

Samoprzyczepne tarcze polerskie z wełny owczej		
 Do polerowania na wysoki połysk		
Średnica mm	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
85	1	624063000*
130	1	631223000*
150	1	631217000*
185	1	624929000*

Szczotki talerzowe z tworzywa sztucznego			
 Szczotki szlifierskie SiC, falowane, Ø 1,27 mm. Do obróbki, gratowania, szlifowania i struktrowania powierzchni. Przeznaczone do stali, odlewów staliwnych, metali nieżelaznych, drewna, tworzyw sztucznych. Maksymalna prędkość robocza: 19 m/s; zalecana prędkość obrotowa: 1200-1900 min⁻¹			
Średnica mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
130	P 46	1	623740000
130	P 60	1	623741000
130	P 80	1	623742000

Pozostały osprzęt do polerek

Przedłużka	
 Przedłużka M 14/ M 14 Do pracy z talerzami podporowymi; zwiększa odstęp pomiędzy wrzecionem urządzenia a talerzem podporowym o około 35 mm; z gwintem wewnętrznym M 14 i zewnętrznym M 14	Nr kat. 631360000*

Łącznik mocujący do wielowarstwowych płóciennych tarcz polerskich	
 Uchwyt mocujący Do mocowania 2 wielowarstwowych tarcz bawełnianych z kołnierzami i nakrętką mocującą	Nr kat. 623107000*

Wapno wiedeńskie	
 Wapno wiedeńskie - Do czyszczenia, pielęgnacji oraz polerowania gładkich powierzchni, w szczególności stali nierdzewnej, srebra, mosiądzu, szkła, ceramiki itd. - Zawartość: 300 g, pojemnik z otworami dozującymi	Nr kat. 626399000

* W opakowaniu



Obróbka stali nierdzewnej

Ø 125 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa WEV 15-125 Quick Inox z wyposażeniem	Szlifierka kątowa WEV 15-125 Quick Inox
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.550 W	1.550 W
Moc oddawana	940 W	940 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.000 - 7.600 /min	2.000 - 7.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	7.600 /min	7.600 /min
Moment obrotowy	5 Nm	5 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,5 kg	2,5 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	600572500	600572000
Oslona	■	■
Kołnierz podporowy	■	■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■
Dodatkowy uchwyt Metabo VibraTech (MVT)	■	■
2 uniwersalne ściernice lamelkowe (średnie)	■	
Kompaktowa tarcza z włókny »Unitized«	■	
Talerz podporowy na rzep Pyramid (Ø 125 mm)	■	
Talerz podporowy na rzep (miękki, Ø 125 mm)	■	
15 samoprzyczepnych arkuszy ściernych Metabo Pyramid (po 5 szt. A30/A45/A65)	■	
Samoprzyczepna włóknina szlifierska P280	■	
Walizka z blachy stalowej	■	

Zalety produktu

- Perfekcyjna obróbka stali szlachetnej: wytrzymała, mocna szlifierka kątowa z przekładnią redukcyjną i regulacją liczby obrotów gwarantuje zimny szlif
- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
- Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętkiem regulacyjnym: umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na stałym poziomie
- Teraz jeszcze szybsze: system wymiany M-Quick umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej M-Quick
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- Dodatkowy uchwyt Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i umożliwia wygodną pracę w trybie ciągłym
- Mechaniczne sprzęgło przeciążeniowe Metabo S-automatic: w przypadku zablokowania tarczy minimalizuje zjawisko odrzutu do najniższego poziomu na rynku, zapewniając użytkownikowi maksymalne bezpieczeństwo i możliwość szybkiego wznowienia pracy
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, funkcja łagodnego rozruchu oraz zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
- Obudowa przekładni montowana z możliwością obrotu co 90° dla osób leworęcznych lub do cięcia
- Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 158

Ø 125 mm



Dane techniczne	Akumulatorowa szlifierka kątowa W 18 LTX 125 Quick Inox z wyposażeniem	Akumulatorowa szlifierka kątowa W 18 LTX 125 Quick Inox
Rodzaj akumulatora	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Napięcie akumulatora	18 V	18 V
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	5.000 /min	5.000 /min
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar (z akumulatorem)	2,4 kg	2,4 kg

W komplecie		
Nr kat.	600174880	600174850
Oslona	■	■
Kołnierz podporowy	■	■
Nakrętka szybkomocująca	■	■
Rękojeść dodatkowa	■	■
Filtr przeciwpyłowy	■	■
2 uniwersalne ściernice lamelkowe (125x22,23 mm; średnie)	■	
1 kompaktowa tarcza z włókny (125x15x22,23 mm; bardzo drobna)	■	
1 talerz podporowy na rzep (125 mm, twardy)	■	
1 talerz podporowy na rzep (125 mm, miękki)	■	
5 samoprzyczepnych arkuszy szlifierskich Pyramid (125 mm; P600/A30)	■	
Samoprzyczepna tarcza szlifierska z włókny (125 mm; P280)	■	
2 akumulatory Li-Power (18 V/5,2 Ah)	■	
Ładowarka ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Walizka z blachy stalowej	■	
Bez akumulatora, bez ładowarki		■

Zalety produktu

- Prędkość obrotowa i momenty obrotowe dostosowane dokładnie do obróbki stali szlachetnej umożliwiają chłodny szlif i perfekcyjne wykończenie
- Smukła konstrukcja pozwala na niemęczącą pracę w trudno dostępnych miejscach lub nad głową
- Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybkomocującej
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- Obracany akumulator umożliwiający łatwiejszą pracę w trudno dostępnych miejscach
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
- Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
- Zdejmowany filtr przeciwpyłowy do ochrony silnika przed większymi cząstkami zanieczyszczeń
- Akumulatory ze wskaźnikiem stanu naładowania

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 158Akumulatory ➔ 64

Ściernice krążkowe z włókniny sprasowanej »Unitized« - VKS



- Ze sprasowanej włókniny na talerzu zbrojonym włóknem szklanym
- Do czyszczenia i wstępnego polerowania powierzchni, do szlifowania spoin spawalniczych; redukuje ilość etapów obróbki
- Do stali stopowej i wysokostopowej, metali kolorowych i lekkich, stali chromowej i niklowej, tytanu, stali
- Maks. liczba obrotów: 6000 /min
- Zalecana liczba obrotów: 3000 /min

Średnica x grubość x otwór mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży / ilość w opakowaniu	Nr kat.
125 x 22,23	bardzo drobna	1/1	626368000*
125 x 22,23	bardzo drobna	5/5	626417000

Kompaktowe tarcze z włókniny »Unitized« - VKS-ZK



- Wielowarstwowo sprasowana włóknina, nasączona żywicą syntetyczną z zatopionym ziarnem ściernym (korund cyrkonowy)
- Za sprawą dodanego ziarna ściernego możliwa jest obróbka od gratowania po miękką i elastyczną obróbkę wykończeniową. Do gratowania, szlifowania spoin spawalniczych, dokładnego czyszczenia i obróbki wykończeniowej powierzchni.
- Do stali stopowej i wysokostopowej, metali kolorowych i lekkich, stali chromowej i niklowej, tytanu, stali
- Wyprofilowanie ściernicy umożliwia precyzyjną obróbkę. Bardzo niewielka chropowatość obrabianego materiału. Otwór 22,23 mm (do szlifierek kątowych). Maks. 10 000 /min; zalecana liczba obrotów: 3000 /min

