 16 x 25 Weldon	75,10	92,37	02	140
6 31 34 160 05 2	4014586612287	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 16 x 50 Weldon	105,30	129,52	02	141
6 31 34 160 07 5	4014586612256	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 16 x 25 Weldon TIN	110,60	136,04	02	142
6 31 34 160 07 6	4014586612294	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 16 x 50 Weldon TIN	140,70	173,06	02	142
6 31 34 170 05 1	4014586612461	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 17 x 25 Weldon	81,90	100,74	02	140
6 31 34 170 05 2	4014586612508	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 17 x 50 Weldon	114,90	141,33	02	141
6 31 34 170 07 5	4014586612478	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 17 x 25 Weldon TIN	120,70	148,46	02	142
6 31 34 170 07 6	4014586612515	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 17 x 50 Weldon TIN	150,80	185,48	02	142
6 31 34 180 05 1	4014586612546	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 18 x 25 Weldon	81,90	100,74	02	140
6 31 34 180 05 2	4014586612584	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 18 x 50 Weldon	114,90	141,33	02	141
6 31 34 180 07 5	4014586612553	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 18 x 25 Weldon TIN	120,70	148,46	02	142
6 31 34 180 07 6	4014586612591	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 18 x 50 Weldon TIN	150,80	185,48	02	142
6 31 34 190 05 1	4014586612690	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 19 x 25 Weldon	81,90	100,74	02	140
6 31 34 190 05 2	4014586612737	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 19 x 50 Weldon	114,90	141,33	02	141
6 31 34 190 05 3	4014586612775	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 19 x 75 Weldon	246,60	303,32	02	141
6 31 34 190 07 5	4014586612706	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 19 x 25 Weldon TIN	120,70	148,46	02	142
6 31 34 190 07 6	4014586612744	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 19 x 50 Weldon TIN	150,80	185,48	02	142



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 200 05 1	4014586612843	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 20 x 25 Weldon	95,60	117,59	02	140
6 31 34 200 05 2	4014586612881	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 20 x 50 Weldon	134,10	164,94	02	141
6 31 34 200 05 3	4014586612928	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 20 x 75 Weldon	246,60	303,32	02	141
6 31 34 200 07 5	4014586612850	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 20 x 25 Weldon TIN	135,70	166,91	02	142
6 31 34 200 07 6	4014586612898	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 20 x 50 Weldon TIN	170,90	210,21	02	142
6 31 34 210 05 1	4014586613109	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 21 x 25 Weldon	95,60	117,59	02	140
6 31 34 210 05 2	4014586613147	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 21 x 50 Weldon	134,10	164,94	02	141
6 31 34 210 05 3	4014586613185	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 21 x 75 Weldon	266,20	327,43	02	141
6 31 34 210 07 5	4014586613116	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 21 x 25 Weldon TIN	135,70	166,91	02	142
6 31 34 210 07 6	4014586613154	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 21 x 50 Weldon TIN	170,90	210,21	02	142
6 31 34 220 05 1	4014586613192	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 22 x 25 Weldon	95,60	117,59	02	140
6 31 34 220 05 2	4014586613239	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 22 x 50 Weldon	134,10	164,94	02	141
6 31 34 220 05 3	4014586613277	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 22 x 75 Weldon	266,20	327,43	02	141
6 31 34 220 07 5	4014586613208	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 22 x 25 Weldon TIN	135,70	166,91	02	142
6 31 34 220 07 6	4014586613246	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 22 x 50 Weldon TIN	170,90	210,21	02	142
6 31 34 230 05 1	4014586613383	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 23 x 25 Weldon	109,20	134,32	02	140
6 31 34 230 05 2	4014586613420	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 23 x 50 Weldon	134,10	164,94	02	141
6 31 34 230 05 3	4014586613468	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 23 x 75 Weldon	266,20	327,43	02	141
6 31 34 230 07 5	4014586613390	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 23 x 25 Weldon TIN	165,90	204,06	02	142
6 31 34 230 07 6	4014586613437	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 23 x 50 Weldon TIN	201,10	247,35	02	142
6 31 34 240 05 1	4014586613475	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 24 x 25 Weldon	109,20	134,32	02	140
6 31 34 240 05 2	4014586613512	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 24 x 50 Weldon	143,70	176,75	02	141
6 31 34 240 05 3	4014586613550	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 24 x 75 Weldon	266,20	327,43	02	141
6 31 34 240 07 5	4014586613482	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 24 x 25 Weldon TIN	165,90	204,06	02	142
6 31 34 240 07 6	4014586613529	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 24 x 50 Weldon TIN	201,10	247,35	02	142
6 31 34 250 05 1	4014586613611	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 25 x 25 Weldon	109,20	134,32	02	140
6 31 34 250 05 2	4014586613659	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 25 x 50 Weldon	162,80	200,24	02	141
6 31 34 250 05 3	4014586613697	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 25 x 75 Weldon	310,60	382,04	02	141
6 31 34 250 07 5	4014586613628	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 25 x 25 Weldon TIN	165,90	204,06	02	142
6 31 34 250 07 6	4014586613666	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 25 x 50 Weldon TIN	201,10	247,35	02	142
6 31 34 260 05 1	4014586613703	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 26 x 25 Weldon	127,40	156,70	02	140
6 31 34 260 05 2	4014586613741	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 26 x 50 Weldon	162,80	200,24	02	141
6 31 34 260 05 3	4014586613789	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 26 x 75 Weldon	310,60	382,04	02	141
6 31 34 260 07 5	4014586613710	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 26 x 25 Weldon TIN	181,00	222,63	02	142
6 31 34 260 07 6	4014586613758	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 26 x 50 Weldon TIN	226,20	278,23	02	142
6 31 34 270 05 1	4014586613796	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 27 x 25 Weldon	127,40	156,70	02	140
6 31 34 270 05 2	4014586613833	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 27 x 50 Weldon	162,80	200,24	02	141
6 31 34 270 05 3	4014586613871	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 27 x 75 Weldon	310,60	382,04	02	141
6 31 34 270 07 5	4014586613802	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 27 x 25 Weldon TIN	181,00	222,63	02	142
6 31 34 270 07 6	4014586613840	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 27 x 50 Weldon TIN	226,20	278,23	02	142
6 31 34 280 05 1	4014586613888	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 28 x 25 Weldon	136,50	167,90	02	140
6 31 34 280 05 2	4014586613925	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 28 x 50 Weldon	191,50	235,55	02	141
6 31 34 280 05 3	4014586613963	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 28 x 75 Weldon	345,20	424,60	02	141
6 31 34 280 07 5	4014586613895	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 28 x 25 Weldon TIN	196,00	241,08	02	142
6 31 34 280 07 6	4014586613932	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 28 x 50 Weldon TIN	246,30	302,95	02	142
6 31 34 290 05 1	4014586613970	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 29 x 25 Weldon	136,50	167,90	02	140
6 31 34 290 05 2	4014586614014	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 29 x 50 Weldon	191,50	235,55	02	141
6 31 34 290 05 3	4014586614052	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 29 x 75 Weldon	345,20	424,60	02	141
6 31 34 290 07 5	4014586613987	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 29 x 25 Weldon TIN	196,00	241,08	02	142
6 31 34 290 07 6	4014586614021	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 29 x 50 Weldon TIN	246,30	302,95	02	142
6 31 34 300 05 1	4014586614205	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 30 x 25 Weldon	145,60	179,09	02	140
6 31 34 300 05 2	4014586614243	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 30 x 50 Weldon	191,50	235,55	02	141
6 31 34 300 05 3	4014586614281	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 30 x 75 Weldon	399,30	491,14	02	141
6 31 34 300 07 5	4014586614212	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 30 x 25 Weldon TIN	216,10	265,80	02	142
6 31 34 300 07 6	4014586614250	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 30 x 50 Weldon TIN	271,40	333,82	02	142
6 31 34 310 05 1	4014586614298	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 31 x 25 Weldon	145,60	179,09	02	141
6 31 34 310 05 2	4014586614335	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 31 x 50 Weldon	215,40	264,94	02	141
6 31 34 310 07 5	4014586614304	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 31 x 25 Weldon TIN	216,10	265,80	02	142
6 31 34 310 07 6	4014586614342	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 31 x 50 Weldon TIN	271,40	333,82	02	142
6 31 34 320 05 1	4014586614373	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 32 x 25 Weldon	168,30	207,01	02	141
6 31 34 320 05 2	4014586614410	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 32 x 50 Weldon	215,40	264,94	02	141
6 31 34 320 05 3	4014586614458	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 32 x 75 Weldon	399,30	491,14	02	141
6 31 34 320 07 5	4014586614380	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 32 x 25 Weldon TIN	246,30	302,95	02	142
6 31 34 320 07 6	4014586614427	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 32 x 50 Weldon TIN	306,60	377,12	02	142
6 31 34 330 05 1	4014586614465	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 33 x 25 Weldon	168,30	207,01	02	141
6 31 34 330 05 2	4014586614502	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 33 x 50 Weldon	239,40	294,46	02	141
6 31 34 330 07 5	4014586614472	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 33 x 25 Weldon TIN	246,30	302,95	02	142
6 31 34 330 07 6	4014586614519	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 33 x 50 Weldon TIN	306,60	377,12	02	142
6 31 34 340 05 1	4014586614540	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 34 x 25 Weldon	191,00	234,93	02	141
6 31 34 340 05 2	4014586614588	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 34 x 50 Weldon	239,40	294,46	02	141
6 31 34 340 07 5	4014586614557	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 34 x 25 Weldon TIN	271,40	333,82	02	142
6 31 34 340 07 6	4014586614595	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 34 x 50 Weldon TIN	341,70	420,29	02	142
6 31 34 350 05 1	4014586614625	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 35 x 25 Weldon	191,00	234,93	02	141
6 31 34 350 05 2	4014586614663	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 35 x 50 Weldon	239,40	294,46	02	141
6 31 34 350 05 3	4014586614700	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 35 x 75 Weldon	428,90	527,55	02	141
6 31 34 350 07 5	4014586614632	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 35 x 25 Weldon TIN	271,40	333,82	02	142

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 350 07 6	4014586614670	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 35 x 50 Weldon TIN	341,70	420,29	02	142
6 31 34 360 05 1	4014586614717	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 36 x 25 Weldon	191,00	234,93	02	141
6 31 34 360 05 2	4014586614755	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 36 x 50 Weldon	272,80	335,54	02	141
6 31 34 360 05 3	4014586614793	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 36 x 75 Weldon	463,50	570,11	02	141
6 31 34 360 07 5	4014586614724	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 36 x 25 Weldon TIN	271,40	333,82	02	142
6 31 34 360 07 6	4014586614762	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 36 x 50 Weldon TIN	341,70	420,29	02	142
6 31 34 370 05 1	4014586614809	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 37 x 25 Weldon	222,80	274,04	02	141
6 31 34 370 05 2	4014586614847	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 37 x 50 Weldon	272,80	335,54	02	141
6 31 34 370 07 5	4014586614816	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 37 x 25 Weldon TIN	306,60	377,12	02	142
6 31 34 370 07 6	4014586614854	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 37 x 50 Weldon TIN	382,00	469,86	02	142
6 31 34 380 05 1	4014586614885	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 38 x 25 Weldon	222,80	274,04	02	141
6 31 34 380 05 2	4014586614922	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 38 x 50 Weldon	272,80	335,54	02	141
6 31 34 380 07 5	4014586614892	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 38 x 25 Weldon TIN	306,60	377,12	02	142
6 31 34 380 07 6	4014586614939	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 38 x 50 Weldon TIN	382,00	469,86	02	142
6 31 34 390 05 1	4014586614960	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 39 x 25 Weldon	222,80	274,04	02	141
6 31 34 390 05 2	4014586615004	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 39 x 50 Weldon	311,20	382,78	02	141
6 31 34 390 07 5	4014586614977	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 39 x 25 Weldon TIN	306,60	377,12	02	142
6 31 34 390 07 6	4014586615011	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 39 x 50 Weldon TIN	382,00	469,86	02	142
6 31 34 400 05 1	4014586615042	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 40 x 25 Weldon	250,10	307,62	02	141
6 31 34 400 05 2	4014586615080	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 40 x 50 Weldon	311,20	382,78	02	141
6 31 34 400 05 3	4014586615127	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 40 x 75 Weldon	567,00	697,41	02	141
6 31 34 400 07 5	4014586615059	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 40 x 25 Weldon TIN	341,70	420,29	02	142
6 31 34 400 07 6	4014586615097	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 40 x 50 Weldon TIN	427,20	525,46	02	142
6 31 34 410 05 1	4014586615134	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 41 x 25 Weldon	250,10	307,62	02	141
6 31 34 410 05 2	4014586615172	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 41 x 50 Weldon	335,10	412,17	02	141
6 31 34 410 07 5	4014586615141	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 41 x 25 Weldon TIN	341,70	420,29	02	142
6 31 34 410 07 6	4014586615189	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 41 x 50 Weldon TIN	427,20	525,46	02	142
6 31 34 420 05 1	4014586615219	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 42 x 25 Weldon	272,80	335,54	02	141
6 31 34 420 05 2	4014586615257	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 42 x 50 Weldon	363,80	447,47	02	141
6 31 34 420 07 5	4014586615226	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 42 x 25 Weldon TIN	371,90	457,44	02	142
6 31 34 420 07 6	4014586615264	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 42 x 50 Weldon TIN	467,40	574,90	02	142
6 31 34 430 05 1	4014586615295	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 43 x 25 Weldon	272,80	335,54	02	141
6 31 34 430 05 2	4014586615332	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 43 x 50 Weldon	363,80	447,47	02	141
6 31 34 430 07 5	4014586615301	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 43 x 25 Weldon TIN	371,90	457,44	02	142
6 31 34 430 07 6	4014586615349	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 43 x 50 Weldon TIN	467,40	574,90	02	142
6 31 34 440 05 1	4014586615370	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 44 x 25 Weldon	286,50	352,40	02	141
6 31 34 440 05 2	4014586615417	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 44 x 50 Weldon	363,80	447,47	02	141
6 31 34 440 07 5	4014586615387	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 44 x 25 Weldon TIN	397,00	488,31	02	142
6 31 34 440 07 6	4014586615424	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 44 x 50 Weldon TIN	502,60	618,20	02	142
6 31 34 450 05 1	4014586615455	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 45 x 25 Weldon	286,50	352,40	02	141
6 31 34 450 05 2	4014586615493	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 45 x 50 Weldon	382,90	470,97	02	141
6 31 34 450 05 3	4014586615530	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 45 x 75 Weldon	591,60	727,67	02	141
6 31 34 450 07 5	4014586615462	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 45 x 25 Weldon TIN	397,00	488,31	02	142
6 31 34 450 07 6	4014586615509	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 45 x 50 Weldon TIN	502,60	618,20	02	142
6 31 34 460 05 1	4014586615547	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 46 x 25 Weldon	327,50	402,83	02	141
6 31 34 460 05 2	4014586615608	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 46 x 50 Weldon	421,20	518,08	02	141
6 31 34 460 07 5	4014586615554	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 46 x 25 Weldon TIN	442,20	543,91	02	142
6 31 34 460 07 6	4014586615615	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 46 x 50 Weldon TIN	562,90	692,37	02	142
6 31 34 470 05 1	4014586615660	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 47 x 25 Weldon	327,50	402,83	02	141
6 31 34 470 05 2	4014586615707	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 47 x 50 Weldon	421,20	518,08	02	141
6 31 34 470 07 5	4014586615677	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 47 x 25 Weldon TIN	442,20	543,91	02	142
6 31 34 470 07 6	4014586615714	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 47 x 50 Weldon TIN	562,90	692,37	02	142
6 31 34 480 05 1	4014586615745	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 48 x 25 Weldon	341,00	419,43	02	141
6 31 34 480 05 2	4014586615783	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 48 x 50 Weldon	440,40	541,69	02	141
6 31 34 480 07 5	4014586615752	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 48 x 25 Weldon TIN	482,50	593,48	02	142
6 31 34 480 07 6	4014586615790	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 48 x 50 Weldon TIN	603,10	741,81	02	142
6 31 34 490 05 1	4014586615820	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 49 x 25 Weldon	341,00	419,43	02	141
6 31 34 490 05 2	4014586615868	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 49 x 50 Weldon	440,40	541,69	02	141
6 31 34 490 07 5	4014586615837	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 49 x 25 Weldon TIN	482,50	593,48	02	142
6 31 34 490 07 6	4014586615875	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 49 x 50 Weldon TIN	603,10	741,81	02	142
6 31 34 500 05 1	4014586615967	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 50 x 25 Weldon	341,00	419,43	02	141
6 31 34 500 05 2	4014586615998	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 50 x 50 Weldon	454,70	559,28	02	141
6 31 34 500 05 3	4014586616025	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 50 x 75 Weldon	665,50	818,57	02	141
6 31 34 500 07 5	4014586615974	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 50 x 25 Weldon TIN	482,50	593,48	02	142
6 31 34 500 07 6	4014586616001	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 50 x 50 Weldon TIN	603,10	741,81	02	142
6 31 34 510 05 1	4014586616032	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 51 x 25 Weldon	363,80	447,47	02	141
6 31 34 510 05 2	4014586616056	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 51 x 50 Weldon	502,60	618,20	02	141
6 31 34 510 07 5	4014586616049	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 51 x 25 Weldon TIN	512,60	630,50	02	142
6 31 34 510 07 6	4014586616063	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 51 x 50 Weldon TIN	643,30	791,26	02	142
6 31 34 520 05 1	4014586616070	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 52 x 25 Weldon	363,80	447,47	02	141
6 31 34 520 05 2	4014586616094	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 52 x 50 Weldon	502,60	618,20	02	141
6 31 34 520 07 5	4014586616087	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 52 x 25 Weldon TIN	512,60	630,50	02	142
6 31 34 520 07 6	4014586616100	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 52 x 50 Weldon TIN	643,30	791,26	02	142
6 31 34 530 05 1	4014586616117	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 53 x 25 Weldon	386,50	475,40	02	141
6 31 34 530 05 2	4014586616131	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 53 x 50 Weldon	502,60	618,20	02	141
6 31 34 530 07 5	4014586616124	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 53 x 25 Weldon TIN	537,80	661,49	02	142



