



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.

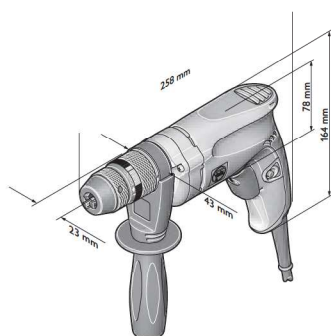


Gwinciarki Strona 79

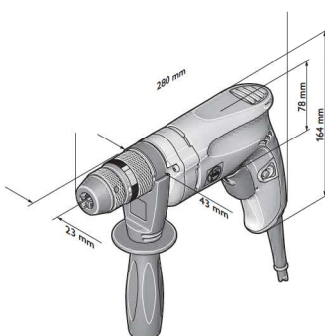
Ekonomiczne, precyzyjne i niezawodne. Alternatywa dla pracy ręcznej.



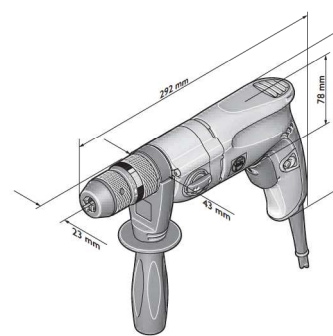
		BOP 6	BOP 10	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16
		Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.	Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.	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

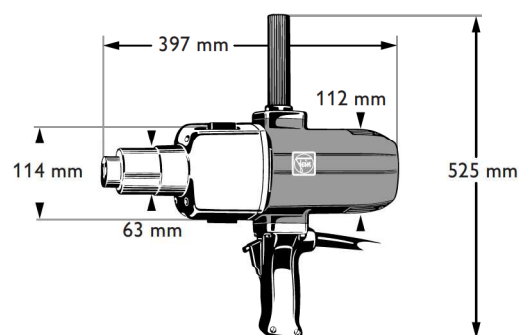
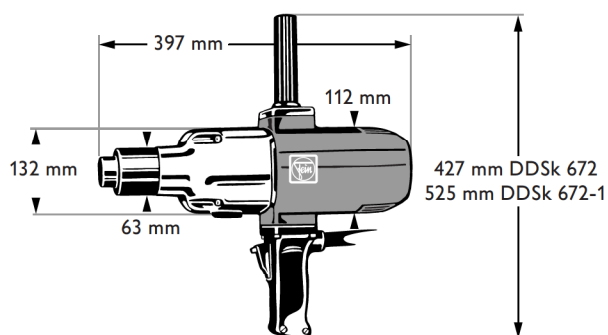


BOP 10

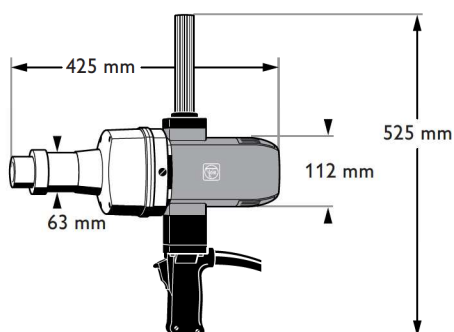


BOP 10-2 + BOP 13-2

	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 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 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	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.

Wypożyczenie:

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 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	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.

Wypożyczenie:

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.

Wypożyczenie:

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.

Wypożyczenie:

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 gwinciarkei		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 gwinciarkei		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 gwinciarkei		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

Wolnoobrotowa wiertarka i maszyna napędowa o największym momencie obrotowym.



Akcesoria, patrz strona 72

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 gwintarki		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 wybijać, 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 uchwyty 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 uchwyty 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 uchwyty 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 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
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 zębaty
uchwyt wiertarski B22

Zakres mocowania mm	Masa kg	Ø zewnętrzna wiertarskiego mm	Mocowanie uchwytu	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 uchwytu 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 uchwytu 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