Średnica x grubość x otwór mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży / ilość w opakowaniu	Nr kat.
125 x 6 x 22,23	zgrubna	1/5	626482000
125 x 6 x 22,23	średnia	1/5	626483000

Uniwersalne ściernice lamelkowe - KLS



- Z wysokiej jakości korundowego płótna ściernego połączonego z wysokiej jakości włókniną ścierną
- Od usuwania materiału po dokładne szlifowanie w jednym cyklu roboczym. Bardzo równomierny efekt szlifowania ze skutecznym usuwaniem nadmiaru materiału.
- Do obróbki spoin spawalniczych, np. do szlifowania i polerowania końcowego. Do usuwania niewielkich zarysowań i uszkodzeń na obrabianych elementach.
- Do obróbki szlifierskiej, czyszczenia, prac wykończeniowych w stali nierdzewnej, stali zwykłej, metalach kolorowych i lekkich, stopach tytanu
- Maksymalna prędkość robocza: 80 m/s
- Zalecana liczba obrotów: 3000 /min

Średnica x otwór mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży / ilość w opakowaniu	Nr kat.
125 x 22,23	zgrubna	1/1	626369000*
125 x 22,23	zgrubna	5/5	626415000
125 x 22,23	średnia	1/1	626370000*
125 x 22,23	średnia	5/5	626416000

Ściernice lamelkowe



Klasa jakości korund cyrkonowy »Flexiamant Convex«

- Specjalnie ukształtowana ściernica lamelkowa z zaokrąglonymi ku górze lamelkami
- Materiał ścierny: korund cyrkonowy
- Dzięki specjalnej budowie doskonale nadaje się do obróbki spoin pachwinowych; możliwa szybsza i efektywniejsza obróbka, nadaje się również do szlifowania płaszczyzn
- Duża wydajność usuwania materiału przy długiej żywotności dzięki zastosowaniu korundu cyrkonowego
- Do obróbki stali zwykłej i stali szlachetnej
- Równomierny efekt szlifowania; komfortowa praca przy niskim poziomie wibracji
- Maksymalna prędkość robocza 80 m/s

Średnica x otwór mm	Ziarnistość	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / ilość w opakowaniu	Nr kat.
125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	626462000
125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	626463000
125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	626464000



Klasa jakości ceramicznej »Flexiamant Super Convex«

- Specjalnie ukształtowana ściernica lamelkowa z zaokrąglonymi ku górze lamelkami
- Dzięki specjalnej budowie doskonale nadaje się do obróbki spoin pachwinowych; możliwa szybsza i efektywniejsza obróbka, nadaje się również do szlifowania płaszczyzn
- Bardzo duża wydajność usuwania materiału przy bardzo długiej żywotności dzięki zastosowaniu ziaren ceramicznych
- Nie przegrzewa obrabianej powierzchni materiałów źle przewodzących ciepło
- Do obróbki stali zwykłej i stali szlachetnej. Dzięki dużej wytrzymałości idealnie nadaje się do ekstremalnych zadań, takich jak obróbka stali wysokostopowych, stopów tytanu, stopów niklu oraz stali chromowej, chromowo-niklowej, mosiądzu i brązu.
- Równomierny efekt szlifowania; komfortowa praca przy niskim poziomie wibracji
- Maksymalna prędkość robocza 80 m/s

Średnica x otwór mm	Ziamistość	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / ilość w opakowaniu	Nr kat.
125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	626460000
125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	626461000

Kółka szlifierskie lamelkowe



Klasa jakości ceramicznej »Flexiamant Super«

- Kółko szlifierskie lamelkowe z profilowanymi lamelkami szczególnie przydatne do obróbki spoin pachwinowych. Wachlarzowe, promieniowe rozmieszczenie profilowanych lamelek umożliwia doskonałe dopasowanie do kształtu obrabianego elementu. Idealnie nadaje się do uzyskania równych spoin spawalniczych. Załamany kształt umożliwia również stosowanie w miejscach trudno dostępnych.
- Duża wydajność usuwania materiału przy długiej żywotności dzięki zastosowaniu ziaren ceramicznych
- Znakomicie nadaje się do szlifowania płaszczyzn i krawędzi stalowych oraz wykonanych ze stali szlachetnej. Dzięki dużej wytrzymałości idealnie nadaje się do ekstremalnych zadań, takich jak obróbka stali wysokostopowych, stopów tytanu, stopów niklu oraz stali chromowej, chromowo-niklowej, mosiądzu i brązu.
- Nie przegrzewa obrabianej powierzchni materiałów źle przewodzących ciepło
- Maks. liczba obrotów: 10 000 /min

Średnica mm	Grubość mm	Gwint wewnętrzny	Ziarnistość	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / ilość w opakowaniu	Nr kat.
125	8	M 14	P 40	⌒	10.000	1/5	626470000
125	8	M 14	P 60	⌒	10.000	1/5	626471000
125	8	5/8 "	P 40	⌒	10.000	1/5	626486000
125	8	5/8 "	P 60	⌒	10.000	1/5	626487000

Talerze podporowe z rzepem »Metabo Pyramid«



- Z rzepem i elastyczną warstwą pośrednią z dopasowanym kształtem pianki, do mocowania osprzętu do polerowania i szlifowania
- Tarcza szlifierska do polerowania i średnio ciężkich prac szlifierskich. Szczególnie polecana do samoprzyczepnych arkuszy szlifierskich Metabo Pyramid

Gwint wewnętrzny	Średnica mm	Grubość mm	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
5/8 "	125	3	1	623298000*
M 14	125	3	1	623300000*

Samoprzyczepne arkusze szlifierskie »Metabo Pyramid«



- Trójwymiarowy kształt środka ściernego (piramidalny)
- Duża wydajność usuwania materiału przy równomiernym i dokładnym szlifowaniu. Długi czas eksploatacji. Szybszy postęp prac w porównaniu z tradycyjnymi ściernicami dzięki znaczącemu skróceniu etapów obróbki.
- Do usuwania zarysowań, naskórka walcowniczego ze stali nierdzewnej. Przygotowanie do polerowania.
- Nadają się do stosowania w pełnym obszarze obróbki metali; szczególnie stali szlachetnych, stopów tytanu, kobaltu, niklu i chromu.

Średnica mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
125	P 120 (A 160)	5	626371000*
125	P 280 (A 65)	5	626372000*

* W opakowaniu

Średnica mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
125	P 400 (A 45)	5	626373000*
125	P 600 (A 30)	5	626374000*
125	P 1200 (A 16)	5	626403000*
125	P 2000 (A6)	5	626404000*

Samoprzyczepna kompaktowa tarcza z włókniny »Unitized« - VKS



- Ze sprasowanej włókniny z rzepem
- Do czyszczenia i wstępnego polerowania powierzchni, do szlifowania spoin spawalniczych; redukuje ilość etapów obróbki
- Do stali stopowej i wysokostopowej, metali kolorowych i lekkich, stali chromowej i niklowej, tytanu, stali

Średnica mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
125	bardzo drobna	1	626375000*

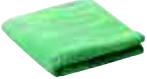
Włókniny czyszczące



- Do usuwania lekkiej rdzy, farb i lakierów z metali, do czyszczenia spoin spawalniczych, metali kolorowych, miedzi, aluminium i mosiądzu, do szlifowania stali i struktrowania drewna
- Maksymalna prędkość robocza: 63 m/s
- Zalecana liczba obrotów dla Ø 115 mm: 2900 /min, Ø 125 mm: 2700 /min