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 530 07 6	4014586616148	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 53 x 50 Weldon TIN	678,40	834,43	02	142
6 31 34 540 05 1	4014586616155	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 54 x 25 Weldon	386,50	475,40	02	141
6 31 34 540 05 2	4014586616179	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 54 x 50 Weldon	526,60	647,72	02	141
6 31 34 540 07 5	4014586616162	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 54 x 25 Weldon TIN	537,80	661,49	02	142
6 31 34 540 07 6	4014586616186	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 54 x 50 Weldon TIN	678,40	834,43	02	142
6 31 34 550 07 5	4014586616209	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 55 x 25 Weldon TIN	552,90	680,07	02	142
6 31 34 550 07 6	4014586616223	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 55 x 50 Weldon TIN	693,50	853,01	02	142
6 31 34 555 05 1	4014586613284	HSS-NOVA 1" Wiertło koronowe Ø 2-3/16" x 1" Weldon	445,70	548,21	02	–
6 31 34 555 05 2	4014586613307	HSS-NOVA 2" Wiertło koronowe Ø 2-3/16" x 2" Weldon	574,40	706,51	02	–
6 31 34 555 05 3	4014586613321	HSS-NOVA 3" Wiertło koronowe Ø 2-3/16" x 3" Weldon	788,80	970,22	02	–
6 31 34 560 05 1	4014586616247	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 56 x 25 Weldon	482,00	592,86	02	141
6 31 34 560 05 2	4014586616261	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 56 x 50 Weldon	550,40	676,99	02	141
6 31 34 560 07 5	4014586616254	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 56 x 25 Weldon TIN	577,90	710,82	02	142
6 31 34 560 07 6	4014586616278	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 56 x 50 Weldon TIN	723,70	890,15	02	142
6 31 34 570 05 1	4014586616285	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 57 x 25 Weldon	482,00	592,86	02	141
6 31 34 570 05 2	4014586616308	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 57 x 50 Weldon	550,40	676,99	02	141
6 31 34 570 07 5	4014586616292	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 57 x 25 Weldon TIN	577,90	710,82	02	142
6 31 34 570 07 6	4014586616315	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 57 x 50 Weldon TIN	723,70	890,15	02	142
6 31 34 580 05 1	4014586616322	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 58 x 25 Weldon	518,40	637,63	02	141
6 31 34 580 05 2	4014586616346	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 58 x 50 Weldon	588,70	724,10	02	141
6 31 34 580 07 5	4014586616339	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 58 x 25 Weldon TIN	628,20	772,69	02	142
6 31 34 580 07 6	4014586616353	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 58 x 50 Weldon TIN	784,00	964,32	02	142
6 31 34 590 05 1	4014586616360	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 59 x 25 Weldon	518,40	637,63	02	141
6 31 34 590 05 2	4014586616384	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 59 x 50 Weldon	588,70	724,10	02	141
6 31 34 590 07 5	4014586616377	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 59 x 25 Weldon TIN	628,20	772,69	02	142
6 31 34 590 07 6	4014586616391	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 59 x 50 Weldon TIN	784,00	964,32	02	142
6 31 34 600 05 1	4014586616407	HSS-NOVA 25 Wiertło koronowe Ø 60 x 25 Weldon	518,40	637,63	02	141
6 31 34 600 05 2	4014586616421	HSS-NOVA 50 Wiertło koronowe Ø 60 x 50 Weldon	588,70	724,10	02	141
6 31 34 600 05 3	4014586616445	HSS-NOVA 75 Wiertło koronowe Ø 60 x 75 Weldon	813,40	1.000,48	02	141
6 31 34 600 07 5	4014586616414	HSS-DURA 25 Wiertło koronowe Ø 60 x 25 Weldon TIN	628,20	772,69	02	142
6 31 34 600 07 6	4014586616438	HSS-DURA 50 Wiertło koronowe Ø 60 x 50 Weldon TIN	784,00	964,32	02	142
6 31 34 999 06 1	4014586375588	Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe HSS NOVA 25 W 12,14,16,18,20,22 mm	544,80	670,10	02	140
6 31 34 999 06 2	4014586375595	Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe HSS NOVA 25 W 2x 14 mm, 2x 18 mm	343,40	422,38	02	140
6 31 34 999 06 3	4014586375601	Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe HSS NOVA 50 W 12,14,16,18,20,22 mm	682,10	838,98	02	140
6 31 34 999 06 4	4014586375618	Zestaw akcesoriów Best of wiertła rdzeniowe HSS NOVA 50 W 2x 14 mm, 2x 18 mm	453,20	557,44	02	140
6 32 02 003 01 4	4014586176925	Uchwyt wiertarski zębaty	136,90	168,39	02	–
6 32 02 022 01 8	4014586176956	Uchwyt wiertarski zębaty	397,60	489,05	02	73
6 32 02 028 01 9	4014586176963	Uchwyt wiertarski zębaty	139,00	170,97	02	–
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Uchwyt wiertarski zębaty	173,80	213,77	02	137
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Uchwyt wiertarski zębaty	245,00	301,35	02	73
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Uchwyt wiertarski zębaty	119,10	146,49	02	56
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Uchwyt wiertarski zębaty	131,20	161,38	02	56
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Uchwyt wiertarski zębaty	125,40	154,24	02	72
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Uchwyt wiertarski zębaty	160,60	197,54	02	72
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Uchwyt wiertarski zębaty	188,60	231,98	02	–
6 32 04 016 00 7	4014586177212	Uchwyt szybkomocujący	258,40	317,83	02	73
6 32 04 017 00 1	4014586177229	Uchwyt szybkomocujący	306,40	376,87	02	73
6 32 04 020 00 5	4014586177250	Uchwyt szybkomocujący	205,20	252,40	02	–
6 32 04 021 00 4	4014586177267	Uchwyt szybkomocujący	198,50	244,16	02	–
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Uchwyt szybkomocujący	361,10	444,15	02	73
6 32 04 028 00 8	4014586177311	Uchwyt szybkomocujący	265,20	326,20	02	–
6 32 04 030 00 4	4014586177335	Uchwyt szybkomocujący	265,50	326,57	02	–
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Uchwyt szybkomocujący	328,90	404,55	02	137
6 32 05 029 00 3	4014586224718	Uchwyt wiertarski bez klucza	105,60	129,89	02	–
6 32 05 031 01 3	4014586256788	Uchwyt szybkomocujący	107,80	132,59	02	–
6 32 05 032 01 6	4014586256795	Uchwyt szybkomocujący	139,30	171,34	02	–
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Uchwyt szybkomocujący	333,60	410,33	02	72
6 32 05 034 01 8	4014586266923	Uchwyt szybkomocujący	140,10	172,32	02	–
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Uchwyt szybkomocujący	283,80	349,07	02	56
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Uchwyt szybkomocujący	273,90	336,90	02	56
6 32 05 037 02 0	4014586365091	uchwyt wiertarski	113,20	139,24	02	–
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Uchwyt szybkomocujący	417,10	513,03	02	137
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Uchwyt szczękowy (BF)	376,70	463,34	02	–
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Uchwyt szczękowy (BF)	420,60	517,34	02	137
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Uchwyt szczękowy (BF)	342,70	421,52	02	79
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)	550,80	677,48	02	–
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)	505,80	622,13	02	79
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)	543,80	668,87	02	–
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Uchwyt tulejowy	336,20	413,53	02	79
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Tuleje zaciskowe Ø 3.5	93,50	115,01	02	79
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Tuleje zaciskowe Ø 4.5	93,50	115,01	02	137
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Tuleje zaciskowe Ø 6	93,50	115,01	02	137
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Uchwyt tulejowy	363,20	446,74	02	–
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Uchwyt tulejowy	406,00	499,38	02	137
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Tuleje zaciskowe	93,50	115,01	02	137
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Tuleja zaciskowa Ø 9	93,50	115,01	02	137

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Uchwyt tulejowy z przegubem	527,20	648,46	02	79
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Tuleja zaciskowa Ø 2,8	93,50	115,01	02	79
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Tuleja zaciskowa Ø 8	93,50	115,01	02	137
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Tuleja zaciskowa Ø 10	90,80	111,68	02	137
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Wkład do gwintowania M6	281,90	346,74	02	156
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Wkład do gwintowania M10	281,90	346,74	02	156
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Wkład do gwintowania M12	281,90	346,74	02	156
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Wkład do gwintowania M14	281,90	346,74	02	156
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Wkład do gwintowania M16	281,90	346,74	02	156
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Wkład do gwintowania M18	281,90	346,74	02	156
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Wkład do gwintowania M20	281,90	346,74	02	156
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Wkład do gwintowania M8 ze sprzęgłem	877,20	1.078,96	02	156
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Wkład do gwintowania M10 ze sprzęgłem	877,20	1.078,96	02	156
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Wkład do gwintowania M12 ze sprzęgłem	877,20	1.078,96	02	156
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Wkład do gwintowania M14 ze sprzęgłem	877,20	1.078,96	02	156
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Wkład do gwintowania M16 ze sprzęgłem	877,20	1.078,96	02	156
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Wkład do gwintowania M18 ze sprzęgłem	877,20	1.078,96	02	156
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Wkład do gwintowania M20 ze sprzęgłem	877,20	1.078,96	02	156
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Wkład do gwintowania M6	281,90	346,74	02	156
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Wkład do gwintowania M6 ze sprzęgłem	877,20	1.078,96	02	156
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Wkład do gwintowania M22/ M24	651,90	801,84	02	159
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Wkład do gwintowania M27	651,90	801,84	02	159
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Wkład do gwintowania M22/ M24 ze sprzęgłem	1.359,30	1.671,94	02	159
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Wkład do gwintowania M27 ze sprzęgłem	1.359,30	1.671,94	02	159
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Wkładka redukcyjna	803,40	988,18	02	159
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Wkład do gwintowania M8	281,90	346,74	02	156
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Wkład do gwintowania M10	281,90	346,74	02	156
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Wkład do gwintowania M8 ze sprzęgłem	877,20	1.078,96	02	156
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Wkład do gwintowania M10 ze sprzęgłem	877,20	1.078,96	02	156
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Tuleja zaciskowa Ø 6	93,50	115,01	02	107
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Tuleja zaciskowa Ø 8	93,50	115,01	02	107
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Tuleja zaciskowa Ø 3	93,50	115,01	02	107
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Tuleja zaciskowa Ø 1/4"	93,50	115,01	02	107
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Tuleje zaciskowe Ø 3	93,50	115,01	02	107
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Tuleje zaciskowe Ø 6	93,50	115,01	02	107
6 32 07 128 00 0	4014586375922	Tuleja zaciskowa Ø 6	85,30	104,92	02	107
6 32 07 129 00 0	4014586375939	Tuleja zaciskowa Ø 8	85,30	104,92	02	107
6 32 07 130 00 0	4014586375946	Tuleja zaciskowa Ø 3	85,30	104,92	02	107
6 32 07 131 00 0	4014586375953	Tuleja zaciskowa Ø 1/4"	85,30	104,92	02	107
6 32 07 132 00 0	4014586375960	Tuleja zaciskowa Ø 3 Inox	98,80	121,52	02	107
6 32 07 133 00 0	4014586375977	Tuleja zaciskowa Ø 6 Inox	98,80	121,52	02	107
6 32 07 134 00 0	4014586375984	Tuleja zaciskowa Ø 8 Inox	98,80	121,52	02	107
6 32 07 135 00 0	4014586375991	Tuleja zaciskowa Ø 1/4" Inox	98,80	121,52	02	107
6 32 08 001 02 0	4014586368153	uchwyt wiertarski	178,60	219,68	02	12
6 32 08 002 01 0	4014586392080	uchwyt wiertarski	127,10	156,33	02	12
6 33 01 006 00 5	4014586178103	Stożek uchwytu wiertarskiego	33,30	40,96	02	–
6 33 01 008 00 7	4014586178110	Stożek uchwytu wiertarskiego	41,80	51,41	02	–
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Stożek uchwytu wiertarskiego	49,90	61,38	02	73
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Stożek uchwytu wiertarskiego	67,90	83,52	02	73
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Stożek uchwytu wiertarskiego	132,30	162,73	02	73
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Stożek uchwytu wiertarskiego	169,60	208,61	02	–
6 33 02 002 00 0	4014586178189	Tuleja redukcyjna	44,60	54,86	02	–
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Tuleja redukcyjna	59,60	73,31	02	73
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Tuleja redukcyjna	87,70	107,87	02	73
6 33 04 003 00 2	4014586178226	Stożek rozszerzający	230,70	283,76	02	–
6 33 04 004 00 0	4014586178233	Stożek rozszerzający	390,90	480,81	02	73
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Stożek rozszerzający	651,90	801,84	02	158
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Wybijak	16,60	20,42	02	73
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Wybijak	24,40	30,01	02	73
6 33 05 006 00 8	4014586178288	Wybijak	39,40	48,46	02	130
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Zabierak	113,70	139,85	02	79
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Zabierak	112,70	138,62	02	–
6 33 05 013 00 2	4014586178318	Klin	527,50	648,83	08	–
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Grzechotka z wewnętrznym kwadratem	193,10	237,51	02	–
6 35 02 022 00 6	4014586178417	Tarcza do cięcia	947,90	1.165,92	08	–
6 35 02 037 00 8	4014586178448	Tarcza do cięcia	1.364,10	1.677,84	08	–
6 35 02 041 00 1	4014586178455	Tarcza do cięcia	1.909,60	2.348,81	08	–
6 35 02 050 00 1	4014586178462	Tarcza do cięcia	1.591,30	1.957,30	08	–
6 35 02 053 00 7	4014586178479	Tarcza do cięcia	1.539,40	1.893,46	08	–
6 35 02 061 00 9	4014586178493	Tarcza do cięcia	2.135,80	2.627,03	08	–
6 35 02 080 00 8	4014586178585	Tarcza do cięcia	1.712,00	2.105,76	08	–
6 35 02 084 00 2	4014586178608	Tarcza do cięcia	2.431,20	2.990,38	08	–
6 35 02 097 21 0	4014586389431	Brzeszczot ze stali HSS SL Ø 85 (1)	82,40	101,35	04	200
6 35 02 097 22 0	4014586389448	Brzeszczot ze stali HSS SL Ø 85 (2)	156,60	192,62	04	200
6 35 02 097 23 0	4014586389455	Brzeszczot ze stali HSS SL Ø 85 (5)	370,70	455,96	04	200
6 35 02 098 00 0	4014586178745	Tarcza do cięcia	2.414,50	2.969,84	08	–



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 099 00 4	4014586178752	Tarcza do cięcia	2.483,50	3.054,71	08	–
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Brzeszczot ze stali szybko tnącej okrągły Ø 63 - 2 w opakowaniu	149,30	183,64	04	211
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Brzeszczot HSS, okrągły, średnica 63, opakowanie 5 szt.	353,50	434,81	04	211
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Brzeszczot ze stali szybko tnącej okrągły Ø 80 - 2 w opakowaniu	156,50	192,50	04	211
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Brzeszczot (okrągły) - 5 w opakowaniu	370,60	455,84	04	211
6 35 02 106 21 0	4014586389462	Brzeszczot ze stali HSS segmentowy SL Ø 85 (1)	94,50	116,24	04	200
6 35 02 106 22 0	4014586389479	Brzeszczot ze stali HSS segmentowy SL Ø 85 (2)	179,50	220,79	04	200
6 35 02 106 23 0	4014586389486	Brzeszczot ze stali HSS segmentowy SL Ø 85 (5)	425,20	523,00	04	200
6 35 02 113 21 0	4014586390222	Brzeszczot segmentowy SL Ø 85	80,50	99,02	04	200
6 35 02 114 21 0	4014586390239	Brzeszczot diamentowy segmentowy SL Ø 75 x 2,2 (1)	219,60	270,11	04	205
6 35 02 114 23 0	4014586390246	Brzeszczot diamentowy segmentowy SL Ø 75 x 2,2 (5)	988,10	1.215,36	04	205
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Brzeszczot 1 w opakowaniu	391,60	481,67	04	214
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Brzeszczot 5 szt.	1.762,20	2.167,51	04	214
6 35 02 116 01 4	4014586231921	Brzeszczot 1 w opakowaniu	391,60	481,67	04	214
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Brzeszczot 5 szt.	1.762,20	2.167,51	04	214
6 35 02 118 21 0	4014586389493	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SL Ø 75 x 2,2 (1)	103,80	127,67	04	204
6 35 02 118 23 0	4014586389509	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SL Ø 75 x 2,2 (5)	466,80	574,16	04	204
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	66,90	82,29	04	212
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.336,80	1.644,26	04	212
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	300,80	369,98	04	212
6 35 02 120 01 2	4014586232355	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	68,70	84,50	04	212
6 35 02 120 03 4	4014586258836	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.372,80	1.688,54	04	212
6 35 02 120 04 0	4014586264578	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	308,90	379,95	04	212
6 35 02 121 01 1	4014586232362	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	70,50	86,72	04	212
6 35 02 121 03 3	4014586258843	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.408,90	1.732,95	04	212
6 35 02 121 04 9	4014586264585	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	317,10	390,03	04	212
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	72,30	88,93	04	212
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.445,00	1.777,35	04	212
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	325,20	400,00	04	212
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	47,70	58,67	04	211
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	954,10	1.173,54	04	211
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	214,70	264,08	04	211
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	49,60	61,01	04	211
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	990,90	1.218,81	04	211
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	223,00	274,29	04	211
6 35 02 125 21 0	4014586389516	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SL Ø 75 x 1,2 (1)	103,80	127,67	04	204
6 35 02 125 23 0	4014586389523	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SL Ø 75 x 1,2 (5)	466,80	574,16	04	204
6 35 02 126 21 0	4014586386157	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 35 (1)	60,20	74,05	04	201
6 35 02 126 22 0	4014586386164	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 35 (3)	171,50	210,95	04	201
6 35 02 126 23 0	4014586386171	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 35 (5)	270,70	332,96	04	201
6 35 02 126 24 0	4014586386188	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 35 (10)	511,30	628,90	04	201
6 35 02 126 25 0	4014586390260	Brzeszczot E-Cut Precision SL 50 x 35 (50)	2.255,60	2.774,39	04	201
6 35 02 127 21 0	4014586386232	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 65 (1)	65,10	80,07	04	202
6 35 02 127 22 0	4014586386249	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 65 (3)	185,40	228,04	04	202
6 35 02 127 23 0	4014586386256	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 65 (5)	292,70	360,02	04	202
6 35 02 127 24 0	4014586386263	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 65 (10)	552,80	679,94	04	202
6 35 02 127 25 0	4014586390291	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 65 (50)	2.438,70	2.999,60	04	202
6 35 02 133 21 0	4014586386317	Brzeszczot E-Cut Standard SL 50 x 35 (1)	50,10	61,62	04	201
6 35 02 133 22 0	4014586386324	Brzeszczot E-Cut Standard SL 50 x 35 (3)	142,60	175,40	04	201
6 35 02 133 23 0	4014586386331	Brzeszczot E-Cut Standard SL 50 x 35 (5)	225,20	277,00	04	201
6 35 02 133 24 0	4014586386348	Brzeszczot E-Cut Standard SL 50 x 35 (10)	425,30	523,12	04	201
6 35 02 133 25 0	4014586390321	Brzeszczot E-Cut Standard SL 50 x 35 (50)	1.876,10	2.307,60	04	201
6 35 02 134 21 0	4014586386393	Brzeszczot E-Cut Standard SLP 50 x 65 (1)	54,10	66,54	04	201
6 35 02 134 22 0	4014586386409	Brzeszczot E-Cut Standard SLP 50 x 65 (3)	154,00	189,42	04	201
6 35 02 134 23 0	4014586386416	Brzeszczot E-Cut Standard SLP 50 x 65 (5)	243,20	299,14	04	201
6 35 02 134 24 0	4014586386423	Brzeszczot E-Cut Standard SLP 50 x 65 (10)	459,30	564,94	04	201
6 35 02 134 25 0	4014586390352	Brzeszczot E-Cut Standard SLP 50 x 65 (50)	2.026,20	2.492,23	04	201
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	50,10	61,62	04	212
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.000,60	1.230,74	04	212
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	225,20	277,00	04	212
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Brzeszczot precyzyjny E-Cut	54,10	66,54	04	212
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 25 w opakowaniu	1.080,70	1.329,26	04	212
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Brzeszczot precyzyjny E-Cut 5 w opakowaniu	243,20	299,14	04	212
6 35 02 138 01 4	4014586252247	Brzeszczot M-Cut, 2 szt.	64,20	78,97	04	213
6 35 02 146 01 1	4014586259437	Tarcza diamentowa Ø 180 mm	428,70	527,30	02	131
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Brzeszczot uniwersalne E-Cut	64,90	79,83	04	212
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Brzeszczot uniwersalne E-Cut 5 w opakowaniu	291,90	359,04	04	212
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Brzeszczot uniwersalne E-Cut 25 w opakowaniu	1.297,20	1.595,56	04	212
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Zestaw akcesoriów Best of E-Cut	281,20	345,88	04	211
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Brzeszczot uniwersalne E-Cut	68,20	83,89	04	212
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Brzeszczot uniwersalne E-Cut 5 w opakowaniu	306,60	377,12	04	212
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Brzeszczot uniwersalne E-Cut 25 w opakowaniu	1.362,30	1.675,63	04	212
6 35 02 151 21 0	4014586386461	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 28 (1)	64,90	79,83	04	202
6 35 02 151 22 0	4014586386478	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 28 (3)	184,90	227,43	04	202
6 35 02 151 23 0	4014586386485	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 28 (5)	291,90	359,04	04	202
6 35 02 151 24 0	4014586386492	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 28 (10)	551,30	678,10	04	202