Średnica x otwór mm	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
115 x 22,23	1	624346000*
125 x 22,23	1	624347000*

Pozostały osprzęt do szlifierek kątowych Inox

	Nr kat.
 Wapno wiedeńskie ■ Do czyszczenia, pielęgnacji oraz polerowania gładkich powierzchni, w szczególności stali nierdzewnej, srebra, mosiądzu, szkła, ceramiki itd. ■ Zawartość: 300 g, pojemnik z otworami dozującymi	626399000
 Taśma samoprzylepna ze stali szlachetnej ■ Do szlifowania skośnego zespawanych profili ze stali nierdzewnej ■ Wymiary: 2,5 m x 40 x 1,5 mm	626376000
 3 ściereczki z mikrowłókien 380x380 mm ■ Do czyszczenia i równomiernego nakładania środków ochronnych i politur oraz do zdejmowania pozostałości past i kremów ■ Do wszystkich metali i twardych tworzyw sztucznych	626398000*
 Aerozol do pielęgnacji stali szlachetnej 400 ml ■ Do czyszczenia, konserwacji i zabezpieczania powierzchni, w szczególności ze stali szlachetnej	626377000

* W opakowaniu



Dane techniczne	Pilnik taśmowy BFE 9-20 z wyposażeniem	Pilnik taśmowy BFE 9-20
Moc znamionowa	950 W	950 W
Moc oddawana	510 W	510 W
Prędkość obwodowa na biegu jałowym	9 - 20 m/s	9 - 20 m/s
Szerokość taśmy szlifierskiej	6 - 19 mm	6 - 19 mm
Długość taśmy szlifierskiej	457 mm	457 mm
Długość użytkowa ramienia taśmy szlifierskiej	90 mm	90 mm
Ciężar bez kabla	1,8 kg	1,8 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie

Nr kat.	602244500	602244000
Rękojeść dodatkowa	■	■
Ramię taśmy szlifierskiej 1 (do taśm szerokości 6 i 13 mm)	■	■
Ramię taśmy szlifierskiej 4 (do taśm szerokości 19 mm)	■	
10 taśm szlifierskich cyrkonowych (6x457 mm; P60)	■	
10 taśm szlifierskich cyrkonowych (6x457 mm; P120)	■	
10 taśm szlifierskich cyrkonowych (19x457 mm; P60)	■	
10 taśm szlifierskich cyrkonowych (19x457 mm; P120)	■	
2 taśmy włókninowe (6x457 mm; średnie)	■	
2 taśmy włókninowe (19x457 mm; średnie)	■	
Walizka z blachy stalowej	■	

Zalety produktu

- Bardzo wydajny, kompaktowy pilnik taśmowy do szlifowania, satynowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach
- Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpłowym gwarantuje długą żywotność
- Pełnookresowa elektronika Vario-Constamatic (VC) z pokrętkiem regulacyjnym umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na niemal stałym poziomie
- Nasada szlifierska obracana bez użycia narzędzi o 270° umożliwia optymalne dopasowanie do każdej pozycji roboczej
- Profilowana rolka napędowa redukuje ślizganie się taśmy szlifierskiej
- Wymiana taśmy szlifierskiej bez użycia narzędzi i regulacja prowadzenia taśmy
- Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
- Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 163



Dane techniczne	Akumulatorowy pilnik taśmowy BF 18 LTX 90
Rodzaj akumulatora	Li-Ion / LiHD
Napięcie akumulatora	18 V
Prędkość obwodowa na biegu jałowym	8 m/s
Szerokość taśmy szlifierskiej	6 - 19 mm
Długość taśmy szlifierskiej	457 mm
Długość użytkowa ramienia taśmy szlifierskiej	90 mm
Ciężar (z akumulatorem)	2,6 kg

W komplecie

Nr kat.	600321
Rękojeść dodatkowa	■
Filtr przeciwpyłowy	■
Ramię taśmy szlifierskiej 1 (do taśm szerokości 6 i 13 mm)	■
Klucz sześciokątny	■
Bez akumulatora, bez ładowarki	■

Zalety produktu

- Bardzo wydajny, kompaktowy, akumulatorowy pilnik taśmowy do szlifowania, satynowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach
- Wytrzymały silnik gwarantuje długą żywotność
- Wymiana taśmy szlifierskiej bez użycia narzędzi i regulacja prowadzenia taśmy
- Nasada szlifierska obracana o 270° umożliwia optymalne dopasowanie do każdej pozycji roboczej
- Obracany akumulator umożliwiający łatwiejszą pracę w trudno dostępnych miejscach
- Zdejmowany filtr przeciwpyłowy do ochrony silnika przed większymi cząstkami zanieczyszczeń
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
- Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
- Akumulatory ze wskaźnikiem stanu naładowania

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 163	Akumulatory ➔ 64
---------------	------------------

Taśmy szlifierskie korund cyrkonowy

-
- Do obróbki każdego rodzaju metalu, szczególnie stali nierdzewnej / szlachetnej. Płótno ścierne na stabilnym podkładzie bawełnianym.
 - Duża wydajność usuwania materiału przy długiej żywotności. Równomierny efekt szlifowania.
 - Do szlifowania zgrubnego oraz gratowania stali zwykłej i stali szlachetnej
 - Zalecana prędkość obwodowa: 15-25 m/s

Wymiary mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
6 x 457	P 40	10	626344000*
6 x 457	P 60	10	626345000*
6 x 457	P 80	10	626346000*
6 x 457	P 120	10	626347000*
13 x 457	P 40	10	626348000*
13 x 457	P 60	10	626349000*
13 x 457	P 80	10	626350000*
13 x 457	P 120	10	626351000*
19 x 457	P 40	10	626352000*
19 x 457	P 60	10	626353000*
19 x 457	P 80	10	626354000*
19 x 457	P 120	10	626355000*

Taśmy szlifierskie ziarno ceramiczne

-
- Do obróbki każdego rodzaju metalu, szczególnie stali nierdzewnej / szlachetnej. Płótno ścierne na stabilnym podkładzie bawełnianym.
 - Bardzo dobra wydajność usuwania materiału przy ekstremalnie długiej żywotności za sprawą samoczynnie ostrzącego się ziarna ceramicznego. Równomierny efekt i optymalna jakość szlifowania.
 - Do szlifowania wstępnego i wykańczającego np. konturów, profili itp.
 - Zalecana prędkość obwodowa: 15-25 m/s do stali szlachetnej
 - Zalecana prędkość obwodowa: 20-30 m/s do metali nieżelaznych
 - Zalecana prędkość obwodowa: 5-10 m/s do odpornych na wysokie temperatury stopów niklu i kobaltu

Wymiary mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
13 x 457	P 40	10	626360000*
13 x 457	P 60	10	626361000*
13 x 457	P 80	10	626362000*
13 x 457	P 120	10	626363000*

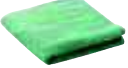
Taśmy włókninowe

-
- Do obróbki szlifierskiej, czyszczenia i prac wykończeniowych. Do usuwania zarysowań, przebarwień nalotowych i warstw utlenionych.
 - Do przygotowania, szlifowania i polerowania końcowego spoin spawalniczych
 - Zalecana prędkość obwodowa: 25-30 m/s do stali
 - Zalecana prędkość obwodowa: 15-25 m/s do stali szlachetnej
 - Zalecana prędkość obwodowa: 30-40 m/s do miękkich metali nieżelaznych
 - Zalecana prędkość obwodowa: 5-15 m/s do odpornych na wysokie temperatury stopów niklu i kobaltu