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 151 25 0	4014586390390	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 28 (50)	2.432,10	2.991,48	04	202
6 35 02 152 21 0	4014586386539	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 44 (1)	68,20	83,89	04	202
6 35 02 152 22 0	4014586386546	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 44 (3)	194,20	238,87	04	202
6 35 02 152 23 0	4014586386553	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 44 (5)	306,60	377,12	04	202
6 35 02 152 24 0	4014586386560	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 44 (10)	579,00	712,17	04	202
6 35 02 152 25 0	4014586390437	Brzeszczot E-Cut Universal SLP 60 x 44 (50)	2.554,20	3.141,67	04	202
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Brzeszczoty HM - 1 w opakowaniu	154,00	189,42	04	213
6 35 02 155 02 0	4014586294186	Brzeszczoty HM - 5 w opakowaniu	693,00	852,39	04	213
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Brzeszczoty HM - 1 w opakowaniu	154,00	189,42	04	213
6 35 02 156 02 0	4014586294209	Brzeszczoty HM - 5 w opakowaniu	693,00	852,39	04	213
6 35 02 157 21 0	4014586386614	Brzeszczot E-Cut Fine SL 50 x 30 (1)	44,00	54,12	04	202
6 35 02 157 22 0	4014586386621	Brzeszczot E-Cut Fine SL 50 x 30 (3)	125,40	154,24	04	202
6 35 02 157 23 0	4014586386638	Brzeszczot E-Cut Fine SL 50 x 30 (5)	198,00	243,54	04	202
6 35 02 157 24 0	4014586386645	Brzeszczot E-Cut Fine SL 50 x 30 (10)	374,00	460,02	04	202
6 35 02 157 25 0	4014586390451	Brzeszczot E-Cut Fine SL 50 x 30 (50)	1.650,00	2.029,50	04	202
6 35 02 158 01 0	4014586304892	Brzeszczot M-Cut, 2 szt.	75,10	92,37	04	213
6 35 02 160 21 0	4014586386690	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 35 (1)	57,70	70,97	04	201
6 35 02 160 22 0	4014586386706	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 35 (3)	164,30	202,09	04	201
6 35 02 160 23 0	4014586386713	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 35 (5)	259,40	319,06	04	201
6 35 02 160 24 0	4014586386720	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 35 (10)	490,00	602,70	04	201
6 35 02 160 25 0	4014586390482	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 50 x 35 (50)	2.161,50	2.658,65	04	201
6 35 02 161 21 0	4014586386775	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLP 50 x 65 (1)	62,60	77,00	04	201
6 35 02 161 22 0	4014586386782	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLP 50 x 65 (3)	178,20	219,19	04	201
6 35 02 161 23 0	4014586386799	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLP 50 x 65 (5)	281,40	346,12	04	201
6 35 02 161 24 0	4014586386805	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLP 50 x 65 (10)	531,50	653,75	04	201
6 35 02 161 25 0	4014586390512	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLP 50 x 65 (50)	2.344,70	2.883,98	04	201
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	54,20	66,67	04	211
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	243,80	299,87	04	211
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	1.083,30	1.332,46	04	211
6 35 02 162 15 0	4014586376295	Zestaw akcesoriów Best of E-Cut XXL	398,50	490,16	04	211
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	56,30	69,25	04	211
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	253,10	311,31	04	211
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	1.124,70	1.383,38	04	211
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	57,70	70,97	04	211
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	259,40	319,06	04	211
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	1.152,80	1.417,94	04	211
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	62,60	77,00	04	211
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	281,40	346,12	04	211
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	1.250,50	1.538,12	04	211
6 35 02 166 21 0	4014586390536	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLP Ø 90 x 2,2 (1)	259,60	319,31	04	205
6 35 02 166 23 0	4014586390543	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLP Ø 90 x 2,2 (5)	1.168,20	1.436,89	04	205
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Brzeszczot diamentowy	395,60	486,59	04	214
6 35 02 167 02 0	4014586342030	Brzeszczoty 5 w opakowaniu	1.780,10	2.189,52	04	214
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Brzeszczot diamentowy	395,60	486,59	04	214
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Brzeszczoty 5 w opakowaniu	1.780,10	2.189,52	04	214
6 35 02 169 21 0	4014586390550	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLP Ø 90 x 2,2 (1)	123,20	151,54	04	204
6 35 02 169 23 0	4014586390567	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLP Ø 90 x 2,2 (5)	554,30	681,79	04	204
6 35 02 170 21 0	4014586390574	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLP Ø 90 x 1,2 (1)	126,90	156,09	04	204
6 35 02 170 23 0	4014586390581	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLP Ø 90 x 1,2 (5)	570,70	701,96	04	204
6 35 02 171 01 0	4014586347677	Brzeszczot segmentowy z twardego stopu	126,90	156,09	04	-
6 35 02 171 02 0	4014586347684	Brzeszczot segmentowy z twardego stopu	570,70	701,96	04	-
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Brzeszczoty HM - 1 w opakowaniu	154,00	189,42	04	213
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Brzeszczoty HM - 5 w opakowaniu	693,00	852,39	04	213
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Brzeszczoty HM - 1 w opakowaniu	154,00	189,42	04	213
6 35 02 173 02 0	4014586347721	Brzeszczoty HM - 5 w opakowaniu	693,00	852,39	04	213
6 35 02 174 21 0	4014586389530	Brzeszczot ze stali HSS SL Ø 85 x 0,7 (1)	168,40	207,13	04	200
6 35 02 174 23 0	4014586389547	Brzeszczot ze stali HSS SL Ø 85 x 0,7 (5)	757,60	931,85	04	200
6 35 02 175 21 0	4014586389554	Brzeszczot ze stali HSS SLP Ø 100 x 0,7 (1)	175,30	215,62	04	200
6 35 02 175 23 0	4014586389561	Brzeszczot ze stali HSS SLP Ø 100 x 0,7 (5)	788,70	970,10	04	200
6 35 02 176 21 0	4014586389578	Brzeszczot ze stali HSS SLP Ø 100 x 0,8 (1)	208,80	256,82	04	200
6 35 02 177 01 0	4014586379494	Brzeszczot 1 w opakowaniu	168,40	207,13	04	211
6 35 02 177 05 0	4014586379500	Brzeszczot HSS, opak. 5	757,60	931,85	04	211
6 35 02 178 01 0	4014586379517	Brzeszczot 1 w opakowaniu	175,30	215,62	04	211
6 35 02 178 05 0	4014586379524	Brzeszczot HSS, opak. 5	788,70	970,10	04	211
6 35 02 179 01 0	4014586379272	Brzeszczot do drewna ze stali szybko tnącej o podwyższonej wydajności skrawania, pakowane po 1 szt.	207,50	255,23	04	212
6 35 02 179 02 0	4014586379289	Zestaw z ogranicznikiem głębokości	274,30	337,39	04	212
6 35 02 181 00 0	4014586354606	Tarcza do cięcia	1.188,30	1.461,61	08	-
6 35 02 183 21 0	4014586386850	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 34 x 20 (1)	44,00	54,12	04	200
6 35 02 183 22 0	4014586386867	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 34 x 20 (3)	125,40	154,24	04	200
6 35 02 183 23 0	4014586386874	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 34 x 20 (5)	198,00	243,54	04	200
6 35 02 183 24 0	4014586386881	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 34 x 20 (10)	374,00	460,02	04	200
6 35 02 183 25 0	4014586390604	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 34 x 20 (50)	1.650,00	2.029,50	04	200
6 35 02 184 21 0	4014586386935	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 30 x 10 (1)	34,00	41,82	04	200
6 35 02 184 22 0	4014586386942	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 30 x 10 (3)	96,80	119,06	04	200
6 35 02 184 23 0	4014586386959	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 30 x 10 (5)	152,90	188,07	04	200
6 35 02 184 24 0	4014586386966	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 30 x 10 (10)	288,80	355,22	04	200



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 184 25 0	4014586390635	Brzeszczot E-Cut Long-Life SL 30 x 10 (50)	1.273,80	1.566,77	04	200
6 35 02 185 01 0	4014586369723	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	44,00	54,12	04	211
6 35 02 185 02 0	4014586369730	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	198,00	243,54	04	211
6 35 02 185 03 0	4014586369747	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	880,00	1.082,40	04	211
6 35 02 186 01 0	4014586369754	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 1	34,00	41,82	04	211
6 35 02 186 02 0	4014586369761	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 5	152,90	188,07	04	211
6 35 02 186 03 0	4014586369778	Brzeszczot E-Cut Long-Life, opak. 25	679,40	835,66	04	211
6 35 02 187 21 0	4014586390659	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLP Ø 90	159,60	196,31	04	202
6 35 02 188 01 0	4014586377520	Diamantowy brzeszczot segmentowy z otwartymi ząbkami	323,90	398,40	04	–
6 35 02 188 21 0	4014586390666	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLP Ø 90	323,90	398,40	04	202
6 35 02 189 01 0	4014586377537	Brzeszczot z węglików spiekanych z otwartymi ząbkami	183,10	225,21	04	213
6 35 02 190 01 0	4014586377544	Diamantowy brzeszczot segmentowy z otwartymi ząbkami	441,20	542,68	04	213
6 35 02 191 21 0	4014586389585	Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych SLP 50 x 35	112,70	138,62	04	202
6 35 02 192 01 0	4014586378152	Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych	112,70	138,62	04	213
6 35 02 193 21 0	4014586389592	Diamantowy brzeszczot E-Cut SLP 50 x 35	183,10	225,21	04	202
6 35 02 194 01 0	4014586378176	Diamantowy brzeszczot E-Cut	183,10	225,21	04	213
6 35 02 195 01 0	4014586378183	Diamantowy brzeszczot E-Cut	201,90	248,34	04	213
6 35 02 196 01 0	4014586379531	Brzeszczot 1 w opakowaniu	175,30	215,62	04	211
6 35 02 196 05 0	4014586379548	Brzeszczot 5 szt.	788,70	970,10	04	211
6 35 02 196 21 0	4014586389608	Brzeszczot ze stali HSS segmentowy SLP Ø 100 x 0,7 (1)	175,30	215,62	04	200
6 35 02 196 23 0	4014586389615	Brzeszczot ze stali HSS segmentowy SLP Ø 100 x 0,7 (5)	788,70	970,10	04	200
6 35 02 198 21 0	4014586387017	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 45 (1)	61,80	76,01	04	201
6 35 02 198 22 0	4014586387024	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 45 (3)	176,10	216,60	04	201
6 35 02 198 23 0	4014586387031	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 45 (5)	278,00	341,94	04	201
6 35 02 198 24 0	4014586387048	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 45 (10)	525,10	645,87	04	201
6 35 02 198 25 0	4014586390673	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 45 (50)	2.316,60	2.849,42	04	201
6 35 02 199 21 0	4014586387093	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 55 (1)	63,50	78,11	04	201
6 35 02 199 22 0	4014586387109	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 55 (3)	180,80	222,38	04	201
6 35 02 199 23 0	4014586387116	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 55 (5)	285,40	351,04	04	201
6 35 02 199 24 0	4014586387123	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 55 (10)	539,00	662,97	04	201
6 35 02 199 25 0	4014586390697	Brzeszczot E-Cut Precision SLP 50 x 55 (50)	2.377,70	2.924,57	04	201
6 35 02 200 21 0	4014586387178	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 32 (1)	47,70	58,67	04	207
6 35 02 200 22 0	4014586387185	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 32 (3)	136,00	167,28	04	207
6 35 02 200 23 0	4014586387192	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 32 (5)	214,70	264,08	04	207
6 35 02 200 24 0	4014586387208	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 32 (10)	405,50	498,77	04	207
6 35 02 200 25 0	4014586390710	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 32 (50)	1.788,60	2.199,98	04	207
6 35 02 201 21 0	4014586387253	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 32 (1)	54,20	66,67	04	207
6 35 02 201 22 0	4014586387260	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 32 (3)	154,40	189,91	04	207
6 35 02 201 23 0	4014586387277	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 32 (5)	243,80	299,87	04	207
6 35 02 201 24 0	4014586387284	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 32 (10)	460,50	566,42	04	207
6 35 02 201 25 0	4014586390734	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 32 (50)	2.031,20	2.498,38	04	207
6 35 02 202 21 0	4014586387338	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 42 (1)	49,60	61,01	04	207
6 35 02 202 22 0	4014586387345	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 42 (3)	141,20	173,68	04	207
6 35 02 202 23 0	4014586387352	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 42 (5)	223,00	274,29	04	207
6 35 02 202 24 0	4014586387369	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 42 (10)	421,20	518,08	04	207
6 35 02 202 25 0	4014586390802	Brzeszczot E-Cut Standard SLM 78 x 42 (50)	1.857,90	2.285,22	04	207
6 35 02 203 21 0	4014586387413	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 42 (1)	56,30	69,25	04	207
6 35 02 203 22 0	4014586387420	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 42 (3)	160,30	197,17	04	207
6 35 02 203 23 0	4014586387437	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 42 (5)	253,10	311,31	04	207
6 35 02 203 24 0	4014586387444	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 42 (10)	478,00	587,94	04	207
6 35 02 203 25 0	4014586390826	Brzeszczot E-Cut Long-Life SLM 78 x 42 (50)	2.108,70	2.593,70	04	207
6 35 02 204 21 0	4014586389622	Diamantowy brzeszczot E-Cut SLM 60 x 44	201,90	248,34	04	207
6 35 02 205 21 0	4014586387499	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 35 (1)	66,90	82,29	04	201
6 35 02 205 22 0	4014586387505	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 35 (3)	190,50	234,32	04	201
6 35 02 205 23 0	4014586387512	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 35 (5)	300,80	369,98	04	201
6 35 02 205 24 0	4014586387529	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 35 (10)	568,20	698,89	04	201
6 35 02 205 25 0	4014586390840	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SL 50 x 35 (50)	2.506,40	3.082,87	04	201
6 35 02 206 21 0	4014586387574	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 45 (1)	68,70	84,50	04	201
6 35 02 206 22 0	4014586387581	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 45 (3)	195,70	240,71	04	201
6 35 02 206 23 0	4014586387598	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 45 (5)	308,90	379,95	04	201
6 35 02 206 24 0	4014586387604	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 45 (10)	583,50	717,71	04	201
6 35 02 206 25 0	4014586390864	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 45 (50)	2.574,00	3.166,02	04	201
6 35 02 207 21 0	4014586387659	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 55 (1)	70,50	86,72	04	201
6 35 02 207 22 0	4014586387666	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 55 (3)	200,80	246,98	04	201
6 35 02 207 23 0	4014586387673	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 55 (5)	317,10	390,03	04	201
6 35 02 207 24 0	4014586387680	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 55 (10)	598,80	736,52	04	201
6 35 02 207 25 0	4014586390888	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 55 (50)	2.641,70	3.249,29	04	201
6 35 02 208 21 0	4014586387734	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 65 (1)	72,30	88,93	04	201
6 35 02 208 22 0	4014586387741	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 65 (3)	206,00	253,38	04	201
6 35 02 208 23 0	4014586387758	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 65 (5)	325,20	400,00	04	201
6 35 02 208 24 0	4014586387765	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 65 (10)	614,20	755,47	04	201
6 35 02 208 25 0	4014586390901	Brzeszczot E-Cut Precision BIM SLP 50 x 65 (50)	2.709,30	3.332,44	04	201
6 35 02 209 01 0	4014586381602	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (35 mm) opak. 1 szt.	66,90	82,29	04	212
6 35 02 209 02 0	4014586381619	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (35 mm) opak. 5 szt.	300,80	369,98	04	212
6 35 02 209 03 0	4014586381626	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (35 mm) opak. 25 szt.	1.336,80	1.644,26	04	212
6 35 02 210 01 0	4014586381633	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (45 mm) opak. 1 szt.	68,70	84,50	04	212

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 210 02 0	4014586381640	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (45 mm) opak. 5 szt.	308,90	379,95	04	212
6 35 02 210 03 0	4014586381657	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (45 mm) opak. 25 szt.	1.372,80	1.688,54	04	212
6 35 02 211 01 0	4014586381664	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (55 mm) opak. 1 szt.	70,50	86,72	04	212
6 35 02 211 02 0	4014586381671	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (55 mm) opak. 5 szt.	317,10	390,03	04	212
6 35 02 211 03 0	4014586381688	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (55 mm) opak. 25 szt.	1.408,90	1.732,95	04	212
6 35 02 212 01 0	4014586381695	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (65 mm) opak. 1 szt.	72,30	88,93	04	212
6 35 02 212 02 0	4014586381701	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (65 mm) opak. 5 szt.	325,20	400,00	04	212
6 35 02 212 03 0	4014586381718	Brzeszczot E-Cut Precision BIM (65 mm) opak. 25 szt.	1.445,00	1.777,35	04	212
6 35 02 213 21 0	4014586390925	Brzeszczot z węglików spiekanych SLM Ø 105 x 2,2 (1)	154,00	189,42	04	207
6 35 02 213 23 0	4014586390932	Brzeszczot z węglików spiekanych SLM Ø 105 x 2,2 (5)	690,80	849,68	04	207
6 35 02 214 21 0	4014586390949	Brzeszczot z węglików spiekanych SLM Ø 105 x 1,2 (1)	154,00	189,42	04	207
6 35 02 214 23 0	4014586390956	Brzeszczot z węglików spiekanych SLM Ø 105 x 1,2 (5)	693,00	852,39	04	207
6 35 02 215 21 0	4014586390963	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLM Ø 105 x 1,2	183,10	225,21	04	207
6 35 02 216 21 0	4014586390970	Brzeszczot diamentowy segmentowy SL Ø 75 x 1,2 (1)	219,60	270,11	04	205
6 35 02 216 23 0	4014586390987	Brzeszczot diamentowy segmentowy SL Ø 75 x 1,2 (5)	988,10	1.215,36	04	205
6 35 02 217 21 0	4014586390994	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLP Ø 90 x 1,2 (1)	259,60	319,31	04	205
6 35 02 217 23 0	4014586391007	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLP Ø 90 x 1,2 (5)	1.168,20	1.436,89	04	205
6 35 02 218 21 0	4014586391014	Brzeszczot diamentowy SLM Ø 105 x 2,2 (1)	395,60	486,59	04	208
6 35 02 218 23 0	4014586391021	Brzeszczot diamentowy SLM Ø 105 x 2,2 (5)	1.780,10	2.189,52	04	208
6 35 02 219 21 0	4014586391038	Brzeszczot diamentowy SLM Ø 105 x 1,2 (1)	395,60	486,59	04	208
6 35 02 219 23 0	4014586391045	Brzeszczot diamentowy SLM Ø 105 x 1,2 (5)	1.780,10	2.189,52	04	208
6 35 02 220 21 0	4014586391052	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLM Ø 105 x 1,2	441,20	542,68	04	207
6 35 03 035 01 1	4014586178912	Brzeszczot HSS, opak. 5	43,00	52,89	02	126
6 35 03 036 01 4	4014586178929	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	43,00	52,89	02	126
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	43,00	52,89	02	126
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	43,00	52,89	02	126
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	51,20	62,98	02	126
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Brzeszczot	54,30	66,79	02	129
6 35 03 042 01 4	4014586178998	Brzeszczot TD	49,20	60,52	02	-
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Brzeszczot TD	49,20	60,52	02	-
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Brzeszczot TD	62,10	76,38	02	-
6 35 03 048 01 5	4014586179056	Brzeszczot TD	62,10	76,38	02	-
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Brzeszczot TD	89,90	110,58	02	-
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Brzeszczot TD	89,20	109,72	02	-
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Brzeszczot TD	89,90	110,58	02	-
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	47,90	58,92	02	126
6 35 03 061 01 9	4014586179186	Brzeszczot 1 w opakowaniu	171,20	210,58	02	126
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	43,40	53,38	02	129
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	60,20	74,05	02	129
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	28,30	34,81	02	129
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	34,50	42,44	02	129
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	35,90	44,16	02	129
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	60,10	73,92	02	129
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	78,20	96,19	02	129
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	43,00	52,89	02	129
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Brzeszczot	30,20	37,15	02	129
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	122,60	150,80	02	129
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Brzeszczot ze stali szybko tnącej o zwiększonej wydajności	148,90	183,15	02	129
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	65,50	80,57	02	126
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	75,30	92,62	02	126
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	47,90	58,92	02	126
6 35 03 087 01 3	4014586179391	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	43,00	52,89	02	126
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	53,00	65,19	02	126
6 35 03 089 01 5	4014586179414	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	124,00	152,52	02	126
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Brzeszczot HD	77,50	95,33	02	129
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Brzeszczot HD	103,50	127,31	02	129
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Brzeszczot HD	103,50	127,31	02	129
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Brzeszczot TD	684,30	841,69	02	129
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Brzeszczot TD	907,10	1.115,73	02	129
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Brzeszczot	174,60	214,76	02	129
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Brzeszczot	142,80	175,64	02	129
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Brzeszczot	111,50	137,15	02	129
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	56,30	69,25	02	126
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	56,30	69,25	02	126
6 35 03 114 01 0	4014586305394	Brzeszczoty - 5 w opakowaniu	101,60	124,97	02	126
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Brzeszczot, 3 szt.	48,60	59,78	02	-
6 35 03 116 01 0	4014586305424	Brzeszczot, 3 szt.	48,60	59,78	02	-
6 35 03 123 01 0	4014586305431	Brzeszczot, 3 szt.	60,20	74,05	02	-
6 35 08 056 00 4	4014586179506	Frez kształtowy	3.650,60	4.490,24	08	-
6 35 08 081 00 9	4014586179513	Frez kształtowy	6.132,20	7.542,61	08	-
6 35 08 085 00 8	4014586179520	Frez kształtowy	7.740,30	9.520,57	08	-
6 35 08 089 00 7	4014586179551	Frez kształtowy	7.093,20	8.724,64	08	-
6 35 08 095 00 0	4014586349442	Frez kątowy, lewy	3.192,30	3.926,53	08	-
6 35 08 096 00 0	4014586349459	Frez kątowy, prawy	3.192,30	3.926,53	08	-
6 35 08 098 00 0	4014586354613	Frez kątowy, prawy	4.243,60	5.219,63	08	-
6 35 08 099 00 0	4014586354620	Frez kątowy, lewy	4.243,60	5.219,63	08	-



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 08 099 02 0	4014586356426	Zestaw frezów, prawe/lewe	9,194,50	11.309,24	08	–
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Nóż kształtowy i posuwowy	90,60	111,44	02	115
6 36 02 001 00 4	4014586179797	Nóż tnący do 2,0 mm	40,20	49,45	02	–
6 36 02 046 00 2	4014586179834	Nóż tnący do 2,0 mm	69,90	85,98	02	–
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Stempel tnący	78,50	96,56	02	120
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Stempel tnący i matryca	245,20	301,60	02	120
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Stempel 5 szt.	313,30	385,36	02	120
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Stempel 10 szt.	545,70	671,21	02	120
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Stempel tnący	232,10	285,48	02	120
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Stempel tnący i matryca	538,70	662,60	02	120
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Stempel 2 szt.	419,50	515,99	02	120
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Stempel 5 szt.	929,70	1.143,53	02	120
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Stempel tnący	69,20	85,12	02	121
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Stempel 10 szt.	485,10	596,67	02	121
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Stempel 5 szt.	278,00	341,94	02	121
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Stempel tnący	198,90	244,65	02	120
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Zestaw stempli	405,60	498,89	02	120
6 37 06 018 01 0	4014586304922	Pilniki z węglików spiekanych, 2 szt.	91,50	112,55	04	213
6 37 06 019 21 0	4014586389639	Pilnik z węglików spiekanych SLP 30 x 10	80,10	98,52	04	205
6 37 07 008 00 2	4014586180373	Ściernica	44,90	55,23	02	–
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Ściernica	386,70	475,64	02	–
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Ściernica	386,70	475,64	02	–
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Ściernica	386,70	475,64	02	–
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Ściernica	433,80	533,57	02	–
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Tarcza polerska	453,80	558,17	02	–
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Tarcza polerska	497,60	612,05	02	182
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Tarcza polerska	497,60	612,05	02	182
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Tarcza polerska	497,60	612,05	02	182
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Taśma szlifierska	11,80	14,51	02	–
6 37 14 005 00 9	4014586180786	Taśma szlifierska	11,80	14,51	02	–
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Taśma szlifierska	11,80	14,51	02	–
6 37 14 007 00 6	4014586180809	Taśma szlifierska	10,50	12,92	02	–
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Taśma szlifierska	10,50	12,92	02	–
6 37 14 009 00 8	4014586180823	Taśma szlifierska	10,50	12,92	02	–
6 37 14 010 00 0	4014586180830	Taśma szlifierska	10,50	12,92	02	–
6 37 14 011 00 9	4014586180847	Taśma szlifierska	15,60	19,19	02	–
6 37 14 012 00 2	4014586180854	Taśma szlifierska	14,20	17,47	02	–
6 37 14 013 00 6	4014586180861	Taśma szlifierska	14,20	17,47	02	–
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Taśma szlifierska	13,20	16,24	02	–
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Taśma szlifierska	13,20	16,24	02	–
6 37 14 026 00 0	4014586180960	Taśma szlifierska	13,20	16,24	02	–
6 37 14 027 00 4	4014586180977	Taśma szlifierska	13,20	16,24	02	–
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Taśma szlifierska K60 Z VE10	86,10	105,90	02	181
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Taśma szlifierska K120 VE10	86,10	105,90	02	181
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Taśma szlifierska K240 VE10	86,10	105,90	02	181
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Taśma włókninowa zgrubna	45,90	56,46	02	182
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Taśma włókninowa średnia	45,90	56,46	02	182
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Taśma włókninowa drobna	45,90	56,46	02	182
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Taśma szlifierska K120 VE10	121,80	149,81	02	176
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Zestaw podstawowy	808,30	994,21	02	176
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Taśma szlifierska K180 VE10	121,80	149,81	02	176
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Taśma szlifierska K320 VE10	121,80	149,81	02	176
6 37 14 052 02 3	4014586259482	Zestaw polerski	664,00	816,72	02	176
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Taśma szlifierska K400 VE10	121,80	149,81	02	176
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Taśma szlifierska K120 VE10	199,90	245,88	02	176
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Taśma szlifierska K180 VE10	199,90	245,88	02	176
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Taśma włókninowa K80 5 w opakowaniu	140,60	172,94	02	176
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Taśma włókninowa K120 5 w opakowaniu	140,60	172,94	02	176
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Taśma włókninowa K280 5 w opakowaniu	164,80	202,70	02	176
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Taśma szlifierska K80 VE10	54,40	66,91	02	176
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Taśma szlifierska K120 VE10	54,40	66,91	02	176
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Taśma szlifierska K180 VE10	54,40	66,91	02	176
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Taśma szlifierska K80 VE10	60,30	74,17	02	176
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Taśma szlifierska K120 VE10	60,30	74,17	02	176
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Taśma szlifierska K180 VE10	60,30	74,17	02	176
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Taśma szlifierska K80 VE10	83,00	102,09	02	176
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Taśma szlifierska K120 VE10	83,00	102,09	02	176
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Taśma szlifierska K180 VE10	83,00	102,09	02	176
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Taśma włókninowa zgrubna VE5	77,00	94,71	02	176
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Taśma włókninowa średnia VE5	77,00	94,71	02	176
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Taśma włókninowa drobna VE5	77,00	94,71	02	176
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Taśma włókninowa zgrubna VE5	108,20	133,09	02	176
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Taśma włókninowa średnia VE5	108,20	133,09	02	176
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Taśma włókninowa drobna VE5	108,20	133,09	02	176
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Ceramiczna taśma szlifierska	175,50	215,87	02	176
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Ceramiczna taśma szlifierska	275,70	339,11	02	176

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Ściernica K60 5-pak	44,90	55,23	02	183
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Ściernica K80 5-pak	43,70	53,75	02	183
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Ściernica K120 5-pak	42,00	51,66	02	183
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Taśma szlifierska K80 VE10	97,10	119,43	02	178
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Taśma szlifierska K120 VE10	97,10	119,43	02	178
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Taśma szlifierska K180 VE10	97,10	119,43	02	178
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Taśma szlifierska K320 VE10	97,10	119,43	02	178
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Taśma szlifierska K400 VE10	97,10	119,43	02	178
6 37 14 141 01 0	4014586329550	Taśma włókninowa zgrubna VE5	133,00	163,59	02	179
6 37 14 142 01 0	4014586329567	Taśma włókninowa średnia VE5	133,00	163,59	02	179
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Taśma włókninowa drobna VE5	133,00	163,59	02	179
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Taśma polerska 3 w opakowaniu	77,20	94,96	02	179
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Arkusze papieru ściernego K40 VE50	66,00	81,18	04	203
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Arkusze papieru ściernego K40 VE5	15,90	19,56	04	203
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Arkusze papieru ściernego K60 VE50	66,00	81,18	04	203
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Zestaw arkuszy ściernych	66,00	81,18	04	203
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Arkusze papieru ściernego K60 VE5	15,90	19,56	04	203
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Arkusze papieru ściernego K80 VE50	66,00	81,18	04	203
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Arkusze papieru ściernego K80 VE5	15,90	19,56	04	203
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Arkusze papieru ściernego K100 VE50	66,00	81,18	04	203
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Arkusze papieru ściernego K100 VE5	15,90	19,56	04	203
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Arkusze papieru ściernego K120 VE50	66,00	81,18	04	203
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Arkusze papieru ściernego K120 VE5	15,90	19,56	04	203
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Arkusze papieru ściernego K36 VE50	95,80	117,83	04	203
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Arkusze papieru ściernego K36 VE5	17,20	21,16	04	203
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Arkusze papieru ściernego K150 VE50	66,00	81,18	04	203
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Arkusze papieru ściernego K150 VE5	15,90	19,56	04	203
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Arkusze papieru ściernego K180 VE50	66,00	81,18	04	203
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Arkusze papieru ściernego K180 VE5	15,90	19,56	04	203
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Arkusze papieru ściernego K220 VE50	66,00	81,18	04	203
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Arkusze papieru ściernego K220 VE5	15,90	19,56	04	203
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Arkusze papieru ściernego K240 VE50	66,00	81,18	04	203
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Arkusze papieru ściernego K240 VE5	15,90	19,56	04	203
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Arkusze papieru ściernego, z otworami K36 VE50	110,00	135,30	04	204
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Arkusze papieru ściernego, z otworami K36 VE5	20,40	25,09	04	204
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Arkusze papieru ściernego, z otworami K40 VE50	70,70	86,96	04	204
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Arkusze papieru ściernego, z otworami K40 VE5	17,20	21,16	04	204
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Arkusze papieru ściernego, z otworami K60 VE50	70,70	86,96	04	204
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Zestaw arkuszy ściernych	70,70	86,96	04	204
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Arkusze papieru ściernego, z otworami K60 VE5	17,20	21,16	04	204
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Arkusze papieru ściernego, z otworami K80 VE50	70,70	86,96	04	204
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Arkusze papieru ściernego, z otworami K80 VE5	17,20	21,16	04	204
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Arkusze papieru ściernego, z otworami K100 VE50	70,70	86,96	04	204
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Arkusze papieru ściernego, z otworami K100 VE5	17,20	21,16	04	204
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Arkusze papieru ściernego, z otworami K120 VE50	70,70	86,96	04	204
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Arkusze papieru ściernego, z otworami K120 VE5	17,20	21,16	04	204
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Arkusze papieru ściernego, z otworami K150 VE50	70,70	86,96	04	204
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Arkusze papieru ściernego, z otworami K150 VE5	17,20	21,16	04	204
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Arkusze papieru ściernego, z otworami K180 VE50	70,70	86,96	04	204
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Arkusze papieru ściernego, z otworami K180 VE5	17,20	21,16	04	204
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Arkusze papieru ściernego, z otworami K220 VE50	70,70	86,96	04	204
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Arkusze papieru ściernego, z otworami K220 VE5	17,20	21,16	04	204
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Arkusze papieru ściernego, z otworami K240 VE50	70,70	86,96	04	204
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Arkusze papieru ściernego, z otworami K240 VE5	17,20	21,16	04	204
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K40 VE50	75,60	92,99	04	203
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K80 VE50	69,40	85,36	04	203
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K120 VE50	67,50	83,03	04	203
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K220 VE50	67,50	83,03	04	203
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K320 VE50	67,50	83,03	04	203
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K400 VE50	67,50	83,03	04	203
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Arkusze papieru ściernego, supermiękkie K240 VE50	69,00	84,87	04	203
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Arkusze papieru ściernego, supermiękkie K320 VE50	69,00	84,87	04	203
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Arkusze papieru ściernego, supermiękkie K400 VE50	69,00	84,87	04	203
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K600 VE50	67,50	83,03	04	203
6 37 17 176 01 0	4014586183350	Arkusze papieru ściernego, do kamienia K800 VE50	67,50	83,03	04	203
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Arkusze papieru ściernego, supermiękkie K500 VE50	69,00	84,87	04	203
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K40 VE20	22,00	27,06	04	203
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K60 VE20	22,00	27,06	04	203
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K80 VE20	22,00	27,06	04	203
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K100 VE20	22,00	27,06	04	203
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K120 VE20	22,00	27,06	04	203
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K150 VE20	22,00	27,06	04	203
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K180 VE20	22,00	27,06	04	203
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K220 VE20	22,00	27,06	04	203
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Arkusze papieru ściernego do trzpienia szlifierskiego K240 VE20	22,00	27,06	04	203
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Arkusze papieru ściernego do zestawu Profil-Schleif-Set K80 VE25	35,70	43,91	04	203



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Arkusze papieru ściernego do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego K120 VE25	35,70	43,91	04	203
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Arkusze papieru ściernego do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego K180 VE25	35,70	43,91	04	203
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Płatki ścierne K2800 VE53	39,20	48,22	02	188
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Zestaw arkuszy ściernych	43,60	53,63	04	204
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Arkusz ścierny ziarnistość 60, 16 szt.	43,60	53,63	04	204
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Arkusz ścierny ziarnistość 80, 16 szt.	43,60	53,63	04	204
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Arkusz ścierny ziarnistość 120, 16 szt.	43,60	53,63	04	204
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Arkusz ścierny ziarnistość 40, 16 szt.	43,60	53,63	04	204
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Arkusz ścierny ziarnistość 180, 16 szt.	43,60	53,63	04	204
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Arkusz papieru ściernego K240 VE16	43,60	53,63	04	204
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Arkusz papieru ściernego K40 VE12	74,40	91,51	04	204
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Zestaw arkuszy ściernych	74,40	91,51	04	204
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Arkusz papieru ściernego K60 VE12	74,40	91,51	04	204
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Arkusz papieru ściernego K80 VE12	74,40	91,51	04	204
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Papier ścierny cyrkon ziarn. 40 opak. 35	67,60	83,15	04	204
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Arkusz papieru ściernego K60 VE35	67,60	83,15	04	204
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Arkusz papieru ściernego K80 VE35	67,60	83,15	04	204
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Arkusz papieru ściernego Pyramix K280 VE5	95,00	116,85	02	177
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Arkusz papieru ściernego Pyramix K280 VE25	418,20	514,39	02	177
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Arkusz papieru ściernego Pyramix K400 VE5	95,00	116,85	02	177
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Arkusz papieru ściernego Pyramix K400 VE25	418,20	514,39	02	177
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Arkusz papieru ściernego Pyramix K800 VE5	95,00	116,85	02	178
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Arkusz papieru ściernego Pyramix K800 VE25	418,20	514,39	02	178
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Arkusz papieru ściernego Pyramix K1400 VE5	95,00	116,85	02	178
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Arkusz papieru ściernego Pyramix K1400 VE25	418,20	514,39	02	178
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Arkusz papieru ściernego K40 VE35	63,20	77,74	04	203
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Arkusz papieru ściernego K60 VE35	63,20	77,74	04	203
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Arkusz papieru ściernego K80 VE35	63,20	77,74	04	203
6 37 17 246 01 0	4014586373867	Arkusze papieru ściernego, na piance	55,90	68,76	04	206
6 37 17 247 01 0	4014586373874	Arkusze papieru ściernego, na piance	55,90	68,76	04	206
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Tarcza polerska 6 mm	59,50	73,19	02	178
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Blok czyszczący	85,00	104,55	04	130
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Ostrzałka	43,70	53,75	04	218
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Bloczek profilujący	75,00	92,25	02	178
6 37 19 011 22 0	4014586389646	1 płytką ścierną z otworami SLP (2)	78,50	96,56	04	205
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Płytkowa ściernica szlifierska	511,20	628,78	02	182
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Ściernice płytkowe	219,10	269,49	02	181
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Ściernice płytkowe	219,10	269,49	02	181
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Ściernice płytkowe	219,10	269,49	02	181
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Elastyczna ściernica walcowa	340,00	418,20	02	181
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Zestaw do obróbki powierzchni	785,40	966,04	02	180
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Elastyczna ściernica walcowa	340,00	418,20	02	181
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Płytkowy walec z włókniny	148,00	182,04	02	181
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Płytkowy walec z włókniny	148,00	182,04	02	181
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Płytkowy walec z włókniny	148,00	182,04	02	181
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Walec satynujący K60	105,10	129,27	02	–
6 37 21 016 02 0	4014586288741	Zestaw do obróbki zgrubnej stali szlachetnej 5/8"	355,50	437,27	02	–
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Zestaw do satynowania	842,10	1.035,78	02	180
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Tarcza K180	194,00	238,62	02	181
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Tarcza K120	99,60	122,51	02	178
6 37 21 052 02 0	4014586306643	Zestaw do rur i profili	888,00	1.092,24	02	178
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Elastyczna ściernica walcowa K60	236,50	290,90	02	181
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Zestaw do satynowania	691,90	851,04	02	180
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Elastyczna ściernica walcowa K180	236,50	290,90	02	181
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Tarcza K180	137,00	168,51	02	181
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Szczotka garnkowa nylonowa	152,70	187,82	02	189
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Futerko polerskie	59,70	73,43	02	189
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Futro jagnięce	32,70	40,22	02	188
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Futro jagnięce	31,00	38,13	02	180
6 37 23 009 00 4	4014586216737	Futerko polerskie Ø 150 mm	39,70	48,83	02	183
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Futro jagnięce	67,80	83,39	02	179
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Pierścień polerski sizalowy	69,10	84,99	02	182
6 37 23 011 04 0	4014586306650	Zestaw polerski do rur i profili	439,30	540,34	02	180
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Pierścień polerski sizalowy	96,40	118,57	02	182
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Pierścień polerski - tkaninowy	40,30	49,57	02	182
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Pierścień polerski - tkaninowy	31,40	38,62	02	182
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Pierścień polerski - tkaninowy	47,70	58,67	02	182
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Pierścień polerski - tkaninowy	45,90	56,46	02	182
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Gąbka polerska	53,80	66,17	02	188
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Gąbka polerska	59,20	72,82	02	188
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Tarcza polerska, włóknina, bardzo miękka	38,50	47,36	02	182
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Tarcza polerska, włóknina, bardzo miękka	60,10	73,92	02	182
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Pierścień polerski włókninowy	62,00	76,26	02	181
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Pierścień polerski włókninowy	73,50	90,41	02	181
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Gąbka polerska	77,40	95,20	02	188
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Gąbka polerska	77,40	95,20	02	188