Wymiary mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
6 x 457	zgrubna	5	626383000*
6 x 457	średnia	5	626384000*
6 x 457	bardzo drobna	5	626386000*
13 x 457	zgrubna	5	626387000*
13 x 457	średnia	5	626388000*
13 x 457	bardzo drobna	5	626390000*
19 x 457	zgrubna	5	626391000*
19 x 457	średnia	5	626392000*
19 x 457	bardzo drobna	5	626394000*

* W opakowaniu

Ramiona do taśmy szlifierskiej		
		Nr kat.
	Ramię taśmy szlifierskiej 1 - Standardowe wyposażenie urządzenia. Nadaje się do taśm szlifierskich 6x457 mm i 13x457 mm. - Do szlifowania ciasnych miejsc, spoin pachwinowych, gratowania krawędzi, szlifowania przestrzeni wpustu w przypadku desek łączonych na pióro i wpust.	626379000*
	Ramię taśmy szlifierskiej 2 - Nadaje się do taśm szlifierskich 6x457 mm - Do szlifowania ciasnych miejsc, krawędzi, gratowania rur, szlifowania przestrzeni wpustu w przypadku desek łączonych na pióro i wpust.	626380000*
	Ramię taśmy szlifierskiej 3 - Nadaje się do taśm szlifierskich 13x457 mm. Wyposażenie zestawu. - Do szlifowania krawędzi, gratowania rur, szlifowania spoin czołowych	626381000*
	Ramię taśmy szlifierskiej 4 - Nadaje się do taśm szlifierskich 19x457 mm - Do szlifowania krawędzi i powierzchni. Szlifowanie promieniowe po okręgu i odcinków przejściowych	626382000*

Pozostały osprzęt do pilników taśmowych		
		Nr kat.
	Adapter do pilnika taśmowego Do przedłużenia ramion taśmy szlifierskiej. Umożliwia korzystanie z taśm szlifierskich o długości 520 mm i 533 mm.	626378000
	Wapno wiedeńskie - Do czyszczenia, pielęgnacji oraz polerowania gładkich powierzchni, w szczególności stali nierdzewnej, srebra, miedzi, szkła, ceramiki itd. - Zawartość: 300 g, pojemnik z otworami dozującymi	626399000
	3 ściereczki z mikrowłókien 380x380 mm - Do czyszczenia i równomiernego nakładania środków ochronnych i politur oraz do zdejmowania pozostałości past i kremów - Do wszystkich metali i twardych tworzyw sztucznych	626398000*
	Aerozol do pielęgnacji stali szlachetnej 400 ml Do czyszczenia, konserwacji i zabezpieczania powierzchni, w szczególności ze stali szlachetnej	626377000



Dane techniczne	Szlifierka do spoin pachwinowych KNSE 9-150 z wyposażeniem
Moc znamionowa	950 W
Moc oddawana	510 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	900 - 3.800 /min
Średnica ściernicy	150 mm
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar bez kabla	2,7 kg
Długość kabla	4 m

W komplecie	
Nr kat.	602265
Oslona	■
Kołnierz podporowy	■
Nakrętka z dwoma otworami	■
Rękojeść dodatkowa	■
Klucz dwutrzpieniowy	■
Klucz sześciokątny	■
1 kompaktowa tarcza z włókny (150x6x25,4 mm; średnia)	■
1 kompaktowa tarcza z włókny (150x6x25,4; bardzo drobna)	■
2 kompaktowe tarcze z włókny (150x3x25,4 mm; średnie)	■
1 pilnik polerski	■
Walizka z blachy stalowej	■

- Zalety produktu**
- Płaska szlifierka do spoin pachwinowych umożliwia obróbkę spoin stali szlachetnej w trudno dostępnych miejscach
 - Duża moc do wydajnej pracy za sprawą dwustopniowej przekładni
 - Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpyłowym gwarantuje długą żywotność
 - Pełnookresowa elektronika Vario-Constamatic (VC) z pokrętką regulacyjną umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na niemal stałym poziomie
 - Wytrzymała przekładnia planetarna zapewnia długą żywotność
 - Możliwość zmiany położenia zdejmowanej osłony bez użycia narzędzi
 - Nie wymagający konserwacji napęd paskowy gwarantuje długą żywotność
 - Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
 - Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
 - Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
 - Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 166



Dane techniczne	Akumulatorowa szlifierka do spoin pachwinowych KNS 18 LTX 150
Rodzaj akumulatora	Li-Ion / LiHD
Napięcie akumulatora	18 V
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	3.800 /min
Średnica ściernicy	150 mm
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar (z akumulatorem)	3 kg

W komplecie	
Nr kat.	600191
Oslona	■
Kołnierz podporowy	■
Nakrętka z dwoma otworami	■
Rękojeść dodatkowa	■
Filtr przeciwpyłowy	■
Klucz dwutrzpieniowy	■
Klucz sześciokątny	■
Bez akumulatora, bez ładowarki	■

- Zalety produktu**
- Bardzo płaska, akumulatorowa szlifierka do spoin pachwinowych umożliwia obróbkę spoin stali szlachetnej w trudno dostępnych miejscach
 - Wytrzymały silnik gwarantuje długą żywotność
 - Blokada wrzeciona pozwala na szybką wymianę tarczy
 - Możliwość zmiany położenia zdejmowanej osłony bez użycia narzędzi
 - Ramię robocze szlifierki obracane o 270° umożliwia optymalne dopasowanie do każdej pozycji roboczej
 - Nie wymagający konserwacji napęd paskowy gwarantuje długą żywotność
 - Obracany akumulator umożliwiający łatwiejszą pracę w trudno dostępnych miejscach
 - Zdejmowany filtr przeciwpyłowy do ochrony silnika przed większymi cząstkami zanieczyszczeń
 - Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
 - Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
 - Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
 - Akumulatory ze wskaźnikiem stanu naładowania

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 166

Akumulatory ➔ 64

* W opakowaniu

Kompaktowe tarcze z włókniny »Unitized« - VKS



- Ze sprasowanej włókniny
- Do czyszczenia i wstępnego polerowania powierzchni, do szlifowania spoin spawalniczych; redukuje ilość etapów obróbki
- Do stali stopowej i wysokostopowej, metali kolorowych i lekkich, stali chromowej i niklowej, tytanu, stali
- Kompaktowe tarcze z włókniny można profilować za pomocą pilnika do profilowania (626396000)
- Maksymalna prędkość robocza: 60 m/s
- Maksymalna liczba obrotów: 6000 /min
- Zalecana liczba obrotów: 3000 /min

Średnica x grubość x otwór mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
150 x 3 x 25,4	średnia	1	626400000*
150 x 6 x 25,4	bardzo drobna	1	626401000*
150 x 6 x 25,4	średnia	1	626402000*

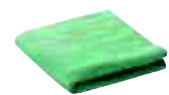
Tarcza polerska z filcu



- Do polerowania stali nierdzewnej i metali nieżelaznych, zawsze w połączeniu z pastą polerską
- Maksymalna prędkość robocza: 31 m/s
- Maksymalna liczba obrotów: 3900 /min
- Zalecana liczba obrotów: 600-1100 /min

Średnica x grubość x otwór mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
150 x 5 x 25,4	miękką	1	626395000*

Pozostały osprzęt do szlifierek do spoin pachwinowych

	Nr kat.
 Wapno wiedeńskie ■ Do czyszczenia, pielęgnacji oraz polerowania gładkich powierzchni, w szczególności stali nierdzewnej, srebra, mosiądzu, szkła, ceramiki itd. ■ Zawartość: 300 g, pojemnik z otworami dozującymi	626399000
 3 ściereczki z mikrowłókien 380x380 mm ■ Do czyszczenia i równomiernego nakładania środków ochronnych i politur oraz do zdejmowania pozostałości past i kremów ■ Do wszystkich metali i twardych tworzyw sztucznych	626398000*
 Aerozol do pielęgnacji stali szlachetnej 400 ml ■ Do czyszczenia, konserwacji i zabezpieczania powierzchni, w szczególności ze stali szlachetnej	626377000

Dane techniczne	Satyniarka SE 12-115 z wyposażeniem	Satyniarka SE 12-115
Moc znamionowa	1.200 W	1.200 W
Moc oddawana	720 W	720 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	900 - 2.800 /min	900 - 2.800 /min
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Średnica ściernicy	100 - 200 mm	100 - 200 mm
Szerokość ściernicy	50 - 100 mm	50 - 100 mm
Ciężar bez kabla	3 kg	3 kg
Długość kabla	4 m	4 m

Nr kat.	602115500	602115000
Rękojeść dodatkowa	■	■
3 pierścienie dystansowe do wąskich wałków	■	
1 wałek rozprężny (Ø 90 x 100 mm)	■	
3 taśmy szlifierskie (Ø 90 x 100 mm; P80)	■	
1 wałek szlifierski z włókniny (Ø 105 x 100 mm; P280)	■	
1 kółko szlifierskie lamelkowe (Ø 105 x 100 mm; P80)	■	
1 kółko szlifierskie lamelkowe / włókninowe (Ø 105 x 50 mm; P180)	■	
Walizka z blachy stalowej	■	■

Zalety produktu

- Mocna satyniarka z dwustopniową przekładnią redukcijną do szlifowania, satynowania, szcztokowania i polerowania na wysoki połysk np. stali szlachetnej
- Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpyłowym gwarantuje długą żywotność
- Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętkiem regulacyjnym: umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na stałym poziomie
- Blokada wrzeciona i nakrętka mocująca bez użycia narzędzi pozwala na szybką wymianę wałka
- Charakteryzujący się cichą pracą trzpień mocujący o zwartym kształcie zapewnia równomierny efekt szlifowania
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
- Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
- Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 169

* W opakowaniu



Dane techniczne	Satyniarka akumulatorowa S 18 LTX 115
Rodzaj akumulatora	Li-Ion / LiHD
Napięcie akumulatora	18 V
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	3.000 /min
Gwint wrzeciona	M 14
Średnica ściernicy	100 - 200 mm
Szerokość ściernicy	50 - 100 mm
Ciężar (z akumulatorem)	3,1 kg

W komplecie

Nr kat.	600154
Rękojeść dodatkowa	■
Filtr przeciwpyłowy	■
Jednostronny klucz maszynowy płaski	■
Klucz sześciokątny	■
Bez akumulatora, bez ładowarki	■

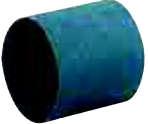
Zalety produktu

- Kompaktowa satyniarka akumulatorowa do szlifowania, satynowania, szcztokowania i polerowania na wysoki połysk np. stali szlachetnej
- Wytrzymały silnik gwarantuje długą żywotność
- Blokada wrzeciona i nakrętka mocująca bez użycia narzędzi pozwala na szybką wymianę wałka
- Uchwyt do mocowania rękojeści pomocniczej z kilkoma punktami mocowania; ustawianie bez użycia narzędzi
- Charakteryzujący się cichą pracą trzpień mocujący do wałków zapewnia równomierny efekt szlifowania
- Obracany akumulator umożliwiający łatwiejszą pracę w trudno dostępnych miejscach
- Zdejmowany filtr przeciwpyłowy do ochrony silnika przed większymi cząstkami zanieczyszczeń
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
- Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
- Akumulatory ze wskaźnikiem stanu naładowania

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 169	Akumulatory ➔ 64
---------------	------------------

Wałki rozprężne		
		Nr kat.
	Wałek rozprężny ■ Do stosowania taśm i tulei szlifierskich. Taśmy i tuleje szlifierskie nasuwa się na wałek, które następnie napręża siłą odśrodkowa. Średnica: 90 mm Szerokość: 100 mm	623470000
	Wałek rozprężny pompowany ■ Do stosowania taśm i tulei szlifierskich. Taśmy i tuleje szlifierskie nasuwa się na wałek. Ilość powietrza w wałku można dostosować indywidualnie. ■ Nadaje się do łatwej obróbki konturów Średnica: 90 mm Szerokość: 100 mm	623542000

Taśmy szlifierskie 90x100 mm					
	Średnica mm	Szerokość mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	Taśmy szlifierskie z korundu cyrkonowego, 90x100 mm ■ Materiał: korund cyrkonowy przy ziarnistości P 40, 60, 80,120 / korund normalny przy ziarnistości P 220 ■ Nadają się zarówno do stosowania w pełnym zakresie obróbki metali, jak i do obróbki stali nierdzewnej ■ Do usuwania zarysowań i do szlifowania spoin spawalniczych ■ Tylko w połączeniu z wałkiem rozprężnym 623470000; maksymalna prędkość robocza: 30 m/s; zalecana: 20 m/s				
	90	100	P 40	10	623512000
	90	100	P 60	10	623473000
	90	100	P 80	10	623474000
	90	100	P 120	10	623475000
	90	100	P 220	10	623476000
	Taśmy szlifierskie »Metabo Pyramid«, 90 x 100 mm ■ Do stosowania w pełnym zakresie metali, w szczególności do obróbki stali nierdzewnej/szlachetnej ■ Trójwymiarowy kształt ściernic (piramidalny). Duża wydajność usuwania materiału przy równomiernym i dokładnym szlifowaniu przez cały okres eksploatacji. ■ Szybki postęp prac; znacząco redukuje liczbę etapów obróbki w porównaniu do tradycyjnych ściernic ■ Maksymalna liczba obrotów: 6400 /min; zalecana liczba obrotów: 4200 /min				
	90	100	P 120 (A 160)	5	626405000*
	90	100	P 280 (A 65)	5	626406000*
	90	100	P 400 (A 45)	5	626407000*
	90	100	P 600 (A 30)	5	626408000*
	90	100	P 1200 (A 16)	5	626409000*
	90	100	P 2000 (A6)	5	626410000*

Tuleje szlifierskie z włókniny					
	■ Do usuwania zarysowań i warstw utlenionych, matowania, satynowania, gratowania i szlifowania wykańczającego ■ Tylko w połączeniu z wałkiem rozprężnym ■ Maksymalna liczba obrotów: 6400 /min; zalecana liczba obrotów: 3200 /min				
Średnica mm	Szerokość mm	Wykonanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.	
90	100	zgrubne	2	623519000	
90	100	średnie	2	623495000	
90	100	drobne	2	623496000	