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Gąbka polerska	98,50	121,16	02	189
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Gąbka polerska	98,50	121,16	02	189
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Pomarańczowa gąbka polerska	64,40	79,21	02	188
6 37 23 028 04 0	4014586327648	Zestaw do odnawiania lakieru i obróbki wykańczającej	836,40	1.028,77	02	187
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Gąbka wafłowa Ø 150 mm	64,40	79,21	02	188
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Gąbka polerska Ø 195 mm	71,50	87,95	02	188
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Tarcza welniana	94,50	116,24	02	188
6 37 26 008 01 2	4014586259550	Pasta do wstępnego polerowania	106,30	130,75	02	183
6 37 26 009 01 6	4014586259567	Pasta nabłyszczająca	106,30	130,75	02	183
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Taśma polerska 3 w opakowaniu	238,30	293,11	02	176
6 37 26 014 01 0	4014586282978	1-etapowy środek polerski FEIN	171,60	211,07	02	188
6 37 26 015 01 0	4014586282985	Wosk zabezpieczający lakier FEIN Top	150,20	184,75	02	188
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Taśma polerska, opak. 3 szt.	49,40	60,76	02	176
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Taśma polerska, opak. 3 szt.	67,90	83,52	02	176
6 37 26 025 01 0	4014586327655	Wosk wykańczający	73,70	90,65	02	187
6 37 26 027 01 0	4014586329963	Pasta do szcztokowania	30,20	37,15	02	182
6 37 26 028 01 0	4014586329970	Pasta polerska	30,20	37,15	02	182
6 37 26 029 01 0	4014586329987	Pasta nabłyszczająca	30,20	37,15	02	182
6 37 26 030 01 0	4014586335018	Środek polerski 250 ml	74,20	91,27	02	206
6 37 28 001 01 6	4014586184340	Arkusz papieru ściernego K80 VE50	139,00	170,97	02	180
6 37 28 002 01 9	4014586184364	Arkusz papieru ściernego K100 VE50	139,00	170,97	02	180
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Arkusz papieru ściernego K40 VE50	380,30	467,77	02	180
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Arkusz papieru ściernego K60 VE50	355,60	437,39	02	180
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Arkusz papieru ściernego K150 VE50	154,10	189,54	02	180
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Arkusz papieru ściernego K180 VE50	154,10	189,54	02	180
6 37 28 014 01 0	4014586184609	Arkusz papieru ściernego K220 VE50	154,10	189,54	02	180
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Arkusz papieru ściernego K240 VE50	154,10	189,54	02	180
6 37 28 017 01 1	4014586184661	Arkusz papieru ściernego K320 VE50	154,10	189,54	02	180
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Arkusz papieru ściernego K60 VE50	205,40	252,64	02	179
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Arkusz papieru ściernego K100 VE50	323,20	397,54	02	180
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Arkusz papieru ściernego K80 VE50	323,20	397,54	02	180
6 37 28 061 01 0	4014586185101	Arkusz papieru ściernego K400 VE50	154,10	189,54	02	180
6 37 28 072 01 2	4014586185170	Arkusz papieru ściernego K40 VE50	190,10	233,82	02	180
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Arkusz papieru ściernego K60 VE50	182,60	224,60	02	180
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Arkusz papieru ściernego K80 VE50	178,80	219,92	02	180
6 37 28 074 02 0	4014586305462	Arkusz papieru ściernego zestaw VE 50	151,10	185,85	02	189
6 37 28 077 01 5	4014586185255	Arkusz papieru ściernego K60 VE50	349,80	430,25	02	179
6 37 28 078 01 3	4014586185279	Arkusz papieru ściernego K80 VE50	340,40	418,69	02	179
6 37 28 081 01 8	4014586185293	Arkusz papieru ściernego K150 VE50	304,20	374,17	02	179
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Arkusz papieru ściernego K120 VE50	154,10	189,54	02	180
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Arkusz papieru ściernego K80 VE50	99,80	122,75	02	179
6 37 28 132 01 0	4014586305479	Arkusz papieru ściernego K600 VE50	151,10	185,85	02	179
6 37 28 133 01 0	4014586305486	Arkusz papieru ściernego K800 VE50	151,10	185,85	02	179
6 37 28 134 01 0	4014586305509	Arkusz papieru ściernego K1200 VE50	151,10	185,85	02	179
6 37 28 135 01 0	4014586329994	Arkusz papieru ściernego K80 VE25	99,80	122,75	02	177
6 37 30 018 01 0	4014586305196	Arkusz średni VE10	702,60	864,20	02	178
6 37 31 001 21 0	4014586391069	Tarnik z węglików spiekanych SL 80	100,90	124,11	04	205
6 37 31 002 21 0	4014586391076	Tarnik z węglików spiekanych SLP	138,50	170,36	04	205
6 37 31 005 01 0	4014586348162	Tarnik z węglików spiekanych, trójkątny	108,90	133,95	04	213
6 37 31 006 21 0	4014586391083	Tarnik z węglików spiekanych SLM 110	122,10	150,18	04	208
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Włóknina szlifierska zgrubna VE10	140,70	173,06	02	177
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Włóknina szlifierska średnia VE10	133,50	164,21	02	177
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Włóknina szlifierska drobna VE10	114,40	140,71	02	177
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Włóknina ziarno 100 5-pak	81,70	100,49	02	189
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Dysk wykańczający	100,60	123,74	02	178
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Kostki nawilżające	13,00	15,99	02	188
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Ręczna kostka szlifierska	48,30	59,41	02	188
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Ścierka z mikrofazy	29,60	36,41	02	180
6 37 33 005 01 0	4014586309569	Adapter FSC Q	89,90	110,58	04	215
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Uchwyt	229,70	282,53	02	182
6 37 33 007 01 0	4014586327693	Szpachlówka do czyszczenia	133,40	164,08	02	187
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Tarcza włókninowa prasowana 3 mm, zgrubna	113,70	139,85	02	178
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Tarcza włókninowa prasowana 6 mm, zgrubna	142,70	175,52	02	178
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Tarcza włókninowa prasowana 3 mm, średnia	84,70	104,18	02	178
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Tarcza włókninowa prasowana 6 mm, średnia	103,90	127,80	02	178
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Tarcza włókninowa prasowana 3 mm, dokładna	84,70	104,18	02	178
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Tarcza włókninowa prasowana 6 mm, dokładna	103,90	127,80	02	178
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Tarcza włókninowa prasowana, 6 mm, bardzo dokładna	91,90	113,04	02	178
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Kołnierz wewnętrzny	27,50	33,83	02	97
6 38 01 095 00 8	4014586185606	Kołnierz wewnętrzny	27,50	33,83	02	–
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Kołnierz wewnętrzny	128,90	158,55	02	–
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Kołnierz wewnętrzny	119,10	146,49	02	–
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Kołnierz wewnętrzny	112,30	138,13	02	–
6 38 01 120 00 6	4014586185774	Kołnierz wewnętrzny	27,50	33,83	02	101
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Kołnierz wewnętrzny	136,80	168,26	02	–
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Kołnierz gwintowany	27,50	33,83	02	101



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Kołnierz kompletny	27,50	33,83	02	–
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adapter	89,60	110,21	02	–
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Kołnierz gwintowany	27,50	33,83	02	101
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Kołnierz gwintowany	27,50	33,83	02	97
6 38 02 098 00 7	4014586186238	Kołnierz gwintowany	27,50	33,83	02	–
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Kołnierz gwintowany	84,90	104,43	02	–
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Kołnierz gwintowany	84,90	104,43	02	–
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Kołnierz gwintowany	113,20	139,24	02	–
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Jednostka mocująca	113,20	139,24	02	–
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Jednostka mocująca	136,80	168,26	02	–
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Jednostka mocująca	146,20	179,83	02	101
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Jednostka mocująca	146,20	179,83	02	–
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Jednostka mocująca	146,20	179,83	02	101
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Nakrętka szybkomocująca Fixtec	109,90	135,18	02	177
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Trzpień mocujący kompletny	118,20	145,39	02	182
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Trzpień mocujący kompletny	131,20	161,38	02	182
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Trzpień mocujący kompletny	205,10	252,27	02	182
6 38 03 068 02 0	4014586282350	Trzpień mocujący kompletny	205,10	252,27	02	–
6 38 03 069 02 0	4014586282367	Trzpień mocujący kompletny	131,20	161,38	02	–
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Trzpień mocujący kompletny	176,80	217,46	02	182
6 38 03 072 02 0	4014586328904	Trzpień mocujący kompletny 5/8"	176,80	217,46	02	–
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Talerz szlifierski	65,00	79,95	02	188
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Talerz szlifierski	90,10	110,82	02	189
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	47,80	58,79	02	101
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Koło kontaktowe	466,80	574,16	02	–
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Koło kontaktowe	514,00	632,22	02	–
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	22,90	28,17	02	177
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Tarcza szlifierska kompletna	293,00	360,39	02	179
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Tarcza szlifierska kompletna	354,00	435,42	02	180
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Tarcza szlifierska kompletna	441,00	542,43	02	179
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Tarcza szlifierska kompletna	347,10	426,93	02	180
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Tarcza szlifierska kompletna	425,60	523,49	02	179
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Tarcza szlifierska kompletna	297,40	365,80	02	179
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Tarcza szlifierska kompletna	322,30	396,43	02	180
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Tarcza szlifierska kompletna	387,20	476,26	02	179
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Tarcza szlifierska kompletna	373,70	459,65	02	179
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Tarcza szlifierska kompletna	428,40	526,93	02	179
6 38 06 129 06 7	4014586214986	Zestaw szlifierski, do kamienia	168,30	207,01	04	–
6 38 06 129 22 0	4014586391090	Płytki ścierna SL (2)	44,10	54,24	04	202
6 38 06 136 22 0	4014586391106	Płytki ścierna perforowany SL (2)	67,60	83,15	04	203
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	56,60	69,62	02	–
6 38 06 140 22 0	4014586391113	Filcowy krążek polerski SL (2)	119,60	147,11	04	205
6 38 06 141 22 0	4014586391120	Płytki ścierna bardzo miękkie SL (2)	59,70	73,43	04	202
6 38 06 142 22 0	4014586391137	Płytki ścierna wersja płaska SL (2)	59,70	73,43	04	202
6 38 06 143 00 8	4014586187921	Talerz szlifierski	42,50	52,28	02	–
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	42,50	52,28	02	–
6 38 06 159 22 0	4014586391144	Płytki ścierna w kształcie palca SL (2)	47,30	58,18	04	203
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Talerz szlifierski	381,40	469,12	02	179
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Tarcza szlifierska kompletna	140,50	172,82	02	179
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Dysk elastyczny	42,50	52,28	02	177
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Dysk elastyczny	53,10	65,31	02	188
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Tarcza oporowa 150 mm	64,20	78,97	02	188
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Dysk elastyczny	101,20	124,48	02	189
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Dysk elastyczny	57,50	70,73	02	177
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Tarcza szlifierska kompletna	66,00	81,18	02	101
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Tarcza szlifierska kompletna	188,60	231,98	02	101
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Dysk elastyczny	119,10	146,49	02	188
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Dysk elastyczny	84,50	103,94	02	188
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rolka do taśmy ścierniej	284,30	349,69	02	181
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Zestaw do rur	557,90	686,22	02	180
6 38 06 184 01 0	4014586282381	Tarcza oporowa kompletna	57,50	70,73	02	–
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Dysk elastyczny	128,70	158,30	02	–
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Dysk elastyczny 170 mm 5/8	152,60	187,70	02	188
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Podkładak 150 mm 5/8	254,70	313,28	02	188
6 38 06 190 01 0	4014586305004	Dysk elastyczny 170 mm 5/8	155,70	191,51	02	–
6 38 06 191 01 0	4014586305011	Podkładak 150 mm 5/8	259,80	319,55	02	–
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rolka rozprężna	651,90	801,84	02	183
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Zestaw szlifierski	791,10	973,05	02	180
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Podkładka	45,70	56,21	02	177
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Zestaw do stali szlachetnej „Przygotowanie do polerowania ierzchni / rur / profili“	542,70	667,52	02	178
6 38 06 195 21 0	4014586391151	Zestaw do szlifowania SLP Ø 115	104,20	128,17	04	204
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Podkładka	45,00	55,35	02	177
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Taśma klejąca	42,30	52,03	02	181
6 38 10 011 01 6	4014586188133	Ramię szlifierskie	2.352,90	2.894,07	02	–
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Podpora	258,90	318,45	02	176
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Podpora	258,90	318,45	02	176

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Podpora	338,50	416,36	02	176
6 38 10 031 01 0	4014586392912	Zestaw końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego	170,80	210,08	04	203
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Oslona zabezpieczająca do cięcia	122,70	150,92	02	101
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Oslona zabezpieczająca do cięcia	126,30	155,35	02	101
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Oslona zabezpieczająca do odcinania	169,80	208,85	02	–
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Oslona zabezpieczająca do odcinania	179,20	220,42	02	–
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Oslona zabezpieczająca do odcinania	207,20	254,86	02	–
6 38 11 011 01 0	4014586368245	Oslona zabezpieczająca do odcinania	114,50	140,84	02	–
6 38 11 012 01 0	4014586368252	Oslona zabezpieczająca do odcinania	114,50	140,84	02	–
6 38 11 013 01 0	4014586368269	Oslona zabezpieczająca do odcinania	114,50	140,84	02	–
6 38 11 016 01 0	4014586392400	Oslona zabezpieczająca do odcinania	114,50	140,84	02	97
6 38 11 017 01 0	4014586392417	Oslona zabezpieczająca do odcinania	114,50	140,84	02	177
6 38 11 018 01 0	4014586392424	Oslona zabezpieczająca do odcinania	114,50	140,84	02	97
6 39 01 011 06 2	4014586266961	Pas ręczny	25,70	31,61	02	–
6 39 01 015 00 5	4014586237558	Magazynek standardowy	44,20	54,37	02	–
6 39 01 017 01 1	4014586241791	Trzpień uchwytu QI kompletny	657,50	808,73	02	–
6 39 01 018 01 9	4014586241807	Trzpień uchwytu MK2 QI kompletny	657,50	808,73	02	155
6 39 01 019 01 3	4014586241814	Trzpień uchwytu MK3 QI kompletny	690,60	849,44	02	155
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adapter M18 x 6 P1,5	83,00	102,09	02	155
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adapter Weldon QI kompletny	83,00	102,09	02	155
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adapter QI 1/2 cala	83,00	102,09	02	155
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adapter B16	83,00	102,09	02	155
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Uchwyt wiertarski zębaty maks. do 16 mm	318,70	392,00	02	155
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Uchwyt wiertarski zębaty	268,80	330,62	02	155
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adap. Weldon QI zg Spec	83,00	102,09	02	155
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adapter Weldon/QuickIN	178,60	219,68	02	155
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Adapter KBM 542-QuickIN	446,10	548,70	02	155
6 39 01 029 01 2	4014586258157	Pas ręczny kompletny	16,00	19,68	02	–
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Magazynek śrub 3,9 x 35 mm metal VE1000	184,70	227,18	02	20
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Wkręty samowierjące 3,9 x 35 mm do metalu 10x opak. 1000	1.091,40	1.342,42	02	20
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Magazynek śrub 3,9 x 30 mm drewno VE1000	184,70	227,18	02	20
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Wkręty samowierjące 3,9 x 30 mm do drewna 10x opak. 1000	1.091,40	1.342,42	02	20
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Magazynek śrub 3,9 x 35 mm drewno VE1000	184,70	227,18	02	20
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Wkręty samowierjące 3,9 x 35 mm do drewna 10x opak. 1000	1.091,40	1.342,42	02	20
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Magazynek śrub 3,9 x 45 mm drewno VE1000	240,30	295,57	02	20
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Wkręty samowierjące 3,9 x 45 mm do drewna 10x opak. 1000	1.420,60	1.747,34	02	20
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Magazynek śrub 3,9 x 30 mm drewno/metal VE1000	200,00	246,00	02	20
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Wkręty samowierjące 3,9 x 30 mm do drewna/metalu 10x opak. 1000	1.420,60	1.747,34	02	20
6 39 01 035 01 2	4014586262840	Magazynek śrub 4,2 x 35 mm drewno VE1000	233,10	286,71	02	20
6 39 01 035 02 0	4014586331973	Wkręty samowierjące 4,2 x 35 mm do drewna 10x opak.1000	1.377,60	1.694,45	02	20
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Zbiornik na chłodziwo kompletny	163,20	200,74	02	–
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Oslona zabezpieczająca przed dotknięciem oraz wiórami kompletna	303,20	372,94	02	–
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Chwyt mocujący	955,10	1.174,77	02	158
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Chwyt mocujący	651,90	801,84	02	158
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Chwyt mocujący	1.106,60	1.361,12	02	158
6 39 01 041 01 0	4014586296678	Chwyt mocujący	1.106,60	1.361,12	02	158
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Chwyt mocujący	1.106,60	1.361,12	02	158
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adapter QIM/ QI	171,90	211,44	02	158
6 39 01 046 00 0	4014586329680	Adapter mocujący do głowicy katowej	3.186,00	3.918,78	02	36
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adapter QuickIN Plus na B16	80,60	99,14	02	137
6 39 01 048 02 0	4014586355528	Uchwyty szybkomocujące QuickIN	657,50	808,73	02	155
6 39 01 049 02 0	4014586355535	Uchwyty szybkomocujące QuickIN	704,60	866,66	02	155
6 39 01 050 02 0	4014586355542	Uchwyt 3/4" Weldon	657,50	808,73	02	155
6 39 01 051 02 0	4014586355559	Uchwyt 3/4" Weldon	704,60	866,66	02	155
6 39 01 052 02 0	4014586355566	Uchwyt 3/4" Weldon	690,60	849,44	02	155
6 39 01 053 02 0	4014586355573	Uchwyt 3/4" Weldon	737,80	907,49	02	155
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adapter QuickIN Plus na 1/2"-20 UNF	80,60	99,14	02	137
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Uchwyt szybkomocujący	428,70	527,30	02	137
6 39 01 055 02 0	4014586371160	Trzpień uchwytu MK3 QI kompletny	737,80	907,49	02	155
6 39 01 057 02 0	4014586371122	Trzpień uchwytu MK2 QI kompletny	737,80	907,49	02	155
6 39 01 061 00 0	4014586369235	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon	83,00	102,09	02	155
6 39 02 001 01 0	4014586188218	Mieszadło	532,40	654,85	02	–
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Mieszadło	330,30	406,27	02	72
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Nóż o kształcie profilowanym - 2 w opakowaniu	282,20	347,11	04	220
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Nóż - w opakowaniu 2 noże tnące, prosty kształt	199,60	245,51	04	218
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	282,40	347,35	04	219
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	282,40	347,35	04	219
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Nóż - w opakowaniu 2 noże tnące, prosty kształt	282,20	347,11	04	219
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Nóż o kształcie profilowanym - 2 w opakowaniu	295,00	362,85	04	220
6 39 03 083 01 0	4014586188690	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	295,00	362,85	04	219
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	312,50	384,38	04	219
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	312,50	384,38	04	219
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	295,00	362,85	04	220
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	295,00	362,85	04	220
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	295,00	362,85	04	219
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	175,80	216,23	04	220



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	238,70	293,60	04	220
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Noże - 2 w opakowaniu, skrobaki	260,40	320,29	04	219
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	327,60	402,95	04	219
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	347,20	427,06	04	219
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	195,30	240,22	04	220
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	312,50	384,38	04	219
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	327,60	402,95	04	219
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Noże - 2 w opakowaniu	260,40	320,29	04	219
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Zestaw skrobaków - 2 w opakowaniu - mieszane	260,40	320,29	04	219
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	347,20	427,06	04	219
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	347,20	427,06	04	219
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Noże tnące - 5 w opakowaniu	280,00	344,40	04	214
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Noże tnące - 5 w opakowaniu	87,30	107,38	04	214
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	327,60	402,95	04	219
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	260,40	320,29	04	220
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	260,40	320,29	04	220
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	260,40	320,29	04	220
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	303,70	373,55	04	220
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	303,70	373,55	04	220
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	282,20	347,11	04	220
6 39 03 127 01 4	4014586189154	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	347,20	427,06	04	219
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Noże - 5 w opakowaniu	63,40	77,98	04	214
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Zestaw skrobaków - 2 w opakowaniu - mieszane	260,40	320,29	04	219
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Skrobaki - 2 w opakowaniu	260,40	320,29	04	219
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Skrobaki - 2 w opakowaniu	260,40	320,29	04	219
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Noże - 2 w opakowaniu	195,70	240,71	04	214
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Nóż o kształcie profilowanym - 2 w opakowaniu	295,00	362,85	04	220
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	396,20	487,33	04	220
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Skrobaki - 2 w opakowaniu	259,30	318,94	04	219
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Skrobaki - 2 w opakowaniu	259,30	318,94	04	219
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	327,60	402,95	04	219
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Nóż o kształcie profilowanym - 2 w opakowaniu	295,00	362,85	04	220
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	295,00	362,85	04	219
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	312,50	384,38	04	219
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	327,60	402,95	04	219
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	348,10	428,16	04	221
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	295,00	362,85	04	219
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	317,30	390,28	04	220
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Nóż czyszczący	300,70	369,86	04	-
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Nóż 5 szt.	1.352,80	1.663,94	04	-
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Nóż - 1 w opakowaniu	286,00	351,78	04	214
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Nóż 5 szt.	1.287,00	1.583,01	04	214
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	312,50	384,38	04	219
6 39 03 165 21 0	4014586389653	1 płyta ścierna z otworami SL	32,90	40,47	04	205
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Noże - 2 w opakowaniu	258,90	318,45	04	213
6 39 03 167 05 4	4014586210889	Zestaw noży BMW	880,70	1.083,26	04	-
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Zestaw dla warsztatów samochodowych	820,30	1.008,97	04	221
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Noże - 2 w opakowaniu - zestawy wyposażenia dla warsztatów i szklarzy samochodowych oraz firm spedycyjnych	820,30	1.008,97	04	221
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Zestaw dla szklarzy samochodowych	820,30	1.008,97	04	221
6 39 03 167 58 0	4014586307503	Zestaw akcesoriów do usuwania płytek ceramicznych/remontów łazienek	699,30	860,14	04	215
6 39 03 167 59 0	4014586307510	Zestaw akcesoriów do prac instalatorskich	699,30	860,14	04	215
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich	699,30	860,14	04	215
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Zestaw akcesoriów do naprawy / wymiany okien	699,30	860,14	04	215
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	282,20	347,11	04	220
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	396,20	487,33	04	220
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	396,20	487,33	04	220
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	282,20	347,11	04	220
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	195,30	240,22	04	220
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	303,70	373,55	04	220
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	303,70	373,55	04	220
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	199,60	245,51	04	220
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	289,30	355,84	04	220
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	303,70	373,55	04	220
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	327,60	402,95	04	220
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Noże tnące - 2 w opakowaniu	246,20	302,83	04	-
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Noże tnące - 2 w opakowaniu	246,20	302,83	04	-
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Noże tnące - 2 w opakowaniu	246,20	302,83	04	-
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Noże tnące - 2 w opakowaniu	246,20	302,83	04	-
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	312,50	384,38	04	219
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	327,60	402,95	04	220
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Nóż o kształcie profilowanym - 2 w opakowaniu	396,20	487,33	04	220
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Nóż - 1 w opakowaniu	286,00	351,78	04	214
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Nóż 5 szt.	1.287,00	1.583,01	04	214
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	332,40	408,85	04	218
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	396,20	487,33	04	220
6 39 03 200 21 0	4014586389660	Nóż grzybkowy SLP	134,50	165,44	04	205