* W opakowaniu

Kółka szlifierskie lamelkowe

- 
- Do usuwania rdzy, warstw utlenionych, zarysowań
 - Do satynowania i struktrowania powierzchni metalowych
 - Maksymalna liczba obrotów: 5800 /min; zalecana liczba obrotów: 3200 /min

Średnica mm	Szerokość mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
105	100	P 40	1	623477000
105	100	P 60	1	623513000
105	100	P 80	1	623479000
105	100	P 120	1	623480000
105	100	P 180	1	623481000
105	100	P 240	1	623482000

Kółka szlifierskie lamelkowe / włókninowe

- 
- Lamelki szlifierskie z korundu szlachetnego połączone z ziarnistą włókniną nylonową
 - Do matowania, satynowania i usuwania zarysowań z powierzchni metalowych
 - Do usuwania starych farb i wygładzania materiałów drewnianych
 - Maksymalna liczba obrotów: 5600 /min; zalecana liczba obrotów: 2900 /min

Średnica mm	Szerokość mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
105	100	P 60	1	623483000
105	100	P 80	1	623484000
105	100	P 180	1	623485000
105	50	P 60	1	623526000
105	50	P 80	1	623527000
105	50	P 180	1	623528000

Wálki szlifierskie z włókniny

- 
- Elastyczna, ziarnista włóknina nylonowa do bezcieniowego matowania, satynowania i polerowania stali szlachetnej i metali nieżelaznych
 - Do wygładzania powierzchni drewnianych
 - Maksymalna liczba obrotów: 5600 /min; zalecana liczba obrotów Ø 105 mm: 2900 /min; zalecana liczba obrotów Ø 115 mm: 2600 /min

Średnica mm	Szerokość mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
105	100	P 60	1	623486000
105	100	P 80	1	623487000
105	100	P 180	1	623488000
105	100	P 280	1	623514000
115	100	P 400	1	623468000
115	100	P 600	1	623469000
115	100	P 900	1	623494000

Wálék szlifierski z włókniny fálowanej

- 
- Do bezcieniowego matowania i satynowania powierzchni ze stali szlachetnej oraz metali nieżelaznych
 - Do usuwania drobnych zarysowań i czyszczenia powierzchni
 - Elastyczna, ziarnista włóknina nylonowa zamocowana fáliscie na rdzeniu
 - Maksymalna liczba obrotów: 5900 /min; zalecana liczba obrotów: 3000 /min

Średnica mm	Szerokość mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
100	100	P 180	1	623567000

Wálék szlifierski z twardej włókniny

- 
- Do czyszczenia i usuwania zgorzelin ze spoin spawalniczych
 - Usuwanie rdzy, warstw utlenionych i farb
 - Mocny szlif wzdłużny na stalach nierdzewnych
 - Maksymalna liczba obrotów: 5400 /min; zalecana liczba obrotów: 2800 /min

Średnica mm	Szerokość mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
110	100	P 46	1	623525000

Gumowe wálki szlifierskie

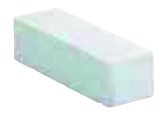
- 
- Mieszanka gumy z domieszką ziarna szlifierskiego SIC
 - Do usuwania niewielkich zarysowań. Do jasno połyskujących, dekoracyjnych szlifów wzdłużnych na stali nierdzewnej i metalach nieżelaznych
 - Maksymalna liczba obrotów: 2700 /min; zalecana liczba obrotów: 1400 /min

Średnica mm	Szerokość mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
105	100	P 60	1	623510000
105	100	P 180	1	623499000

Pierścienie polerskie

	Nr kat.
Sizalowe pierścienie polerskie ■ Do polerowania wstępnego i właściwego stali zwykłej i stali szlachetnej przy użyciu białej pasty polerskiej, 62352000 ■ Maksymalna liczba obrotów: 6100 /min; zalecana liczba obrotów: 1900 /min Średnica: 100 mm Szerokość: 15 mm Wykonanie: impregnowane Jednostka sprzedaży: 5	623507000
Pierścienie polerskie z włókniny ■ Do polerowania wstępnego i właściwego metali nieżelaznych przy użyciu brązowej pasty polerskiej, 62352200 ■ Maksymalna liczba obrotów: 6100 /min; zalecana liczba obrotów: 1900 /min Średnica: 100 mm Szerokość: 10 mm Wykonanie: twarde Jednostka sprzedaży: 8	623508000
Pierścienie polerskie z włókniny ■ Do polerowania na wysoki połysk wszystkich metali przy użyciu niebieskiej pasty polerskiej, 623524000 ■ Maksymalna liczba obrotów: 6100 /min; zalecana liczba obrotów: 1900 /min Średnica: 100 mm Szerokość: 10 mm Wykonanie: miękkie Jednostka sprzedaży: 8	623509000

Pasty polerskie

	Nr kat.
Pasta polerska biała ■ Do polerowania wstępnego i właściwego stali zwykłej i stali szlachetnej Ciężar: 250 g	623520000
Pasta polerska brązowa ■ Do polerowania wstępnego i właściwego metali nieżelaznych Ciężar: 250 g	623522000
Pasta polerska niebieska ■ Do polerowania na wysoki połysk wszystkich metali Ciężar: 250 g	623524000

Szczotki obwodowe z drutu stalowego				
- Do odrdzewiania, gratowania i czyszczenia metali - Do czyszczenia miękkich słoí drzewnych - Maksymalna liczba obrotów: 6000 /min; zalecana liczba obrotów: 3000 - 4500 /min				
	Średnica mm	Szerokość mm	Grubość drutu	Nr kat.
	100	70	0,27 mm	623501000

Szczotki obwodowe z drutu stalowego Inox				
- Z drutem nierdzewnym. Do czyszczenia spoin spawalniczych, gratowania, odrdzewiania, bruzdkowania - Maksymalna liczba obrotów: 6000 /min; zalecana liczba obrotów: 2400 - 3900 /min				
	Średnica mm	Szerokość mm	Grubość drutu	Nr kat.
	100	70	0,20 mm	623503000

Szczotki obwodowe z tworzywa sztucznego				
- Elastyczna szczotka obwodowa z domieszką ziarna do bruzdkowania i gratowania metali - Do uzyskiwania efektu rustykalnego w drewnie - Maksymalna liczba obrotów: 6000 /min; zalecana liczba obrotów: 2400 - 3900 /min				
	Średnica mm	Szerokość mm		Nr kat.
	100	70		623505000

Szczotka obwodowa fibrowa				
- Do materiałów drewnianych. Do polerowania drewna bejcowanego - Do uzyskiwania efektu matowego połysku. Do usuwania pyłu i czyszczenia - Maksymalna liczba obrotów: 6000 /min; zalecana liczba obrotów: 2400 - 3900 /min				
	Średnica mm	Szerokość mm		Nr kat.
	100	100		623506000

Pierścienie dystansowe		
	Nr kat.	
 3 pierścienie dystansowe Do kompensowania szerokości podczas używania wałków szlifierskich, szczotek, pierścieni polerskich	623511000	

Rolka do taśmy szlifierskiej		
	Nr kat.	
 Rolka do taśmy szlifierskiej Ryflowana powierzchnia zapobiega poślizgowi podczas używania taśm szlifierskich, włóknin szlifierskich i taśm filcowych Średnica: 85 mm Szerokość: 70 mm	623529000	

Taśma klejąca		
	Nr kat.	
 Taśma klejąca Do łączenia zerwanej taśmy szlifierskiej	623530000	

Taśmy włókninowe		
 - Do szlifowania wykańczającego lub polerowania również „zamkniętych” konstrukcji rurowych - Z zamkiem do ponownego zamknięcia - Tylko w połączeniu z rolką do taśm szlifierskich 623529000		

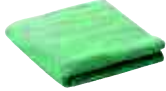
Długość mm	Szerokość mm	Wykonanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
660	30	zgrubne	3	623536000
660	30	średnie	3	623537000
660	30	drobne	3	623538000
660	30	bardzo drobne	3	623539000

Taśma filcowa		
	Nr kat.	
 Taśma filcowa - Do prac polerskich również w „zamkniętych” konstrukcjach rurowych - Do obustronnego użytku - Z zamkiem do ponownego zamknięcia - Tylko w połączeniu z rolką do taśm szlifierskich 623529000 Długość: 600 mm Szerokość: 30 mm Jednostka sprzedaży: 1	623541000	

Osłona 50 mm z trzpieniem mocującym		
 Osłona i trzpień mocujący posiadają specjalną konstrukcję do używania z kółkami szlifierskimi lamelkowymi / włókninowymi o szerokości 50 mm oraz kółkami szlifierskimi z włókniny. Możliwość pracy blisko krawędzi.		

	Nr kat.
Osłona 50 mm z trzpieniem mocującym 5/8"	626413000
Osłona 50 mm z trzpieniem mocującym M 14	626414000

Taśma samoprzylepna ze stali szlachetnej		
		Nr kat.
	Taśma samoprzylepna ze stali szlachetnej ■ Do szlifowania skośnego zespawanych profili ze stali nierdzewnej ■ Wymiary: 2,5 m x 40 x 1,5 mm	626376000

Ściereczka z mikrowłókien		
		Nr kat.
	3 ściereczki z mikrowłókien 380x380 mm ■ Do czyszczenia i równomiernego nakładania środków ochronnych i politur oraz do zdejmowania pozostałości past i kremów ■ Do wszystkich metali i twardych tworzyw sztucznych	626398000*

Aerazol do pielęgnacji stali szlachetnej		
		Nr kat.
	Aerazol do pielęgnacji stali szlachetnej 400 ml ■ Do czyszczenia, konserwacji i zabezpieczania powierzchni, w szczególności ze stali szlachetnej	626377000

Wapno wiedeńskie		
		Nr kat.
	Wapno wiedeńskie ■ Do czyszczenia, pielęgnacji oraz polerowania gładkich powierzchni, w szczególności stali nierdzewnej, srebra, mosiądzu, szkła, ceramiki itd. ■ Zawartość: 300 g, pojemnik z otworami dozującymi	626399000



Dane techniczne	Szlifierka taśmowa do rur RBE 9-60 z wyposażeniem
Moc znamionowa	900 W
Moc oddawana	470 W
Prędkość obwodowa na biegu jałowym	8 - 14 m/s
Wymiary taśmy szlifierskiej	30 x 533 mm
Maks. średnica rury	60 mm
Kąt opasania	190 °
Ciężar bez kabla	3,1 kg
Długość kabla	4 m

W komplecie	
Nr kat.	602183
10 taśm szlifierskich cyrkonowych (30x533 mm; P80)	■
2 taśmy szlifierskie Pyramid (30x533 mm; P280/A65)	■
2 taśmy szlifierskie Pyramid (30x533 mm; P400/A45)	■
2 taśmy szlifierskie Pyramid (30x533 mm; P600/A30)	■
2 taśmy szlifierskie Pyramid (30x533 mm; P1200/A16)	■
3 taśmy włókninowe (30x533 mm; średnie)	■
Klucz sześciokątny	■
Walizka z blachy stalowej	■

- Zalety produktu**
- Kompaktowa szlifierka taśmowa do rur o dużej prędkości obwodowej do efektywnej obróbki rur ze stali szlachetnej
 - Duży kąt opasania wynoszący 190° pozwala na uzyskanie równomiernej powierzchni obróbki
 - Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpylowym gwarantuje długą żywotność
 - Pełnookresowa elektronika Vario-Constamatic (VC) z pokrętłem regulacyjnym umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na niemal stałym poziomie
 - Regulowana bez użycia narzędzi, kompaktowa nasada szlifierska; doskonale nadaje się do wykonywania poprawek na zamontowanych poręczach
 - Wymiana taśmy szlifierskiej bez użycia narzędzi i regulacja prowadzenia taśmy
 - Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewniające długą żywotność
 - Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
 - Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
 - Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 177



Dane techniczne	Akumulatorowa szlifierka taśmowa do rur RB 18 LTX 60
Rodzaj akumulatora	Li-Ion / LiHD
Napięcie akumulatora	18 V
Prędkość obwodowa na biegu jałowym	9.2 m/s
Wymiary taśmy szlifierskiej	30 x 533 mm
Maks. średnica rury	60 mm
Kąt opasania	190 °
Ciężar (z akumulatorem)	3,3 kg

W komplecie	
Nr kat.	600192
Filtr przeciwpylowy	■
Klucz sześciokątny	■
Bez akumulatora, bez ładowarki	■

- Zalety produktu**
- Regulowana bez użycia narzędzi, kompaktowa nasada szlifierska; doskonale nadaje się do wykonywania poprawek na zamontowanych poręczach
 - Kompaktowa, akumulatorowa szlifierka taśmowa do rur umożliwiająca szybką i wszechstronną obróbkę rur ze stali szlachetnej
 - Duży kąt opasania wynoszący 190° pozwala na uzyskanie równomiernej powierzchni obróbki
 - Wytrzymały silnik gwarantuje długą żywotność
 - Wymiana taśmy szlifierskiej bez użycia narzędzi i regulacja prowadzenia taśmy
 - Obracany akumulator umożliwiający łatwiejszą pracę w trudno dostępnych miejscach
 - Zdejmowany filtr przeciwpylowy do ochrony silnika przed większymi cząstkami zanieczyszczeń
 - Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
 - Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
 - Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
 - Akumulatory ze wskaźnikiem stanu naładowania

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 177

Akumulatory ➔ 64



Dane techniczne	Szlifierka taśmowa do rur RBE 15-180 z wyposażeniem
Moc znamionowa	1.550 W
Moc oddawana	940 W
Prędkość obwodowa na biegu jałowym	8,4 - 28 m/s
Wymiary taśmy szlifierskiej	40 x 760 mm
Maks. średnica rury	180 mm
Kąt opasania	270 °
Ciężar bez kabla	3,4 kg
Długość kabla	4 m

W komplecie	
Nr kat.	602243
Rękojeść dodatkowa	■
10 taśm szlifierskich cyrkonowych (40x760 mm; P80)	■
2 taśmy szlifierskie Pyramid (40x760 mm; P280/A65)	■
2 taśmy szlifierskie Pyramid (40x760 mm; P400/A45)	■
2 taśmy szlifierskie Pyramid (40x760 mm; P600/A30)	■
2 taśmy szlifierskie Pyramid (40x760 mm; P1200/A16)	■
3 taśmy włókninowe (40x760 mm; średnie)	■
Walizka z blachy stalowej	■