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 39 03 201 21 0	4014586389677	Nóż grzybkowy SLP	134,50	165,44	04	205
6 39 03 202 21 0	4014586389684	Nóż grzybkowy SLP	134,50	165,44	04	205
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Noże - 2 w opakowaniu	289,30	355,84	04	220
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Szpachla VE2	83,10	102,21	04	214
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Nóż w kształcie litery L - 2 w opakowaniu	201,00	247,23	04	219
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Nóż w kształcie litery L - 2 w opakowaniu	201,00	247,23	04	219
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Nóż w kształcie litery L - 2 w opakowaniu	201,00	247,23	04	219
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	197,80	243,29	04	219
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	197,80	243,29	04	219
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Nóż w kształcie litery U - 2 w opakowaniu	197,80	243,29	04	219
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Noże - 2 w opakowaniu, prosty kształt	276,70	340,34	04	220
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Nóż o kształcie Hook - 2 w opakowaniu	197,80	243,29	04	221
6 39 03 220 01 0	4014586274508	Nóż okrągły jeden w opakowaniu	221,60	272,57	04	213
6 39 03 221 01 0	4014586291970	Nóż dla kafelkarzy, opakowanie 2 szt.	136,90	168,39	04	214
6 39 03 222 01 0	4014586293905	Nóż dla kafelkarzy, opakowanie 2 szt.	136,90	168,39	04	214
6 39 03 223 01 0	4014586293912	Nóż dla kafelkarzy, opakowanie 2 szt.	136,90	168,39	04	214
6 39 03 224 01 0	4014586294223	brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych	154,00	189,42	04	214
6 39 03 224 02 0	4014586294247	Brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych 5 szt.	693,00	852,39	04	214
6 39 03 225 01 0	4014586294254	brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych	154,00	189,42	04	213
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych 5 szt.	693,00	852,39	04	213
6 39 03 226 21 0	4014586389691	Szpachla sztywna SL 34 x 52	60,60	74,54	04	205
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Szpachla VE2	84,30	103,69	04	214
6 39 03 228 01 0	4014586341507	Nóż dla kafelkarzy	58,00	71,34	04	215
6 39 03 229 01 0	4014586341514	Nóż dla kafelkarzy	58,00	71,34	04	215
6 39 03 230 01 0	4014586341521	Nóż dla kafelkarzy	58,00	71,34	04	215
6 39 03 231 01 0	4014586341538	Nóż dla kafelkarzy	58,00	71,34	04	215
6 39 03 233 21 0	4014586389707	Nóż grzybkowy SLP	134,50	165,44	04	205
6 39 03 234 21 0	4014586389714	Szpachla sztywna SLP 41 x 52	61,60	75,77	04	205
6 39 03 235 21 0	4014586389721	Nóż okrągły ze stali HSS SLP Ø 100	221,60	272,57	04	205
6 39 03 236 23 0	4014586389776	Nóż grzybkowy SLM 60 x 30 (5)	87,30	107,38	04	208
6 39 03 237 21 0	4014586391175	Diametowy nóż do czyszczenia SLM 60 x 31 (1)	300,70	369,86	04	208
6 39 03 237 23 0	4014586391182	Diametowy nóż do czyszczenia SLM 60 x 31 (5)	1.352,80	1.663,94	04	208
6 39 03 238 21 0	4014586389738	Nóż grzybkowy SLM 68 x 1 (1)	87,60	107,75	04	208
6 39 03 239 23 0	4014586389745	Nóż grzybkowy SLM 60 x 2 (5)	280,00	344,40	04	208
6 39 03 240 21 0	4014586391199	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLM 1,2 (1)	154,00	189,42	04	207
6 39 03 240 23 0	4014586391205	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLM 1,2 (5)	693,00	852,39	04	207
6 39 03 241 21 0	4014586391212	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLM 2,2 (1)	154,00	189,42	04	207
6 39 03 241 23 0	4014586391229	Brzeszczot z węglików spiekanych segmentowy SLM 2,2 (5)	693,00	852,39	04	207
6 39 03 242 21 0	4014586391236	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLM 1,2 (1)	286,00	351,78	04	208
6 39 03 242 23 0	4014586391243	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLM 1,2 (5)	1.287,00	1.583,01	04	208
6 39 03 243 21 0	4014586391250	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLM 2,2 (1)	286,00	351,78	04	208
6 39 03 243 23 0	4014586391267	Brzeszczot diamentowy segmentowy SLM 2,2 (5)	1.287,00	1.583,01	04	208
6 39 03 244 22 0	4014586389783	segmentowy segmentowy SLM 42,63 (2)	258,90	318,45	04	207
6 39 03 245 23 0	4014586389752	Nóż grzybkowy w kształcie grzybka SL (5)	109,60	134,81	04	205
6 39 03 246 22 0	4014586392615	Nóż dla kafelkarzy	162,90	200,37	04	208
6 39 03 247 22 0	4014586392622	Nóż dla kafelkarzy	162,90	200,37	04	208
6 39 03 248 22 0	4014586392639	Nóż dla kafelkarzy	162,90	200,37	04	208
6 39 98 611 03 0	4014586621241	Kratka ochronna	113,70	139,85	02	-
6 40 01 010 00 2	4014586217314	Sprawdzian szlifierski	70,30	86,47	02	-
6 41 31 019 01 0	4014586369877	Zestaw montażowy imadła	85,30	104,92	02	78
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Hak transportowy	149,00	183,27	02	-
6 42 01 005 01 0	4014586376554	Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów	175,10	215,37	02	156
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Uchwyt do rusztowania	18,90	23,25	02	-
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Linka tnąca	134,50	165,44	02	57
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Zestaw Anti-Metal-Cut	74,30	91,39	02	57
6 42 04 003 01 0	4014586371177	Przedłużenie	315,90	388,56	02	57
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Zbiornik pyłu	359,30	441,94	13	239
6 99 02 000 14 6	4014586330693	Urządzenie do czyszczenia rur (do GIC)	1.045,40	1.285,84	13	241
6 99 02 000 14 7	4014586364636	Odciał pyłu	1.414,60	1.739,96	13	239
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	622,60	765,80	13	239
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	714,20	878,47	13	240
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Jednostka ukosowania do przygotowania spawów	824,00	1.013,52	13	239
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Jednostka ukosowania do przygotowania spawów	915,60	1.126,19	13	240
6 99 02 000 15 2	4014586375885	Wyłącznik bezpieczeństwa do włącznika GIMS	43,10	53,01	13	-
6 99 02 000 18 7	4014586372655	Wálki dociskowe D 193,7/150	1.812,20	2.229,01	13	240
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Ogranicznik wzdlużny	568,30	699,01	13	238
6 99 02 002 00 0	4014586277493	Króciec	381,50	469,25	02	-
6 99 02 004 00 0	4014586277516	Szczęka mocująca ze stali szlachetnej do urządzenia GXR	505,30	621,52	06	238
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Szczotka druciana Ø 250 x 60 x 34 x 0,2 mm	691,70	850,79	12	239
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Szczotka druciana Ø 250 x 60 x 34 x 0,35 mm	632,70	778,22	12	239
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Szczotka druciana Ø 250 x 60 x 34 x 0,5 mm	632,70	778,22	12	239
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Szczotka druciana ze stali szlachetnej Ø 250 x 60 x 34 x 0,2 mm	1.222,50	1.503,68	12	239
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Szczotka druciana ze stali szlachetnej Ø 250 x 60 x 34 x 0,35 mm	1.067,00	1.312,41	12	239
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Wálki dociskowe D 16,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Wálki dociskowe D 17,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Wálki dociskowe D 17,2 /75	370,00	455,10	13	238



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Wałki dociskowe D 18,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Wałki dociskowe D 19,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Wałki dociskowe D 20,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Wałki dociskowe D 21,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Wałki dociskowe D 21,3 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Wałki dociskowe D 22,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Wałki dociskowe D 22,2 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Wałki dociskowe D 22,5 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Wałki dociskowe D 23,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Wałki dociskowe D 23,1 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Wałki dociskowe D 24,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Wałki dociskowe D 24,5 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Wałki dociskowe D 25,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Wałki dociskowe D 25,4 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Wałki dociskowe D 25,9 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Wałki dociskowe D 26,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Wałki dociskowe D 26,4 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Wałki dociskowe D 26,9 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Wałki dociskowe D 27,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Wałki dociskowe D 28,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Wałki dociskowe D 28,6 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Wałki dociskowe D 28,8 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Wałki dociskowe D 29,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Wałki dociskowe D 30,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Wałki dociskowe D 31,7 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Wałki dociskowe D 32,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Wałki dociskowe D 33,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Wałki dociskowe D 33,7 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Wałki dociskowe D 34,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Wałki dociskowe D 35,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Wałki dociskowe D 36,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Wałki dociskowe D 37,5 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Wałki dociskowe D 38,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Wałki dociskowe D 38,1 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Wałki dociskowe D 38,3 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Wałki dociskowe D 40,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Wałki dociskowe D 41,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Wałki dociskowe D 41,2 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Wałki dociskowe D 42,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Wałki dociskowe D 42,4 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Wałki dociskowe D 42,6 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Wałki dociskowe D 43,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Wałki dociskowe D 43,3 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Wałki dociskowe D 44,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Wałki dociskowe D 44,5 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Wałki dociskowe D 45,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Wałki dociskowe D 46,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Wałki dociskowe D 48,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Wałki dociskowe D 48,3 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Wałki dociskowe D 49,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Wałki dociskowe D 50,0 /75	370,00	455,10	13	238
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Wałki dociskowe D 50,8 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Wałki dociskowe D 51,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Wałki dociskowe D 53,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Wałki dociskowe D 53,7 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Wałki dociskowe D 54,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Wałki dociskowe D 55,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Wałki dociskowe D 57,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Wałki dociskowe D 58,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Wałki dociskowe D 59,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Wałki dociskowe D 60,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Wałki dociskowe D 60,3 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Wałki dociskowe D 63,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Wałki dociskowe D 63,5 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Wałki dociskowe D 65,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Wałki dociskowe D 67,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Wałki dociskowe D 69,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Wałki dociskowe D 70,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Wałki dociskowe D 73,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Wałki dociskowe D 75,0 /75	455,80	560,63	13	238
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Wałki dociskowe D 76,0 /75	520,10	639,72	13	238
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Wałki dociskowe D 76,1 /75	520,10	639,72	13	238
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Wałki dociskowe D 76,2 /75	520,10	639,72	13	238
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Wałki dociskowe D 80,0 /75	520,10	639,72	13	238
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Wałki dociskowe D 82,5 /75	520,10	639,72	13	238
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Wałki dociskowe D 88,9 /75	520,10	639,72	13	238

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Wálki dociskowe D 90,0 /75	520,10	639,72	13	238
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsja chłódząca do szlifowania 10 litrów	1.045,50	1.285,97	13	239
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Wálki dociskowe D 20,0 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Wálki dociskowe D 22,0 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Wálki dociskowe D 25,0 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Wálki dociskowe D 25,4 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Wálki dociskowe D 26,9 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Wálki dociskowe D 28,0 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Wálki dociskowe D 30,0 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Wálki dociskowe D 32,0 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Wálki dociskowe D 33,7 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Wálki dociskowe D 35,0 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Wálki dociskowe D 38,0 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Wálki dociskowe D 38,1 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Wálki dociskowe D 38,3 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Wálki dociskowe D 40,0 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Wálki dociskowe D 42,4 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Wálki dociskowe D 44,5 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Wálki dociskowe D 48,3 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Wálki dociskowe D 50,0 /150	530,90	653,01	13	240
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Wálki dociskowe D 50,8 /150	605,90	745,26	13	240
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Wálki dociskowe D 60,0 /150	605,90	745,26	13	240
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Wálki dociskowe D 60,3 /150	605,90	745,26	13	240
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Wálki dociskowe D 63,5 /150	605,90	745,26	13	240
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Wálki dociskowe D 69,0 /150	605,90	745,26	13	240
6 99 02 124 00 0	4014586283326	Wálki dociskowe D 76,1 /150	831,10	1.022,25	13	240
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Wálki dociskowe D 76,2 /150	831,10	1.022,25	13	240
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Wálki dociskowe D 84,0 /150	831,10	1.022,25	13	240
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Wálki dociskowe D 88,9 /150	831,10	1.022,25	13	240
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Wálki dociskowe D 101,6 /150	831,10	1.022,25	13	240
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Wálki dociskowe D 104,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	240
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Wálki dociskowe D 108,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	240
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Wálki dociskowe D 114,3 /150	1.136,70	1.398,14	13	240
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Wálki dociskowe D 133,0 /150	2.509,10	3.086,19	13	240
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Wálki dociskowe D 139,7 /150	2.509,10	3.086,19	13	240
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Wálki dociskowe D 168,3 /150	2.745,10	3.376,47	13	240
6 99 02 136 00 0	4014586284613	44085A urządzenie do gratowania krawędzi	514,70	633,08	13	–
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Wálki dociskowe D 152,4 /150	2.686,10	3.303,90	13	–
6 99 02 157 00 0	4014586284859	Stół przesuwny GZ300 do detali profilowych	5.490,10	6.752,82	13	–
6 99 02 158 00 0	4014586284934	GR800 ogranicznik długości do modułu GR	566,20	696,43	13	–
6 99 02 159 00 0	4014586284965	GU300 wyposażenie do szlifowania płaskiego do szlifierki 150	583,80	718,07	13	–
6 99 02 160 00 0	4014586284972	GU400 wyposażenie do szlifierki 150 bez odsysania	1.916,70	2.357,54	13	–
6 99 02 161 00 0	4014586284989	GU400 DS wyposażenie do szlifierki 150 DS z odsysaniem	1.916,70	2.357,54	13	–
6 99 02 162 00 0	4014586284996	GR800 ogranicznik długości do modułu GU	937,80	1.153,49	13	–
6 99 02 163 00 0	4014586285009	RA23795 szczęka mocująca ze stali szlachetnej kompl. do modułu GU	749,70	922,13	13	–
6 99 02 165 00 0	4014586285023	RM0001 przeciwrólka do długich rur o małej średnicy	429,40	528,16	13	–
6 99 02 169 00 0	4014586285061	44080B urządzenie do krawędzi 150	616,60	758,42	13	–
6 99 02 172 00 0	4014586285092	44095 urządzenie do gratowania rur	1.503,90	1.849,80	13	–
6 99 02 173 00 0	4014586284941	GR900 miękka szczęka mocująca nylonowa	129,80	159,65	13	–
6 99 02 174 00 0	4014586284958	GR910miękka szczęka mocująca aluminiowa	153,40	188,68	13	–
6 99 02 175 00 0	4014586285511	Tarcza szlifierska do ukosów GIG	1.152,80	1.417,94	13	240
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Przegub obrotowy GIT do modułu GIL	1.018,70	1.253,00	13	241
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Zestaw prowadnic	870,00	1.070,10	13	239
6 99 02 180 00 0	4014586285566	Okucia przedłużające	477,30	587,08	13	–
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Zestaw prowadnic	1.414,60	1.739,96	13	239
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Zestaw prowadnic	3.536,40	4.349,77	13	239
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Króciec odsysający do modułu GIR	557,60	685,85	13	240
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Gniazdo wtykowe 2 x 7 biegunowe	450,40	553,99	13	241
6 99 02 186 00 0	4014586288499	Złączka rurowa	288,80	355,22	13	238
6 99 02 187 00 0	4014586288482	Złączka rurowa	340,30	418,57	13	239
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Rólka kontaktowa Ø 16,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Rólka kontaktowa Ø 18,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Rólka kontaktowa Ø 19,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Rólka kontaktowa Ø 19,1 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Rólka kontaktowa Ø 21,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rólka kontaktowa Ø 21,3 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Rólka kontaktowa Ø 22,3 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Rólka kontaktowa Ø 23,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Rólka kontaktowa Ø 23,2 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Rólka kontaktowa Ø 24,3 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Rólka kontaktowa Ø 26,1 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Rólka kontaktowa Ø 26,7 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Rólka kontaktowa Ø 27,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Rólka kontaktowa Ø 28,3 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Rólka kontaktowa Ø 28,6 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Rólka kontaktowa Ø 29,2 /150	530,90	653,01	13	–