Zalety produktu	■ Mocna szlifierka taśmowa do rur z wysokim momentem obrotowym, również do obróbki większych rur ze stali szlachetnej ■ Duży kąt opasania wynoszący 270° pozwala uzyskać równomierną powierzchnię obróbki oraz szybki postęp prac ■ Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpylowym gwarantuje długą żywotność ■ Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętkiem regulacyjnym: umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na stałym poziomie ■ Regulacja nasady szlifierskiej bez użycia narzędzi umożliwia pracę w różnych pozycjach ■ Gumowana rolka napędowa redukuje ślizganie się taśmy szlifierskiej ■ Wymiana taśmy szlifierskiej bez użycia narzędzi i regulacja prowadzenia taśmy ■ Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem ■ Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia ■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania ■ Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych
-----------------	--

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 177

Taśmy szlifierskie korund normalny

- 
- Do stosowania w pełnym zakresie metali. Elastyczne płótno ścierne z gęsto naniesionymi ziarnami ściernymi na stabilnym podkładzie bawełnianym.
 - Dobra wydajność usuwania materiału przy długiej żywotności. Równomierny efekt szlifowania.
 - Zalecana prędkość obwodowa: 25-35 m/s

Wymiary mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
30 x 533	P 120	10	626279000*
30 x 533	P 180	10	626280000*
30 x 533	P 240	10	626281000*
30 x 533	P 320	10	626282000*
30 x 533	P 400	10	626283000*
40 x 760	P 120	10	626300000*
40 x 760	P 180	10	626301000*
40 x 760	P 240	10	626302000*
40 x 760	P 320	10	626303000*
40 x 760	P 400	10	626304000*

Taśmy szlifierskie korund cyrkonowy

- 
- Do stosowania w pełnym zakresie metali, szczególnie do obróbki stali nierdzewnej / szlachetnej. Wysokowydajna taśma szlifierska z gęsto naniesionymi ziarnami ściernymi i podkładem bawełnianym.
 - Duża wydajność usuwania materiału przy długiej żywotności. Równomierny efekt szlifowania.
 - Do szlifowania zgrubnego oraz gratowania stali zwykłej i stali szlachetnej
 - Zalecana prędkość obwodowa: 25-35 m/s

Wymiary mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
30 x 533	P 60	10	626284000*
30 x 533	P 80	10	626285000*
30 x 533	P 120	10	626286000*
40 x 760	P 60	10	626305000*
40 x 760	P 80	10	626306000*
40 x 760	P 120	10	626307000*

Taśmy szlifierskie ziarno ceramiczne

- 
- Do stosowania w pełnym zakresie metali, szczególnie do obróbki stali nierdzewnej/szlachetnej. Elastyczna, wysokowydajna taśma szlifierska o półotwartej ziarnistości z podkładem bawełnianym
 - Bardzo dobra wydajność usuwania materiału przy ekstremalnie długiej żywotności za sprawą samoczynnie ostrzącego się ziarna ceramicznego. Równomierny efekt i optymalna jakość szlifowania.
 - Do szlifowania wstępnego i wykańczającego np. konturów, profili itp.
 - Zalecana prędkość obwodowa: 25-35 m/s do stali szlachetnej
 - Zalecana prędkość obwodowa: 20-30 m/s do metali nieżelaznych
 - Zalecana prędkość obwodowa: 5-10 m/s do odpornych na wysokie temperatury stopów niklu i kobaltu

Wymiary mm	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
40 x 760	P 60	10	626308000*
40 x 760	P 80	10	626309000*
40 x 760	P 120	10	626310000*

* W opakowaniu

Taśmy szlifierskie »Metabo Pyramid«



- Do stosowania w pełnym zakresie metali, w szczególności do obróbki stali nierdzewnej/szlachetnej
- Trójwymiarowy kształt ściernic (piramidalny). Duża wydajność usuwania materiału przy równomiernym i dokładnym szlifowaniu przez cały okres eksploatacji.
- Szybki postęp prac; znacząco redukuje liczbę etapów obróbki w porównaniu do tradycyjnych ściernic
- Specjalny produkt do obróbki lekko i intensywnie profilowanych elementów w przemyśle obróbki stali nierdzewnej
- Zalecana prędkość obwodowa: 2,7-8,5 m/s

Wymiary mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
30 x 533	P 120 (A 160)	5	626290000*
30 x 533	P 280 (A 65)	5	626291000*
30 x 533	P 400 (A 45)	5	626292000*
30 x 533	P 600 (A 30)	5	626293000*
30 x 533	P 1200 (A 16)	5	626294000*
30 x 533	P 2000 (A6)	5	626295000*
40 x 760	P 120 (A 160)	5	626311000*
40 x 760	P 280 (A 65)	5	626312000*
40 x 760	P 400 (A 45)	5	626313000*
40 x 760	P 600 (A 30)	5	626314000*
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	626315000*
40 x 760	P 2000 (A6)	5	626316000*

Taśmy włókninowe



- Do obróbki szlifierskiej, czyszczenia i prac wykończeniowych. Do usuwania zarysowań, przebarwień nalotowych i warstw utlenionych.
- Do przygotowania, szlifowania i polerowania końcowego spoin spawalniczych
- Zalecana prędkość obwodowa: 25-30 m/s do stali
- Zalecana prędkość obwodowa: 15-25 m/s do stali szlachetnej
- Zalecana prędkość obwodowa: 30-40 m/s do miękkich metali nieżelaznych
- Zalecana prędkość obwodowa: 5-15 m/s do odpornych na wysokie temperatury stopów niklu i kobaltu

Wymiary mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
30 x 533	zgrubna	3	626296000*
30 x 533	średnia	3	626297000*
30 x 533	bardzo drobna	3	626298000*
40 x 760	zgrubna	3	626319000*
40 x 760	średnia	3	626320000*
40 x 760	bardzo drobna	3	626322000*

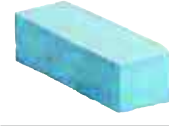
Taśma filcowa



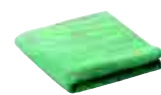
- Do polerowania stali nierdzewnej i metali nieżelaznych, zawsze w połączeniu z pastą polerską
- Zalecana prędkość obwodowa: 10-20 m/s

Wymiary mm	Ziamistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
30 x 533	miękka	1	626299000*
40 x 760	miękka	1	626323000*

Pasty polerskie

	Nr kat.
 Pasta polerska biała ■ Do polerowania wstępnego i właściwego stali zwykłej i stali szlachetnej Ciężar: 250 g	623520000
 Pasta polerska brązowa ■ Do polerowania wstępnego i właściwego metali nieżelaznych Ciężar: 250 g	623522000
 Pasta polerska niebieska ■ Do polerowania na wysoki połysk wszystkich metali Ciężar: 250 g	623524000

Pozostały osprzęt do szlifierek taśmowych do rur

	Nr kat.
 Wapno wiedeńskie ■ Do czyszczenia, pielęgnacji oraz polerowania gładkich powierzchni, w szczególności stali nierdzewnej, srebra, mosiądzu, szkła, ceramiki itd. ■ Zawartość: 300 g, pojemnik z otworami dozującymi	626399000
 3 ściereczki z mikrowłókien 380x380 mm ■ Do czyszczenia i równomiernego nakładania środków ochronnych i politur oraz do zdejmowania pozostałości past i kremów ■ Do wszystkich metali i twardych tworzyw sztucznych	626398000*
 Aerozol do pielęgnacji stali szlachetnej 400 ml ■ Do czyszczenia, konserwacji i zabezpieczania powierzchni, w szczególności ze stali szlachetnej	626377000

* W opakowaniu