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Rolka kontaktowa Ø 31,1 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Rolka kontaktowa Ø 31,5 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Rolka kontaktowa Ø 31,8 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Rolka kontaktowa Ø 33,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Rolka kontaktowa Ø 33,4 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Rolka kontaktowa Ø 34,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Rolka kontaktowa Ø 37,4 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Rolka kontaktowa Ø 39,8 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Rolka kontaktowa Ø 40,1 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Rolka kontaktowa Ø 41,3 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Rolka kontaktowa Ø 42,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Rolka kontaktowa Ø 42,1 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Rolka kontaktowa Ø 42,2 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Rolka kontaktowa Ø 43,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Rolka kontaktowa Ø 45,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Rolka kontaktowa Ø 45,7 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Rolka kontaktowa Ø 47,4 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Rolka kontaktowa Ø 48,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Rolka kontaktowa Ø 49,0 /150	530,90	653,01	13	–
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Rolka kontaktowa Ø 50,1 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Rolka kontaktowa Ø 51,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Rolka kontaktowa Ø 52,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Rolka kontaktowa Ø 93,2 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Rolka kontaktowa Ø 107,0 /150	1.186,50	1.459,40	13	–
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Rolka kontaktowa Ø 54,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Rolka kontaktowa Ø 55,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Rolka kontaktowa Ø 57,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Rolka kontaktowa Ø 57,8 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Rolka kontaktowa Ø 58,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Rolka kontaktowa Ø 59,5 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Rolka kontaktowa Ø 62,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Rolka kontaktowa Ø 63,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Rolka kontaktowa Ø 64,2 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Rolka kontaktowa Ø 65,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Rolka kontaktowa Ø 66,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Rolka kontaktowa Ø 66,3 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Rolka kontaktowa Ø 66,7 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Rolka kontaktowa Ø 67,1 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 243 00 0	4014586291253	Rolka kontaktowa Ø 69,9 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Rolka kontaktowa Ø 70,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Rolka kontaktowa Ø 73,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Rolka kontaktowa Ø 73,8 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rolka kontaktowa Ø 75,0 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Rolka kontaktowa Ø 75,1 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Rolka kontaktowa Ø 76,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Rolka kontaktowa Ø 78,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Rolka kontaktowa Ø 79,4 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Rolka kontaktowa Ø 79,8 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Rolka kontaktowa Ø 80,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Rolka kontaktowa Ø 80,2 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Rolka kontaktowa Ø 81,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Rolka kontaktowa Ø 82,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Rolka kontaktowa Ø 82,1 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Rolka kontaktowa Ø 82,5 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Rolka kontaktowa Ø 83,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Rolka kontaktowa Ø 84,1 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Rolka kontaktowa Ø 85,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Rolka kontaktowa Ø 86,7 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Rolka kontaktowa Ø 87,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Rolka kontaktowa Ø 88,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Rolka kontaktowa Ø 89,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Rolka kontaktowa Ø 89,3 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Rolka kontaktowa Ø 89,9 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Rolka kontaktowa Ø 90,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Rolka kontaktowa Ø 92,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Rolka kontaktowa Ø 100,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Rolka kontaktowa Ø 100,5 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Rolka kontaktowa Ø 101,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Rolka kontaktowa Ø 101,3 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Rolka kontaktowa Ø 102,0 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Rolka kontaktowa Ø 102,5 /150	831,10	1.022,25	13	–
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Rolka kontaktowa Ø 102,6 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Rolka kontaktowa Ø 105,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Rolka kontaktowa Ø 106,7 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Rolka kontaktowa Ø 110,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Rolka kontaktowa Ø 114,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Rolka kontaktowa Ø 115,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Rolka kontaktowa Ø 117,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Rolka kontaktowa Ø 118,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Rolka kontaktowa Ø 118,2 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Rolka kontaktowa Ø 120,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Rolka kontaktowa Ø 121,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Rolka kontaktowa Ø 122,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Rolka kontaktowa Ø 124,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Rolka kontaktowa Ø 125,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Rolka kontaktowa Ø 127,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Rolka kontaktowa Ø 127,5 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Rolka kontaktowa Ø 128,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Rolka kontaktowa Ø 129,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Rolka kontaktowa Ø 130,0 /150	1.136,70	1.398,14	13	–
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Rolka kontaktowa Ø 135,0 /150	2.509,10	3.086,19	13	–
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Rolka kontaktowa Ø 138,0 /150	2.509,10	3.086,19	13	–
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Rolka kontaktowa Ø 139,0 /150	2.509,10	3.086,19	13	–
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Rolka kontaktowa Ø 140,0 /150	2.594,90	3.191,73	13	–
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Rolka kontaktowa Ø 141,3 /150	2.594,90	3.191,73	13	–
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Rolka kontaktowa Ø 141,9 /150	2.594,90	3.191,73	13	–
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Rolka kontaktowa Ø 144,2 /150	2.594,90	3.191,73	13	–
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Rolka kontaktowa Ø 15,0 /150	370,00	455,10	13	–
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Rolka kontaktowa Ø 150,0 /150	2.686,10	3.303,90	13	–
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Rolka kontaktowa Ø 152,0 /150	2.686,10	3.303,90	13	–
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Rolka kontaktowa Ø 154,0 /150	2.686,10	3.303,90	13	–
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Rolka kontaktowa Ø 159,0 /150	2.686,10	3.303,90	13	–
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Rolka kontaktowa Ø 160,0 /150	2.745,10	3.376,47	13	–
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Rolka kontaktowa Ø 163,0 /150	2.745,10	3.376,47	13	–
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Rolka kontaktowa Ø 165,0 /150	2.745,10	3.376,47	13	–
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Rolka kontaktowa Ø 165,1 /150	2.745,10	3.376,47	13	–
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Rolka kontaktowa Ø 168,0 /150	2.745,10	3.376,47	13	–
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Rolka kontaktowa Ø 172,2 /150	2.863,00	3.521,49	13	–
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Rolka kontaktowa Ø 180,0 /150	1.812,20	2.229,01	13	–
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Rolka kontaktowa Ø 188,4 /150	1.812,20	2.229,01	13	–
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Rolka kontaktowa Ø 190,0 /150	1.812,20	2.229,01	13	–
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Rolka kontaktowa Ø 195,0 /150	1.812,20	2.229,01	13	–
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Rolka kontaktowa Ø 202,0 /150	1.672,80	2.057,54	13	–
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Rolka kontaktowa Ø 215,0 /150	1.967,70	2.420,27	13	–
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Rolka kontaktowa Ø 219,0 /150	1.967,70	2.420,27	13	–
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Rolka kontaktowa Ø 31,0 /150	370,00	455,10	13	–
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Rolka kontaktowa Ø 57,5 /150	455,80	560,63	13	–
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Rolka kontaktowa Ø 68,0	455,80	560,63	13	–
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Rolka kontaktowa Ø 84,0 /150	520,10	639,72	13	–
6 99 02 328 00 0	4014586295251	Zestaw ramion do prowadnicy	2.729,00	3.356,67	13	–
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Rolka kontaktowa Ø 68,9 /150	605,90	745,26	13	–
6 99 02 333 00 0	4014586295718	Nylonowe rolki prowadzące D>D40	1.551,10	1.907,85	13	–
6 99 02 335 00 0	4014586296609	Zestaw szczek do imadła	970,40	1.193,59	13	241
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	555,90	683,76	13	237
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Obudowa przeciwniskrowa z odciągami	362,60	446,00	13	238
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	193,30	237,76	13	239
6 99 02 345 00 0	4014586378589	Koło kontaktowe Ø 200 x 30, Shore 90	1.225,80	1.507,73	13	241
6 99 02 346 00 0	4014586379296	Koło kontaktowe	1.054,60	1.297,16	13	241
6 99 02 410 00 0	4014586299310	Ściągacz do napędu kół	262,90	323,37	06	241
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Taśma szlifierska 75 x 2000 mm, K24 R VE10	534,10	656,94	12	236
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Taśma szlifierska 75 x 2000 mm, K36 R VE10	435,30	535,42	12	236
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Taśma szlifierska 75 x 2000 K36 Z VE10	330,30	406,27	12	236
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Taśma szlifierska 75 x 2000 K40 R VE10	413,40	508,48	12	236
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Taśma szlifierska 75 x 2000 K40 Z VE10	313,70	385,85	12	236
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Taśma szlifierska 75 x 2000 K60 R VE10	365,80	449,93	12	236
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Taśma szlifierska 75 x 2000 K60 Z VE10	277,70	341,57	12	236
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Taśma szlifierska 75 x 2000 K80 R VE10	343,70	422,75	12	236
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Taśma szlifierska 75 x 2000 K80 Z VE10	261,10	321,15	12	236
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Taśma szlifierska 75 x 2000 K120 R VE10	326,60	401,72	12	236
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Taśma szlifierska 75 x 2000 K120 Z VE10	247,80	304,79	12	236
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Taśma szlifierska 75 x 2000 K220 A VE10	241,30	296,80	12	237
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Taśma szlifierska 75 x 2000 K320 A VE10	241,30	296,80	12	237
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Taśma szlifierska 75 x 2000 K400 A VE10	241,30	296,80	12	237
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Taśma szlifierska 75 x 2250 K36 R VE10	487,40	599,50	12	236
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Taśma szlifierska 75 x 2250 K36 Z VE10	370,00	455,10	12	237
6 99 03 025 00 0	4014586283524	Taśma szlifierska 75 x 3000 K60 R VE10	556,50	684,50	12	–
6 99 03 026 00 0	4014586283531	Taśma szlifierska 75 x 3000 mm, K60 Z VE10	444,50	546,74	12	–
6 99 03 027 00 0	4014586283548	Taśma szlifierska 75 x 3000 K80 R VE10	523,90	644,40	12	–
6 99 03 028 00 0	4014586283555	Taśma szlifierska 75 x 3000 K80 Z VE10	418,20	514,39	12	–
6 99 03 029 00 0	4014586283562	Taśma szlifierska 75 x 3000 K120 R VE10	497,00	611,31	12	–
6 99 03 030 00 0	4014586283579	Taśma szlifierska 75 x 3000 K120 Z VE10	396,80	488,06	12	–
6 99 03 031 00 0	4014586283586	Taśma szlifierska 75 x 3000 K220 A VE10	351,80	432,71	12	–



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 03 032 00 0	4014586283593	Taśma szlifierska 75 x 3000 K320 A VE10	351,80	432,71	12	–
6 99 03 033 00 0	4014586283609	Taśma szlifierska 75 x 3000 K400 A VE10	351,80	432,71	12	–
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Taśma szlifierska 100 x 1000 K36 Z VE10	231,70	284,99	12	237
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Taśma szlifierska 100 x 1000 K40 Z VE10	220,40	271,09	12	237
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Taśma szlifierska 100 x 1000 K60 Z VE10	194,70	239,48	12	237
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Taśma szlifierska 100 x 1000 K 80 Z VE10	183,40	225,58	12	237
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Taśma szlifierska 100 x 1000 K120 Z VE10	174,30	214,39	12	237
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Taśma szlifierska 150 x 2000 K24 R VE10	913,60	1.123,73	12	236
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Taśma szlifierska 150 x 2000 K36 R VE10	788,10	969,36	12	236
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Taśma szlifierska 150 x 2000 K36 Z VE10	615,50	757,07	12	237
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Taśma szlifierska 150 x 2000 K40 R VE10	748,50	920,66	12	236
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Taśma szlifierska 150 x 2000 K40 Z VE10	585,10	719,67	12	237
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Taśma szlifierska 150 x 2000 K60 R VE10	661,60	813,77	12	236
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Taśma szlifierska 150 x 2000 K60 Z VE10	518,00	637,14	12	237
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Taśma szlifierska 150 x 2000 K80 R VE10	622,50	765,68	12	236
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Taśma szlifierska 150 x 2000 K80 Z VE10	486,90	598,89	12	237
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Taśma szlifierska 150 x 2000 K120 R VE10	590,90	726,81	12	236
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Taśma szlifierska 150 x 2000 K120 Z VE10	461,70	567,89	12	237
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Taśma szlifierska 150 x 2000 K220 A VE10	456,90	561,99	12	237
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Taśma szlifierska 150 x 2000 K320 A VE10	456,90	561,99	12	237
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Taśma szlifierska 150 x 2000 K400 A VE10	456,90	561,99	12	237
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Taśma szlifierska 150 x 2250 K36 R VE10	945,30	1.162,72	12	236
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Taśma szlifierska 150 x 2250 K36 Z VE10	739,30	909,34	12	237
6 99 03 077 00 0	4014586292717	Taśma szlifierska 50 x 2000 K24 R VE10	336,70	414,14	12	–
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Taśma szlifierska 100 x 1000 K36 R VE10	296,60	364,82	12	–
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Taśma szlifierska 100 x 1000 K60 R VE10	260,60	320,54	12	–
6 99 03 099 00 0	4014586292939	Taśma szlifierska 100 x 1000 K80 R VE10	245,50	301,97	12	–
6 99 03 101 00 0	4014586292953	Taśma szlifierska 100 x 2000 K36 R VE10	549,60	676,01	12	–
6 99 03 106 00 0	4014586293929	Taśma szlifierska 100 x 1510 K40 Z VE10	403,70	496,55	12	–
6 99 03 110 00 0	4014586294353	Taśma szlifierska 100 x 2000 K60 Z VE10	424,10	521,64	12	–
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Taśma szlifierska 150 x 2400 K36 R VE10	1.008,50	1.240,46	12	236
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Taśma szlifierska 150 x 2400 K36 Z VE10	788,70	970,10	12	237
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Taśma z włókniny 150 x 2000, gruboziarnista	1.344,10	1.653,24	12	237
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Taśma z włókniny 75 x 2000, gruboziarnista	672,10	826,68	12	237
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Taśma z włókniny 150 x 2000, średnioziarnista	1.344,10	1.653,24	12	237
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Taśma z włókniny 75 x 2000, średnioziarnista	672,10	826,68	12	237
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Taśma z włókniny 150 x 2000, drobnoziarnista	1.344,10	1.653,24	12	237
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Taśma z włókniny 75 x 2000, drobnoziarnista	672,10	826,68	12	237
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Taśma szlifierska	508,20	625,09	12	236
6 99 03 122 01 0	4014586332369	Zestaw taśm włókninowych 75	362,60	446,00	12	–
6 99 03 123 01 0	4014586332376	Zestaw taśm włókninowych 150	725,00	891,75	12	–
6 99 03 126 00 0	4014586379029	Taśma szlifierska Cubitron II 50 x 1000 ziarnistość 36, opak. 10 szt.	628,40	772,93	12	225
6 99 03 127 00 0	4014586379036	Taśma szlifierska Cubitron II 50 x 1000 ziarnistość 60, opak. 10 szt.	552,10	679,08	12	225
6 99 03 128 00 0	4014586379043	Taśma szlifierska Cubitron II 50 x 1000 ziarnistość 80, opak. 10 szt.	484,80	596,30	12	225
6 99 03 130 00 0	4014586379050	Taśma szlifierska 50 x 1000 K36 Z VE10	237,90	292,62	12	225
6 99 03 131 00 0	4014586379067	Taśma szlifierska 50 x 1000 K60 Z VE10	161,60	198,77	12	225
6 99 03 132 00 0	4014586379074	Taśma szlifierska 50 x 1000 K80 Z VE10	148,20	182,29	12	225
6 99 03 133 00 0	4014586379081	Taśma szlifierska 50 x 1000 K120 Z VE10	121,20	149,08	12	225
6 99 03 134 00 0	4014586379098	Taśma szlifierska 50 x 1000 K220 A VE10	116,70	143,54	12	225
6 99 03 135 00 0	4014586379104	Taśma szlifierska 50 x 1000 K320 A VE10	116,70	143,54	12	225
6 99 03 136 00 0	4014586379111	Taśma szlifierska 50 x 1000 K420 A VE10	116,70	143,54	12	225
6 99 03 137 00 0	4014586379128	Taśma szlifierska 50 x 1000 K36 R VE10	260,40	320,29	12	225
6 99 03 138 00 0	4014586379135	Taśma szlifierska 50 x 1000 K60 R VE10	197,50	242,93	12	225
6 99 03 139 00 0	4014586379142	Taśma szlifierska 50 x 1000 K80 R VE10	179,60	220,91	12	225
6 99 03 140 00 0	4014586379159	Taśma szlifierska 50 x 1000 K120 R VE10	175,10	215,37	12	225
6 99 03 142 00 0	4014586379166	Taśma z włókniny 50 x 1000, gruboziarnista	228,90	281,55	12	225
6 99 03 143 00 0	4014586379173	Taśma z włókniny 50 x 1000, średnioziarnista	220,00	270,60	12	225
6 99 03 144 00 0	4014586379180	Taśma z włókniny 50 x 1000, drobnoziarnista	206,50	254,00	12	225
6 99 03 145 00 0	4014586385891	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2000 36+ 10 p	990,00	1.217,70	12	236
6 99 03 146 00 0	4014586385907	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2000 60+ 10 p	840,40	1.033,69	12	236
6 99 03 147 00 0	4014586385914	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2000 80+ 10 p	792,00	974,16	12	236
6 99 03 148 00 0	4014586385921	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2000 36+ 10p	1.826,00	2.245,98	12	236
6 99 03 149 00 0	4014586385938	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2000 60+ 10p	1.522,40	1.872,55	12	236
6 99 03 150 00 0	4014586385945	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2000 80+ 10p	1.430,00	1.758,90	12	236
6 99 03 151 00 0	4014586385952	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2250 36+ 10 p	1.139,60	1.401,71	12	236
6 99 03 152 00 0	4014586385969	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2250 60+ 10 p	972,40	1.196,05	12	236
6 99 03 153 00 0	4014586385976	Taśma szlifierska Cubitron II 75 x 2250 80+ 10 p	924,00	1.136,52	12	236
6 99 03 154 00 0	4014586385983	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2250 36+ 10p	2.107,60	2.592,35	12	236
6 99 03 155 00 0	4014586385990	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2250 60+ 10p	1.764,40	2.170,21	12	236
6 99 03 156 00 0	4014586386003	Taśma szlifierska Cubitron II 150 x 2250 80+ 10p	1.658,80	2.040,32	12	236
9 01 02 009 01 0	4014586869537	Accu-Tec głowica kątowna 1/4" gniazdo 6-kąt.	3.955,60	4.865,39	05	–
9 01 02 010 01 0	4014586869544	Accu-Tec głowica kątowna 1/4" końc. 4-kąt.	3.955,60	4.865,39	05	–
9 01 02 011 01 0	4014586869551	Accu-Tec głowica kątowna 3/8" końc. 4-kąt.	3.955,60	4.865,39	05	–
9 01 02 012 01 0	4014586876894	Accu-Tec głowica kątowna 1/4" gniazdo 6-kąt. QuickIN	1.755,60	2.159,39	05	36
9 01 02 013 01 0	4014586876900	Accu-Tec głowica kątowna 3/8" końc. 4-kąt.	1.755,60	2.159,39	05	36
9 01 02 014 01 0	4014586882703	Głowica kątowna Basic	1.755,60	2.159,39	05	36

Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
9 01 02 015 02 0	4014586882802	Głowica kątowa	2.195,60	2.700,59	05	–
9 01 02 016 02 0	4014586882826	Głowica kątowa	2.195,60	2.700,59	05	–
9 01 04 006 01 0	4014586859767	Przedłużenie magazynka z przewodnicą taśmy	818,40	1.006,63	02	–
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Magazynek M55 X	814,00	1.001,22	01	20
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Przedłużenie magazynku M55 X z przewodnicą taśmy	818,40	1.006,63	02	20
9 01 05 002 01 8	4014586833682	Sprzęgło przeciężeniowe zabezpieczające	4.012,80	4.935,74	02	73
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Ośłona odsysająca kompletna	937,20	1.152,76	02	101
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Ośłona odsysająca kompletna	968,00	1.190,64	02	101
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Prowadnica brzeszczotu	1.091,20	1.342,18	02	130
9 07 01 002 01 0	4014586878522	Imadło przyzmatyczne	400,40	492,49	02	78
9 07 02 001 00 1	4014586834498	Urządzenie mocujące	968,00	1.190,64	02	130
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Urządzenie mocujące	1.086,80	1.336,76	02	130
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Urządzenie mocujące	1.346,40	1.656,07	02	130
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Uchwyt mocujący	7.700,00	9.471,00	02	130
9 12 01 002 00 4	4014586842868	Urządzenie chłodząco-smarujące	9.064,00	11.148,72	08	–
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Pompa próżniowa kompletna	2.050,40	2.521,99	02	143
9 26 01 023 02 3	4014586847283	Sprężarka	5.055,60	6.218,39	08	–
9 26 02 030 01 4	4014586836805	Linka przeciągowa	66,00	81,18	04	221
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Płyta z przysawką	1.914,00	2.354,22	02	143
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Przystawka do wierceń w rurach	1.042,80	1.282,64	02	143
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Płytką próżniowa kompletna	1.988,80	2.446,22	02	143
9 26 02 063 02 3	4014586844503	Urządzenie odsysające	215,60	265,19	04	–
9 26 02 065 02 5	4014586845401	Urządzenie odsysające	215,60	265,19	04	–
9 26 02 066 01 2	4014586846989	Aparat gwintujący	4.796,00	5.899,08	01	156
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Zestaw profesjonalny 160	1.438,80	1.769,72	01	120
9 26 02 072 01 2	4014586852478	Aparat gwintujący	3.555,20	4.372,90	01	156
9 26 02 074 01 4	4014586855080	Odsysarka pyłu FSC	206,80	254,36	04	215
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Odciaż pyłu	264,00	324,72	04	215
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Uchwyt szybkomocujący gwintownika	1.034,00	1.271,82	02	155
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Uchwyt szybkomocujący gwintownika	1.460,80	1.796,78	02	159
9 26 02 083 01 0	4014586860152	Uchwyt do stołu i stojaka wiertarki	187,80	230,99	04	206
9 26 02 084 01 0	4014586863542	Pochłaniacz pyłu	268,40	330,13	04	215
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Płyta z mocowaniem próżniowym	1.988,80	2.446,22	02	159
9 26 02 086 01 0	4014586868943	Urządzenie odsysające	206,80	254,36	04	–
9 26 02 089 01 0	4014586878508	Oprawka szybkowymienna do gwintowania	1.051,60	1.293,47	02	155
9 26 02 091 00 0	4014586882932	Zestaw do odsysania pyłu FMM 350 Q / QSL	164,30	202,09	04	206
9 26 02 092 00 0	4014586882949	Zestaw do odsysania pyłu FMT / FMM 250	201,90	248,34	04	206
9 26 04 057 02 1	4014586846750	Akumulator kompletny 9,6 V	347,60	427,55	02	–
9 26 04 059 02 3	4014586849089	Akumulator kompletny 12 V	567,60	698,15	02	–
9 26 04 067 02 0	4014586852805	Akumulator NiCd 9,6 V	352,00	432,96	02	–
9 26 04 068 02 8	4014586852812	Akumulator NiCd 12 V	532,40	654,85	02	–
9 26 04 069 02 2	4014586852829	Akumulator NiCd 14,4 V	616,00	757,68	02	–
9 26 04 070 02 4	4014586852836	Akumulator NiMH 9,6 V	466,40	573,67	02	–
9 26 04 071 02 3	4014586852843	Akumulator NiMH 12 V	660,00	811,80	02	–
9 26 04 072 02 6	4014586852850	Akumulator NiMH 14,4 V	774,40	952,51	02	–
9 26 04 073 01 4	4014586852867	Ładowarka ALG 20	633,60	779,33	02	–
9 26 04 078 01 1	4014586852904	Adapter do ładowarki	66,00	81,18	02	–
9 26 04 079 02 1	4014586853574	Akumulator NiCd 12 V	739,20	909,22	02	35
9 26 04 082 02 5	4014586855127	Akumulator NiMH 9,6 V	528,00	649,44	02	35
9 26 04 084 02 7	4014586855141	Akumulator NiMH 12 V / 2000 mAh	576,40	708,97	02	35
9 26 04 085 02 1	4014586854724	Akumulator NiCd 18 V	699,60	860,51	02	–
9 26 04 086 02 4	4014586854731	Akumulator NiMH 18 V	880,00	1.082,40	02	–
9 26 04 096 01 0	4014586863986	Szybka ładowarka ALG 30	585,20	719,80	02	12
9 26 04 103 01 0	4014586862651	Adapter do ładowarki	66,00	81,18	02	35
9 26 04 104 01 0	4014586862668	Ładowarka ALG 40	633,60	779,33	02	35
9 26 04 111 01 0	4014586869308	Ładowarka ALS 40	6.529,60	8.031,41	02	35
9 26 04 129 01 0	4014586867687	Szybka ładowarka ALG 50	334,40	411,31	02	12
9 26 04 155 02 0	4014586869483	Akumulator Li-Ion 18 V	721,60	887,57	02	–
9 26 04 160 00 0	4014586871561	Uchwyt	242,00	297,66	02	–
9 26 04 160 02 0	4014586872797	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	374,00	460,02	02	12
9 26 04 160 03 0	4014586877228	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	4.857,60	5.974,85	02	–
9 26 04 161 02 0	4014586872803	Akumulator Li-Ion 18 V	426,80	524,96	02	12
9 26 04 161 03 0	4014586880334	Akumulator Li-Ion 18 V	4.408,80	5.422,82	02	–
9 26 04 163 02 0	4014586872681	Adapter do programowania	1.623,60	1.997,03	02	36
9 26 04 164 02 0	4014586872810	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	519,20	638,62	02	12
9 26 04 164 03 0	4014586877235	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	6.696,80	8.237,06	02	–
9 26 04 165 02 0	4014586872827	Akumulator Li-Ion 18 V	638,00	784,74	02	12
9 26 04 165 03 0	4014586880341	Akumulator Li-Ion 18 V	6.586,80	8.101,76	02	–
9 26 04 166 02 0	4014586874449	Akumulator litowo-jonowy 10,8-14,4 V 2 Ah ze wskaźnikiem stanu naładowania	444,40	546,61	02	–
9 26 04 168 02 0	4014586881157	Akumulator Li-Ion 12 V	259,60	319,31	02	12
9 26 04 170 02 0	4014586882727	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	391,60	481,67	02	12
9 26 04 171 02 0	4014586882734	Akumulator Li-Ion 18 V	435,60	535,79	02	12
9 26 04 172 02 0	4014586882741	Akumulator litowo-jonowy 14,4 V	523,60	644,03	02	12
9 26 04 173 02 0	4014586882758	Akumulator Li-Ion 18 V	699,60	860,51	02	12
9 26 04 200 02 0	4014586882819	Lampa LED akumulatora ALED 12-18 V	215,60	265,19	02	12
9 26 04 300 01 0	4014586881706	Zestaw akumulatorów 18 V/2.0Ah	743,60	914,63	02	12



Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
9 26 04 300 02 0	4014586881720	Zestaw akumulatorów 18 V / 4.0 Ah	919,60	1.131,11	02	12
9 90 01 012 00 0	4014586880488	GRIT GHBD stacja szlifierska	897,60	1.104,05	01	225

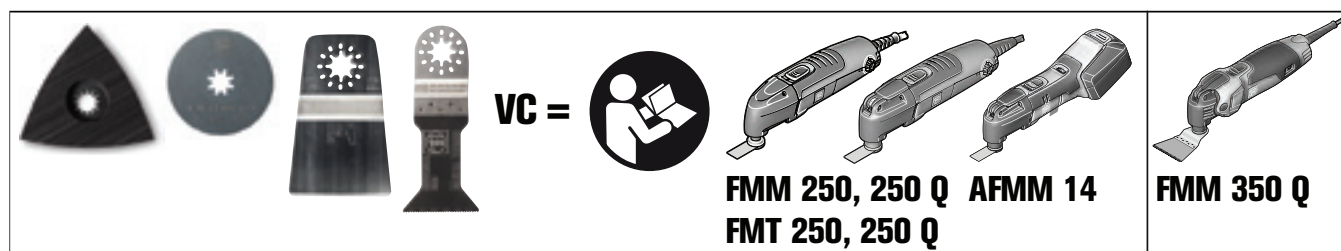
Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{pA} (dB)	Poziom mocy akustycznej L_{WA} (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{WA} (dB)	Wartość szczytowa hałasu L_{pCpeak} (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{pCpeak} (dB)	Wibracje 1 a_{nv} 3-droż. (m/s^2)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{a_c} (m/s^2)	Wibracje 2 a_{nv} 3-droż. (m/s^2)
7 104 05 61 00 0	85	3	96	3	104	3	0,5	1,5	10,5
7 104 05 62 00 0	85	3	96	3	104	3	0,5	1,5	10,5
7 104 06 61 00 0	87	3	98	3	106	3	0,6	1,5	12,1
7 104 06 62 00 0	87	3	98	3	106	3	0,6	1,5	12,1
7 104 06 63 00 0	87	3	98	3	106	3	0,6	1,5	12,1
7 105 01 61 00 0	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 01 62 00 0	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 02 61 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 02 62 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 03 61 00 0	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 03 62 00 0	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 04 61 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 04 62 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 112 28 00 95 0	67	3	78	3	81	3	0,2	1,5	
7 112 40 00 95 0	71	3	71	3	82	3	0,4	1,5	
7 112 42 00 95 0	71	3	82	3	86	3	0,4	1,5	
7 112 50 00 95 0	62	3	73	3	80	3	0,4	1,5	
7 112 51 00 95 0	60	3	71	3	76	3	0,4	1,5	
7 112 52 00 95 0	65	3	76	3	81	3	0,6	1,5	
7 112 53 00 95 0	70,8	3	81,8	3	86,1	3	0,5	1,5	
7 112 54 00 95 0	63,9	3	74,9	3	81	3	0,2	1,5	
7 112 55 00 95 0	66,3	3	77,3	3	81	3	0,3	1,5	
7 112 56 00 95 0	66,8	3	77,8	3	81	3	0,3	1,5	
7 112 57 00 95 0	67	3	78	3	81	3	0,5	1,5	
7 112 58 00 95 0	64,6	3	75,6	3	81,1	3	0,6	1,5	
7 112 59 00 95 0	67	3	78	3	81	3	0,3	1,5	
7 113 10 61 00 0	71	3	82	3	88	3	0,7	1,5	
7 113 11 62 00 0	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 11 63 00 0	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 14 61 00 0	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 14 62 00 0	71	3	82	3	86	3	1,5	1,5	
7 113 16 61 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 16 62 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 18 61 00 0	80	3	91	3	91	3	0,5	1,5	1,5
7 113 18 62 00 0	80	3	91	3	91	3	0,5	1,5	1,5
7 113 19 61 00 0	76	3	87	3	90	3	0,6	1,5	1,8
7 113 19 62 00 0	76	3	87	3	90	3	0,6	1,5	1,8
7 113 19 63 00 0	76	3	87	3	90	3	0,6	1,5	1,8
7 113 20 61 00 0	65,5	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 113 21 61 00 0	65,9	3	76,9	3	78,9	3			
7 115 01 61 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 01 62 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 01 63 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 02 61 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 02 62 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 02 63 00 0	86	3	97	3	109	3	6	1,5	
7 115 03 61 00 0	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 116 01 61 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 02 61 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 03 61 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 03 62 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 04 61 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 04 62 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 05 61 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 06 61 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 116 07 61 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 08 61 00 0	73	3	84	3	86	3	1,5	1,5	
7 116 10 61 00 0	75,5	3	86,5	3	90,6	3	1	1,5	
7 129 18 61 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 18 62 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 18 63 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 22 61 00 0	74	3	85	3	87	3			
7 129 25 61 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 129 26 61 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 129 27 60 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 27 61 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 27 62 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 27 64 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 27 66 00 0	83	3	94	3	97	3			



Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{pA} (dB)	Poziom mocy akustycznej L_{WA} (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{WA} (dB)	Wartość szczytowa hałasu L_{pCpeak} (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{pCpeak} (dB)	Wibracje $1 a_{nv}$ 3-droż. (m/s^2)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{a_c} (m/s^2)	Wibracje $2 a_{nv}$ 3-droż. (m/s^2)
7 129 27 67 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 27 68 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 130 01 61 00 0	74,8	3	85,8	3	87,9	3	10,1	1,5	
7 130 02 61 00 0	74,6	3	85,6	3	87,9	3	3,3	1,5	
7 132 01 61 00 0	74	3	85	3	86	3	6,5	1,5	
7 132 02 61 00 0	74	3	85	3	86	3	4,7	1,5	
7 132 03 61 00 0	74	3	85	3	86	3	4,7	1,5	
7 144 01 61 00 0	67	3	78	3	83	3		1,5	
7 144 01 62 00 0	67	3	78	3	83	3		1,5	
7 202 06 00 22 9	88	3	99	3	103	3		1,5	
7 202 09 00 22 7	86	3	97	3	102	3		1,5	
7 205 01 00 22 8	81	3	92	3	99	3		1,5	
7 205 03 00 22 0	81	3	92	3	98	3		1,5	
7 205 47 60 00 0	81,1	3	92,1	3	95,2	3		1,5	
7 205 49 60 00 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3		1,5	
7 205 51 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52 60 00 0	82	3	93	3	96	3	4,0	1,5	
7 205 52 61 00 0	82	3	93	3	96	3	4,0	1,5	
7 205 53 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 205 53 61 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 205 54 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 205 54 61 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 205 55 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 205 55 61 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 209 38 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 213 04 00 23 9	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 213 06 50 01 8	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 13 00 23 0	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 220 78 00 22 5	87	3	98	3	105	3	12	1,5	
7 221 05 00 23 7	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 06 00 23 0	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 07 00 23 6	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 08 00 23 2	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 10 00 23 3	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 11 00 23 2	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 13 50 01 4	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 221 13 51 01 3	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 221 26 00 23 0	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 27 00 23 0	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 221 31 00 23 0	87	3	98	3	0	3		1,5	
7 221 48 00 23 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 48 50 01 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 48 51 01 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 48 60 00 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 49 00 23 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 49 50 01 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 49 51 01 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 63 00 23 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 63 51 01 0	84	3	95	3	100	3		1,5	
7 221 66 60 00 0	84	3	95	3	98	3	4,5	1,5	
7 221 67 60 00 0	85	3	96	3	101	3		1,5	
7 221 73 60 00 0	90	3	101	3	105	3		1,5	
7 221 74 60 00 0	90	3	101	3	105	3		1,5	
7 221 75 60 00 0	89	3	100	3	104	3		1,5	
7 221 76 60 00 0	89	3	100	3	104	3		1,5	
7 221 77 60 00 0	90	3	101	3	105	3		1,5	
7 221 78 60 00 0	90	3	101	3	105	3		1,5	
7 221 79 60 00 0	90	3	101	3	105	3		1,5	
7 221 87 60 00 0	90	3	101	3	105	3	7,9	1,5	1,5
7 221 90 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 221 91 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 222 07 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 08 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 09 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 10 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 11 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 12 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 13 60 00 0	90	3	101	3	105	3	4,1	1,5	2,2
7 222 13 61 00 0	90	3	101	3	105	3	4,1	1,5	2,2

Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{pA} (dB)	Poziom mocy akustycznej L_{WA} (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{WA} (dB)	Wartość szczytowa hałasu L_{pCpeak} (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{pCpeak} (dB)	Wibracje $1 a_{nv}$ 3-droż. (m/s^2)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K_{a_c} (m/s^2)	Wibracje $2 a_{nv}$ 3-droż. (m/s^2)
7 222 18 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 222 19 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 222 20 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	1,6
7 222 21 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	1,6
7 222 22 60 00 0	90	3	101	3	105	3	3,4	1,5	1,6
7 222 23 60 00 0	90	3	101	3	105	3	3,4	1,5	1,6
7 223 16 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	
7 223 17 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	7,9
7 223 18 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	1,5	
7 223 19 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	1,5	11,4
7 223 20 60 00 0	84	3	95	3	97	3	1,9	1,5	2,9
7 223 21 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7	1,5	
7 223 22 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7	1,5	
7 223 23 60 00 0	85	3	96	3	98	3	1,5	1,5	4,5
7 223 24 60 00 0	83	3	94	3	95	3	4,8	1,5	
7 223 25 60 00 0	83	3	94	3	95	3	1,0	1,5	
7 228 05 50 00 0	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 228 05 51 00 0	84	3	95	3	99	3	2		
7 229 48 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 48 62 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 49 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 52 61 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 52 62 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 52 63 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 52 66 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 53 61 00 0	74	3	85	3	96	3			
7 229 54 61 00 0	74	3	85	3	96	3			
7 230 23 00 23 8	86	3	97	3	103	3	12,1	1,5	
7 230 24 00 23 4	87	3	98	3	103,1	3	22,6	1,5	
7 230 31 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33 61 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34 61 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35 61 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 30 00 23 0	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31 00 23 9	85	3	96	3	100	3	10	1,5	
7 232 38 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40 60 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41 60 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42 60 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 234 15 00 23 0	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 17 00 23 9	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 22 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 236 36 50 01 0	79	3	90	3	93	3			
7 270 27 00 23 5	84	3	95	3	0	3	0,5	1,5	
7 270 32 00 23 0	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 34 00 23 0	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 40 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 41 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 42 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 43 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 271 01 61 00 0	81	3	92	3	96	3		1,5	
7 272 01 61 00 0	83	3	94	3	98	3		1,5	
7 272 02 61 00 0	87	3	98	3	103	3		1,5	
7 272 03 61 00 0	87	3	98	3	99	3		1,5	
7 272 04 61 00 0	92	3	103	3	106	3		1,5	
7 534 08 00 00 0	81	3	92	3	102	3		1,5	
7 536 03 00 01 0	82	3	93	3		3			
7 903 21 00 23 2	100	2,5	108	3	114	2,5	< 2,5		
7 903 22 00 23 2	100	2,5	108	3	114	2,5	< 2,5		
9 20 27 060 00 0	68	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
9 20 27 223 00 0	68	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
9 20 28 060 00 0	68	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
9 20 28 223 00 0	68	3	81	3		3	< 2,5	1,5	
9 20 30 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 31 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 32 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		





	VC	VC
6 35 02 096 ...	2	0
6 35 02 097 ...	2	0
6 35 02 105 ...	2	0
6 35 02 106 ...	2	0
6 35 02 113 ...	2	0
6 35 02 114 ...	1	0
6 35 02 118 ...	2	0
6 35 02 125 ...	2	0
6 35 02 126 ...	4	1
6 35 02 127 ...	4	1
6 35 02 133 ...	4	1
6 35 02 134 ...	4	1
6 35 02 144 ...	3	0
6 35 02 151 ...	4	1
6 35 02 152 ...	4	1
6 35 02 154 ...	3	0
6 35 02 157 ...	3	0
6 35 02 159 ...	2	0
6 35 02 160 ...	4	1
6 35 02 161 ...	4	1
6 35 02 166 ...	2	0
6 35 02 169 ...	3	0
6 35 02 170 ...	3	0
6 35 02 171 ...	3	0
6 35 02 183 ...	4	1
6 35 02 184 ...	3	0
6 37 06 017 ...	3	0
6 37 19 011 ...	4	1
6 37 31 001 ...	2	0
6 37 31 002 ...	1	0
6 38 06 129 ...	1	0
6 38 06 136 ...	1	0
6 38 06 140 ...	1	0
6 38 06 141 ...	1	0
6 38 06 142 ...	1	0
6 38 06 153 ...	1	0
6 38 06 159 ...	1	0
6 38 06 183 ...	5	1
6 38 06 195 ...	3	1
6 39 01 025 ...	1	0
6 39 03 165 ...	3	0
6 39 03 178 ...	3	0
6 39 03 192 ...	3	0
6 39 03 193 ...	3	0
6 39 03 200 ...	2	0
6 39 03 201 ...	2	0
6 39 03 202 ...	2	0
6 39 03 226 ...	4	1



VC =

FSC 1.6/1.6X/1.6 Q/2.0/2.0X/2.0 Q

	VC		VC		VC
6 35 02 102 ...	2	6 39 03 083 ...	2	6 39 03 161 ...	3
6 35 02 103 ...	2	6 39 03 087 ...	2	6 39 03 162 ...	3
6 35 02 115 ...	2	6 39 03 095 ...	2	6 39 03 163 ...	2
6 35 02 116 ...	2	6 39 03 097 ...	3	6 39 03 164 ...	2
6 35 02 119 ...	3	6 39 03 099 ...	4	6 39 03 166 ...	3
6 35 02 120 ...	4	6 39 03 101 ...	3	6 39 03 168 ...	4
6 35 02 121 ...	4	6 39 03 103 ...	2	6 39 03 169 ...	4
6 35 02 122 ...	4	6 39 03 104 ...	2	6 39 03 170 ...	4
6 35 02 123 ...	4	6 39 03 105 ...	3	6 39 03 171 ...	4
6 35 02 124 ...	4	6 39 03 107 ...	3	6 39 03 172 ...	2
6 35 02 135 ...	3	6 39 03 108 ...	2	6 39 03 173 ...	2
6 35 02 136 ...	4	6 39 03 109 ...	2	6 39 03 174 ...	3
6 35 02 137 ...	2	6 39 03 110 ...	2	6 39 03 176 ...	3
6 35 02 138 ...	3	6 39 03 111 ...	4	6 39 03 179 ...	4
6 35 02 145 ...	2	6 39 03 113 ...	3	6 39 03 181 ...	3
6 35 02 147 ...	3	6 39 03 114 ...	3	6 39 03 182 ...	5
6 35 02 148 ...	3	6 39 03 115 ...	2	6 39 03 183 ...	2
6 35 02 158 ...	2	6 39 03 116 ...	4	6 39 03 184 ...	2
6 35 02 162 ...	4	6 39 03 117 ...	4	6 39 03 185 ...	2
6 35 02 163 ...	4	6 39 03 118 ...	2	6 39 03 186 ...	2
6 35 02 164 ...	3	6 39 03 120 ...	2	6 39 03 189 ...	3
6 35 02 165 ...	4	6 39 03 121 ...	2	6 39 03 190 ...	4
6 35 02 167 ...	1	6 39 03 122 ...	2	6 39 03 191 ...	3
6 35 02 168 ...	1	6 39 03 123 ...	4	6 39 03 194 ...	4
6 35 02 172 ...	1	6 39 03 124 ...	2	6 39 03 195 ...	4
6 35 02 173 ...	1	6 39 03 125 ...	4	6 39 03 196 ...	3
6 35 02 185 ...	3	6 39 03 127 ...	2	6 39 03 198 ...	4
6 35 02 186 ...	2	6 39 03 128 ...	3	6 39 03 206 ...	3
6 37 06 018 ...	3	6 39 03 129 ...	3	6 39 03 207 ...	3
6 37 31 001 ...	1	6 39 03 131 ...	3	6 39 03 208 ...	3
6 37 31 002 ...	1	6 39 03 132 ...	3	6 39 03 209 ...	3
6 37 31 005 ...	1	6 39 03 133 ...	3	6 39 03 210 ...	3
6 38 06 129 ...	1	6 39 03 143 ...	4	6 39 03 211 ...	3
6 38 06 136 ...	1	6 39 03 144 ...	3	6 39 03 212 ...	2
6 38 06 140 ...	1	6 39 03 146 ...	3	6 39 03 217 ...	3
6 38 06 153 ...	1	6 39 03 147 ...	2	6 39 03 221 ...	5
6 38 06 195 ...	3	6 39 03 152 ...	3	6 39 03 222 ...	5
6 39 03 072 ...	2	6 39 03 153 ...	3	6 39 03 223 ...	5
6 39 03 073 ...	2	6 39 03 154 ...	3	6 39 03 227 ...	3
6 39 03 076 ...	2	6 39 03 155 ...	3	6 39 03 228 ...	5
6 39 03 079 ...	2	6 39 03 156 ...	3	6 39 03 229 ...	4
6 39 03 081 ...	4	6 39 03 157 ...	3	6 39 03 230 ...	5
6 39 03 082 ...	3	6 39 03 160 ...	4	6 39 03 231 ...	4



**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Firma FEIN jest wiodącym specjalistą, jeżeli poszukujecie Państwo szczególnie wytrzymałych elektronarzędzi do specjalistycznych zastosowań w zakresie obróbki metali, prac wykończeniowych oraz dla branży motoryzacyjnej. Jako wynalazca pierwszej wiertarki elektrycznej, FEIN już od 140 lat dostarcza innowacyjne i niezwykle efektywne rozwiązania do konkretnych aplikacji, a produkowane przez firmę elektronarzędzia przeznaczone są do ciężkich, długotrwałych prac w przemyśle i rzemiośle.

FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o.
ul. Christo Botewa 2b, 30-798 Kraków
Tel. +48 (12) 269 31 03 (04)
Fax +48 (12) 269 31 05
biuro@fein.pl • www.fein.pl

Cennik obowiązuje od dnia 1 kwietnia 2016 r.

Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Podane ceny są cenami netto i brutto wyrażonymi w PLN. Wraz z wprowadzeniem niniejszego cennika wszystkie dotychczasowe cenniki tracą ważność. Firma FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku.