

**SYSTEM M+: DOSKONAŁA WSPÓŁPRACA
URZĄDZENIA I OSPRZĘTU GWARANTUJĄCA
MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚĆ**

Optymalne łączenie i integracja urządzeń oraz osprzętu rozpoczyna się w Metabo już na etapie projektowania. Korzyść dla użytkownika: maksymalna wydajność podczas cięcia, szlifowania i polerowania dzięki efektowi systemu Metabo+.



Urządzenie



M+
SYSTEM



Osprzęt
użytkowy



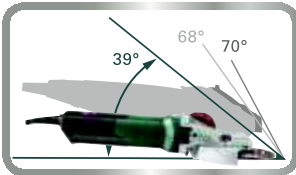
Osprzęt
systemowy



**Szlifierki kątowe
Polerki kątowe**

SZLIFIERKI KĄTOWE Z PŁASKĄ GŁOWICĄ:
WYJĄTKOWO MOCNE ROZWIĄZANIE DO OBRÓBK
ELEMENTÓW TWORZĄCYCH KĄT OSTRY DO 39°.

Wyjątkowo mocne i niezawodne rozwiązanie do obróbki narożników pod kątem ostrym. Szlifierki kątowe Metabo z płaską głowicą są wydajnym, bezpiecznym i poręcznym narzędziem do każdego rodzaju zastosowań w trudno dostępnych miejscach tworzących kąt ostry do 39° – od ciągłego zastosowania przemysłowego po delikatną obróbkę stali szlachetnej. Mocne silniki Marathon o mocy sięgającej 1550 W pozwalają pracować z użyciem tych urządzeń nawet 70% szybciej niż metodami tradycyjnymi, zapewniając użytkownikom maksymalny poziom bezpieczeństwa.



Wyjątkowo szybki system hamowania
zapewnia użytkownikom maksimum bezpieczeństwa;
opatentowany, mechaniczny hamulec
tarczowy zatrzymuje w ciągu 2 sekund tarczę
szlifierską po wyłączeniu lub zaniku zasilania



Nadzwyczaj płaska głowica
przekładni
do szczególnie ostrych
kątów do 39°



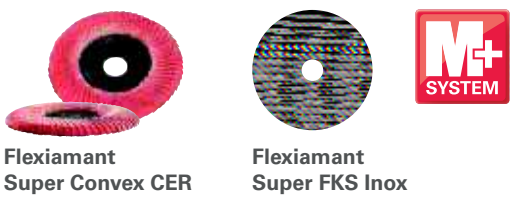
Wyłącznik z funkcją czuwakową
zapewnia bezpieczną obsługę dzięki
ergonomicznie zlokalizowanemu
wyłącznikowi z antypoślizgową
powierzchnią



Mocny silnik Metabo Marathon:
■ nawet o 50% większy moment obrotowy
■ nawet o 20% wyższa przeciążalność
■ szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność

WEPPF 15-150 Quick

Elektroniczny wyłącznik bezpieczeństwa
redukuje zjawisko odrzutu w przypadku
zablokowania tarczy, zapewniając
bezpieczeństwo użytkownikowi



Do specjalnych zastosowań stworzyliśmy
precyzyjnie dopasowane akcesoria,
zapewniające jeszcze lepsze wyniki pracy.

Szlifierka kątowa z płaską głowicą pozwala pracować ...



... szybciej niż za pomocą szlifierek prostych

Oszczędność czasu nawet do 70%



Szlifierka prosta
30%
Szlifierka kątowa z płaską głowicą



... szybciej niż za pomocą szczotek
drucianych



...bezpiecniej niż bez osłony

Ø 125 mm



Dane techniczne

Szlifierka kątowa z płaską głowicą
WEF 9-125 Quick

Szlifierka kątowa z płaską głowicą
WEPF 9-125 Quick

Najmniejszy możliwy kąt	43 °	43 °
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	910 W	910 W
Moc oddawana	430 W	430 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10.000 /min	10.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	8.200 /min	8.200 /min
Moment obrotowy	2 Nm	2 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,1 kg	2,1 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie

Nr kat.	613060	613069
Oslona	■	■
Kolnierz podporowy	■	■
Nakrętka szybkomocująca	■	■
Rękojeść pomocnicza	■	■
1 ściernica lamelkowa Flexiamant Super Convex (125 mm; P60)	■	■

Zalety produktu

■ Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna
obsługa za sprawą ergonomicznie
zlokalizowanego wyłącznika z powierzchnią
antypoślizgową

- Najporęczniejsza szlifierka kątowa z głowicą płaską umożliwiającą szybką pracę w miejscach, w których elementy tworzą kąt ostry do 43°
- Zaprojektowana specjalnie do usuwania szlaku spawalniczej, rdzy i lakieru w ciasnych konstrukcjach ramowych, a także do prac w pozycjach wymuszonych
- Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpływowym gwarantuje długą żywotność
- Pełnookresowa elektronika Constamatic (C): szybki postęp pracy dzięki niemal stałym obrotom pod obciążeniem
- Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybkomocującej
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, funkcja łagodnego rozruchu oraz zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
- Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu

Osprzet ➔ 79

Ø 125 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa z płaską głowicą WEVF 10-125 Quick Inox	Szlifierka kątowa z płaską głowicą WEF 15-125 Quick
Najmniejszy możliwy kąt	43 °	43 °
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.000 W	1.550 W
Moc oddawana	590 W	940 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.000 - 7.600 /min	11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	6.300 /min	11.000 /min
Moment obrotowy	3,5 Nm	3,5 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,3 kg	2,7 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	613080	613082
Oslona	■	■
Kolnierz podporowy	■	■
Nakrętka szybkomocująca	■	■
Rękojeść pomocnicza	■	
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)		■
1 ściernica lamelkowa Flexiamant Super Convex (125 mm; P60)	■	■
1 ściernica do obróbki zgrubnej Flexia- mant Super FKS 60 (125 x 4 mm; P60)		■

Zalety produktu

- Najporęczniejsza szlifierka kątowa z płaską głowicą i regulacją prędkości obrotowej przeznaczona do perfekcyjnej obróbki stali szlachetnej, np. sztachet stalowych
 - 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
- Mocna szlifierka kątowa z głowicą płaską umożliwiającą szybką pracę w miejscach, w których elementy tworzą kąt ostry do 43°
 - Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
 - Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i zapewnia ochronę zdrowia

- Zaprojektowana specjalnie do usuwania szlaki spawalniczej, rdzy i lakieru w ciasnych konstrukcjach ramowych, a także do prac w pozycjach wymuszonych
- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
- Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybkomocującej
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi
- 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 ➔ 79

Ø 150 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa z płaską głowicą WEF 15-150 Quick	Szlifierka kątowa z płaską głowicą WEPBF 15-150 Quick
Najmniejszy możliwy kąt	39 °	39 °
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	150 mm
Moc znamionowa	1.550 W	1.550 W
Moc oddawana	940 W	940 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	9.600 /min	9.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	9.600 /min	9.600 /min
Moment obrotowy	3,9 Nm	3,9 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,7 kg	2,9 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	613083	613085
Oslona	■	■
Kolnierz podporowy	■	■
Nakrętka szybkomocująca	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■
1 ściernica lamelkowa Flexiamant Super Convex (150 mm; P60)	■	■
1 ściernica do obróbki zgrubnej Flexia- mant Super FKS 60 (150 x 4 mm; P60)	■	■

Zalety produktu

- Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zlokalizowanego wyłącznika z powierzchnią antypoślizgową
 - Wyjątkowo szybki system hamowania to maksymalne bezpieczeństwo dla użytkownika: opatentowany, mechaniczny hamulec tarczowy w ciągu 2 sekund zatrzymuje tarczę szlifierską po wyłączeniu lub zaniku zasilania
- Mocna szlifierka kątowa z głowicą płaską umożliwiającą szybką pracę w miejscach, w których elementy tworzą kąt ostry do 39°
 - Zaprojektowana specjalnie do usuwania szlaki spawalniczej, rdzy i lakieru w ciasnych konstrukcjach ramowych, a także do prac w pozycjach wymuszonych
 - Maksymalna głębokość cięcia ściernicą o średnicy 150 mm
 - Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
 - Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
 - Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybkomocującej
 - Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
 - Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i zapewnia ochronę zdrowia
 - Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy
 - 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 ➔ 79

Ø 125 mm



Dane techniczne	Akumulatorowa szlifierka kątowa z płaską głowicą WF 18 LTX 125 Quick
Rodzaj akumulatora	Li-Ion / LiHD
Pojemność akumulatora	5,2 Ah
Napięcie akumulatora	18 V
Najmniejszy możliwy kąt	43 °
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8.000 /min
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar (z akumulatorem)	2,4 kg

W komplecie	
Nr kat.	601306
1 ściernica lamelkowa Flexiamant Super Convex (125 mm; P60)	■
Oslona	■
Kołnierz podporowy	■
Nakrętka z dwoma otworami	
Nakrętka szybkomocująca	■
Rękojeść pomocnicza	■
Filtr przeciwpyłowy	■
Klucz dwutrzpieniowy	
2 akumulatory Li-Power (18 V/5,2 Ah)	■
Ładowarka ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■

Zalety produktu

- Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybkomocującej
- Wyjątkowo płaska głowica przekładni umożliwia pracę w miejscach, gdzie elementy tworzą kąt ostry do 43°
- Kompaktowa budowa umożliwia szybkie usuwanie szlaki spawalniczej, rdzy lub lakieru w ciasnych miejscach, np. w konstrukcjach ramowych.
- Bezwysiłkowa obróbka również na spawach w trudno dostępnych warunkach dzięki wąskiemu uchwytowi
- Wytrzymały silnik gwarantuje długą żywotność
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- 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 ➔ 79	Akumulatory ➔ 64	
--------------	------------------	--

Ściernice do obróbki zgrubnej

	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
NOWOŚĆ	Klasa jakości A 46-P »Flexiamant Super FKS« Inox ■ Specjalna ściernica szlifierska o drobnej ziarnistości do obróbki spoin pachwinowych w stali szlachetnej i stali zwykłej. Przykłady innych zastosowań: obróbka spoin spawalniczych, gratowanie, szlifowanie narożników i krawędzi ■ Doskonale nadaje się do obróbki czołowej za pomocą szlifierek kątowych Metabo z płaską głowicą ■ Dokładne szlifowanie i intensywne usuwanie materiału zapewniają szybką obróbkę ■ Dostępność różnej ziarnistości pozwala zrezygnować z dodatkowego szlifowania wykańczającego ■ Dzięki możliwości profilowania tarczy w obrębie krawędzi znakomicie nadaje się do indywidualnej obróbki materiałów ■ Nadaje się do stali nierdzewnej i kwasoodpornej (V2A, Nirosta, INOX), stali wysokostopowej o dużej wytrzymałości, stali hartowanej, konstrukcyjnej i żeliwa szarego ■ Niska zawartość żelaza, siarki i chloru (Fe+S+Cl ≤ 0,1 %) / Twardość: średniotwarda ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 46 P / 40	125 x 4 x 22,23		12.200	1/25	616197000
	A 46 P / 60	125 x 4 x 22,23		12.200	1/25	616198000
	A 46 P / 40	150 x 4 x 22,23		10.200	1/25	616199000
	A 46 P / 60	150 x 4 x 22,23		10.200	1/25	616200000

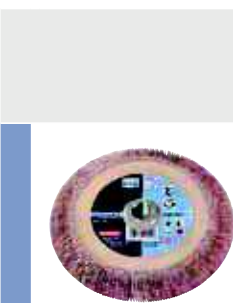
Ściernice lamelkowe

	Średnica x otwór mm	Ziarnistość	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	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					
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626460000
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626461000
	150 x 22,23	P 60		10.200	1/10	626488000
	150 x 22,23	P 80		10.200	1/10	626489000
	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					
	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
	150 x 22,23	P 40		10.200	1/10	626490000
	150 x 22,23	P 60		10.200	1/10	626491000
	150 x 22,23	P 80		10.200	1/10	626492000

Szczotki obwodowe z drutu stalowego, plecione

	- Uniwersalne zastosowanie w obróbce metalu, np. do obróbki profili, krawędzi cięcia, kół zębatach, rowków, do wygładzania spoin spawalniczych podłużnych i punktowych, usuwania szlaki, zgorzeliny i starej farby - Szczególnie nadaje się do obróbki wąskich przedmiotów i krawędzi wewnętrznych - Rodzaj drutu: drut stalowy pleciony - Odgięty kształt; 626815000 i 626816000: grubość plecionki 6,0 mm				
Średnica mm	Gwint wewnętrzny	Grubość drutu	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
125	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626815000*
150	M 14	0,50 mm	10.000	1/1	626816000*

Kółka szlifierskie lamelkowe

	Średnica mm	Grubość mm	Gwint wewnętrzny	Ziarnistość	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości ceramicznej »Flexiamant Super« - Kółko szlifierskie lamelkowe z prostymi, 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. prędkość obrotowa: 10 000 /min							
	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

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	Ziarnistość	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
125 x 6 x 22,23	zgrubna	1	626482000
125 x 6 x 22,23	średnia	1	626483000

Pokrywy ochronne tarczy tnącej

	Nr kat.
 Pokrywa ochronna tarczy tnącej 125 mm Do pracy z tarczami tnącymi o średnicy 125 mm, przeznaczone do szlifierek kątowych z płaską głowicą Średnica tarczy szlifierskiej: 125 mm Do modeli: WEF 9-125 / WF 18 LTX 125	630355000
 Pokrywa ochronna tarczy tnącej 125 mm Do używania z tarczami tnącymi o średnicy 125 mm, przeznaczone do szlifierek kątowych z płaską głowicą WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick Średnica tarczy szlifierskiej: 125 mm Do modeli: WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick	630372000
 Pokrywa ochronna tarczy tnącej 150 mm Do używania z tarczami tnącymi o średnicy 150 mm, przeznaczone do szlifierek kątowych z płaską głowicą WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick Średnica tarczy szlifierskiej: 150 mm Do modeli: WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick	630378000

Uchwyty do szlifierek kątowych

	Nr kat.
 Pałak wielopozycyjny do rękojeści pomocniczej - Pałak obejmujący kąt 180° umożliwia indywidualne, bezstopniowe dopasowanie pozycji drugiego uchwytu, aby zapewnić ergonomiczną, bezwysiłkową pracę, na przykład podczas przecinania lub osobom leworęcznym - Podczas zmiany pozycji pracy można bez użycia narzędzi dopasować umiejscowienie rękojeści pomocniczej - Wytrzymały, sześciokątny kształt pozwala obrócić rękojeść pomocniczą do tyłu, gwarantując bezpieczną obsługę oburęczną w trudno dostępnych miejscach - Pasuje do modeli W..9-1..; WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1.. 	627362000

Filtr przeciwpyłowy

	- Drobnooczkowy filtr zapobiega przedostawaniu się do wnętrza obudowy silnika większych cząstek zanieczyszczeń, np. opiłków aluminium, drobinek płótna ściernego z krążków fibrowych, złogów pasty polerskiej lub kawałków kamienia. Stosowanie filtra podczas pracy wydłuża żywotność urządzenia. - Szybkie i dokładne oczyszczenie filtra umożliwia zewnętrzna kratka przeciwpyłowa. Gładka powierzchnia bez uciążliwych narożników, krawędzi i mostków zapobiega zbrylaniu się pyłu. - Łatwy montaż i demontaż filtra bez użycia narzędzi za pomocą haczyków przeznaczonych do mocowania w otworach wentylacyjnych.
---	--

	Nr kat.
Filtr przeciwpyłowy do wszystkich szlifierek kątowych W12-1xx do WE 17-1xx z wyłącznikiem standardowym	630791000
Filtr przeciwpyłowy do wszystkich szlifierek kątowych WP12-1xx do WEP 17-1xx z wyłącznikiem czuwalkowym	630792000

BEZSZCZOTKOWA, AKUMULATOROWA, KOMPAKTOWA
SZLIFIERKA KĄTOWA: MOCNA I WYTRZYMAŁA.

Akumulatorowe szlifierki kątowe Metabo przekonują niezrównaną technologią akumulatorową i imponującą wydajnością. Połączenie szczelnie zamkniętego, bezszczotkowego silnika i nowej technologii akumulatorowej LiHD czyni nową akumulatorową szlifierkę kątową Metabo najsilniejszym i najbardziej wytrzymałym urządzeniem tego rodzaju.

Uchwyt o najmniejszym obwodzie jedynie 165 mm umożliwia bezpieczne trzymanie i bezwysiłkową pracę

Jedyny w swoim rodzaju szczelnie zamknięty silnik bezszczotkowy Metabo optymalnie zabezpieczony przed przenikaniem pyłu gwarantuje szybki postęp pracy i najwyższą wydajność

BRUSHLESS MOTOR

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

Elektroniczny wyłącznik bezpieczeństwa redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi

2 SEC
FAST BRAKE

Szybki układ hamowania z wrzecionem zabezpieczającym zapewnia użytkownikom maksymalne bezpieczeństwo zatrzymując tarczę w ciągu 2 sekund po wyłączeniu urządzenia

QUICK

Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybko mocującej

Obrotowy akumulator umożliwia łatwą i efektywną pracę w trudno dostępnych miejscach oraz podczas innych zastosowań



WPB 18 LTX BL 125 Quick

Z akumulatorem LiHD: wydajność porównywalna z urządzeniem sieciowym.

Akumulatorowa szlifierka kąтова Metabo z akumulatorem LiHD w porównaniu z urządzeniem sieciowym: prędkość cięcia w mm/s (blacha stalowa, 4 mm)



WPB LTX BL 125 Quick

4,1 mm/s



W 9-125 Quick

4,2 mm/s

Ø 115 mm
Ø 125 mm



Dane techniczne	Akumulatorowa szlifierka kąтова W 18 LTX 115 Quick	Akumulatorowa szlifierka kąтова W 18 LTX 125 Quick	Akumulatorowa szlifierka kąтова WP 18 LTX 125 Quick
Rodzaj akumulatora	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Napięcie akumulatora	18 V	18 V	18 V
Średnica tarczy szlifierskiej	115 mm	125 mm	125 mm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8.000 /min	8.000 /min	8.000 /min
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar (z akumulatorem)	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg

W komplecie	602170	602174	613072
Nr kat.			
Ośłona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka szybko mocująca	■	■	■
Rękojeść pomocnicza	■	■	■
Filtr przeciwpyłowy	■	■	■
2 akumulatory Li-Power (18 V/5,2 Ah)		■	■
Ładowarka ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego		■	■
Wkład do walizki MetaLoc	■		
Bez akumulatora, bez ładowarki	■		

Zalety produktu

- Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zlokalizowanego wyłącznika z powierzchnią antypoślizgową
- Smukła konstrukcja pozwala na bezwysiłkową pracę w trudno dostępnych miejscach lub nad głową
- Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybko mocującej
- 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 ➔ 118

Akumulatory ➔ 64

Ø 125 mm

Dane techniczne	Akumulatorowa szlifierka kątowa WB 18 LTX BL 125 Quick	Akumulatorowa szlifierka kątowa WPB 18 LTX BL 125 Quick
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	9.000 /min	9.000 /min
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar (z akumulatorem)	2,6 kg	2,6 kg

W komplecie		
Nr kat.	613077	613075
Osłona	■	■
Kołnierz podporowy	■	■
Nakrętka szybkomocująca	■	■
Rękojeść pomocnicza	■	■
Filtr przeciwpyłowy	■	■
2 akumulatory LiHD (18 V/5,5 Ah)	■	■
Ładowarka ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■	

Zalety produktu	■ Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zlokalizowanego wyłącznika z powierzchnią antypoślizgową
-----------------	--

- Jedyne w swoim rodzaju szczelnie zamknięty silnik bezszczotkowy Metabo optymalnie zabezpieczony przed przenikaniem pyłu gwarantuje szybki postęp pracy i najwyższą wydajność
- Smukła konstrukcja pozwala na bezwysiłkową pracę w trudno dostępnych miejscach lub nad głową
- Szybki hamulec z wrzecionem zabezpieczającym zapewnia maksymalne bezpieczeństwo użytkownika: zatrzymuje tarczę w ciągu 2 sekund po wyłączeniu urządzenia i zapobiega odkręcaniu nakrętki podczas hamowania
- 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
- Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi
- 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 ➔ 118	Akumulatory ➔ 64
---------------	------------------

Ø 125 mm
Ø 150 mm

Dane techniczne	Akumulatorowa szlifierka kątowa W 18 LTX 125 Quick Inox	Akumulatorowa szlifierka kątowa W 18 LTX 150 Quick	Akumulatorowa szlifierka kątowa WB 18 LTX BL 150 Quick
Rodzaj akumulatora	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Napięcie akumulatora	18 V	18 V	18 V
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	150 mm	150 mm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	5.000 /min	8.000 /min	8.000 /min
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar (z akumulatorem)	2,4 kg	2,4 kg	2,6 kg

W komplecie			
Nr kat.	600174	600404	613078
Osłona zatrzaskowa do tarcz		■	
Osłona	■	■	■
2 tarcze tnące Flexiarapid Inox (150x1,6x22,2 mm)		■	
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka szybkomocująca	■	■	■
Rękojeść pomocnicza	■	■	■
Filtr przeciwpyłowy	■	■	■
2 akumulatory Li-Power (18 V/5,2 Ah)		■	
Ładowarka ASC 30-36 V »AIR COOLED«		■	
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego		■	
(Bez akumulatora, bez ładowarki)	■		■

Zalety produktu	■ Prędkość obrotowa i momenty obrotowe dostosowane dokładnie do obróbki stali szlachetnej umożliwiają chłodny szlif i perfekcyjne wykończenie	■ Pierwsza na świecie akumulatorowa szlifierka kątowa na tarcze o średnicy 150 mm do wydajnego cięcia na głębokość do 45 mm	■ Jedyne w swoim rodzaju szczelnie zamknięty silnik bezszczotkowy Metabo optymalnie zabezpieczony przed przenikaniem pyłu gwarantuje szybki postęp pracy i najwyższą wydajność
	■ Akumulatory ze wskaźnikiem stanu naładowania	■ Akumulatory ze wskaźnikiem stanu naładowania	■ Szybki hamulec z wrzecionem zabezpieczającym zapewnia maksymalne bezpieczeństwo użytkownika: zatrzymuje tarczę w ciągu 2 sekund po wyłączeniu urządzenia i zapobiega odkręcaniu nakrętki podczas hamowania
			■ Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi

- Smukła konstrukcja pozwala na bezwysiłkową 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
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, funkcja łagodnego rozruchu oraz zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
- Zdejmowany filtr przeciwpyłowy do ochrony silnika przed większymi cząstkami zanieczyszczeń

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 118	Akumulatory ➔ 64
---------------	------------------

ZASTOSOWANIA I ZALETY PRODUKTÓW W SKRÓCIE

		Ø 150 mm / 6,0" od strony 106 Ø 180 mm / 7,0" od strony 110 Ø 230 mm / 9,0" od strony 114			Moc znamionowa																						
Model						Szczególne zalety produktu			Model		Wposażenie																
Seria 1700 W – duże, ale poręczne																											
	W 17-1....	■	■		1.700 W					W 17-1....	■				■	■							■	■	■		
	WX 17-1....	■	■		1.700 W					WX 17-1....	■				■	■			■	■				■	■	■	
Seria 2200 W – mocne modele na początek																											
	W 22-..... MVT		■	■	2.200 W					W 22-..... MVT	■				■	■	■						■*	■	■		
	WE 22-..... MVT			■	2.200 W					WE 22-..... MVT	■	■			■	■	■	■	■	■			■*	■	■		
	WE 22-230 MVT Quick			■	2.200 W					WE 22-230 MVT Quick	■	■	■		■	■	■	■	■	■				■	■		
Seria 2400 W – niezawodni tytani pracy																											
	W 24-..... MVT		■	■	2.400 W					W 24-..... MVT	■				■	■	■						■*	■	■		
	WE 24-..... MVT			■	2.400 W					WE 24-..... MVT	■	■			■	■	■	■	■	■			■*	■	■		
	WE 24-..... MVT Quick			■	2.400 W					WE 24-..... MVT Quick	■	■	■		■	■	■	■	■	■			■*	■	■		
	WEA 24-..... MVT Quick		■	■	2.400 W	Najniższy poziom wibracji				WEA 24-..... MVT Quick	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■*	■	■		
Seria 2600 W – najmocniejsi długodystansowcy																											
	W 26-..... MVT		■	■	2.600 W					W 26-..... MVT	■				■	■	■						■*	■	■		
	WE 26-..... MVT Quick			■	2.600 W					WE 26-..... MVT Quick	■	■	■		■	■	■	■	■	■			■*	■	■		
	WEA 26-..... MVT Quick			■	2.600 W	Najniższy poziom wibracji				WEA 26-..... MVT Quick	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■*	■	■		

■* w zależności od wariantu modelu

KOMPAKTOWE SZLIFIERKI KĄTOWE: PEŁNA MOC PRZY ZREDUKOWANYM OBWODZIE UCHWYTU.

Przeanalizowaliśmy dokładnie oczekiwania wymagających użytkowników. Od teraz to oni będą definiować ograniczenia, a nie przeznaczone dla nich urządzenia. Rzuć wyzwanie naszym nowym, wyjątkowo mocnym elektronarzędziom o mocy od 900 do 1700 W. Nasze szlifierki kątowe są jeszcze wydajniejsze, dają z siebie maksimum mocy i zachwycają swoją ergonomią. Jeszcze nigdy maksymalna moc nie była tak poręczna.



Sprzęgło przeciążeniowe Metabo S-automatic: bezpośrednie, mechaniczne rozłączenie w przypadku zablokowania tarczy minimalizuje zjawisko odrzutu - wysoki poziom bezpieczeństwa i szybki powrót do pracy; sprawdzone od dziesięcioleci



Najlepszy system antywibracyjny: zintegrowany autobalanser pozwala

- zredukować nawet o 50% wibracje przenoszone na dłoń i ramiona,
- wydłużyć żywotność urządzenia,
- niemal podwoić czas użytkowania tarcz szlifierskich

Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i umożliwia wygodną pracę w trybie ciągłym



Teraz jeszcze szybsze: system Metabo Quick-System umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej Quick



Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon

- nawet o 50% większy moment obrotowy
- nawet o 20% większa maks. moc oddawana
- nawet o 20% większa przeciążalność

to wszystko, aby zapewnić szybsze usuwanie materiału i dłuższą żywotność w ekstremalnych warunkach pracy



Poręczność w każdym calu

- wyłącznik z funkcją czuwakową zapewnia bezpieczną obsługę dzięki ergonomicznie zlokalizowanemu wyłącznikowi z antypoślizgową powierzchnią



Najszybszy układ hamowania zapewnia użytkownikom maksymalne bezpieczeństwo:

- opatentowany, mechaniczny hamulec tarczowy w ciągu 2 sekund zatrzymuje tarczę szlifierską po wyłączeniu lub zaniku zasilania



WEPA 17-125 Quick



Umiejscowione z tyłu otwory wentylacyjne zapobiegają ich przypadkowemu zasłonięciu, co przekłada się na dłuższą żywotność

Mocowanie na karabińczyk zapewnia bezpieczny transport (tylko WEPA)



Obudowa przekładni montowana z możliwością obrotu co 90° dla osób leworęcznych lub do cięcia



Pałak wielopozycyjny jako osprzęt: umożliwia mocowanie rękojeści pomocniczej w dowolnym miejscu, co pozwala na ergonomiczną, bezwysiłkową pracę np. podczas cięcia, stanowi ułatwienie dla osób leworęcznych i usprawnia obróbkę w trudno dostępnych miejscach

NOWY SILNIK METABO MARATHON: MAKSYMALNA MOC DO NAJCIEŹSZYCH ZASTOSOWAŃ.

Optymalne warunki do ustanawiania nowych, wspólnych rekordów: nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon przekracza dotychczasowe granice w zakresie mocy, wydajności i żywotności podczas ekstremalnie ciężkich zadań. Moc sięgająca 1700 W i nawet o 20% większa maksymalna moc oddawana pozwala wciąż pracować, gdy inne narzędzia odmawiają już dalszej pracy - nowa definicja granic wytrzymałości.



Zaprojektowany do długiej żywotności podczas ekstremalnych zastosowań

- Nawet o 20% większa przeciążalność dzięki nowej koncepcji wentylacji:**
- turbowentylator przyspiesza przepływ powietrza chłodzącego do 400 km/h
 - Kosz przeciwpylowy o zoptymalizowanym przepływie
 - Umiejscowione z tyłu szczeliny wentylacyjne zapobiegają ich przypadkowemu zasłonięciu
- Większa wytrzymałość dzięki dodatkowemu zabezpieczeniu przed agresywnymi pyłami:**
- kosz przeciwpylowy o zoptymalizowanym przepływie przyspiesza usuwanie cząstek pyłu z urządzenia
 - Nowatorska powłoka z żywicy epoksydowej na uzwojeniu wzbudzenia
 - o 30% więcej żywicy przeciwściernej na uzwojeniu twornika



Wydajność godna podziwu

- Nieziemnie wysokie obroty pod obciążeniem umożliwiają szybkie usuwanie materiału
- powiększona średnica twornika optymalizuje działanie dźwigni i zwiększa nawet o 50% moment obrotowy
 - nowa koncepcja wentylacji pozwala znacząco zredukować średnią temperaturę silnika i zwiększyć maksymalną moc oddawaną nawet o 20%

Doskonała ergonomia i pełna kontrola

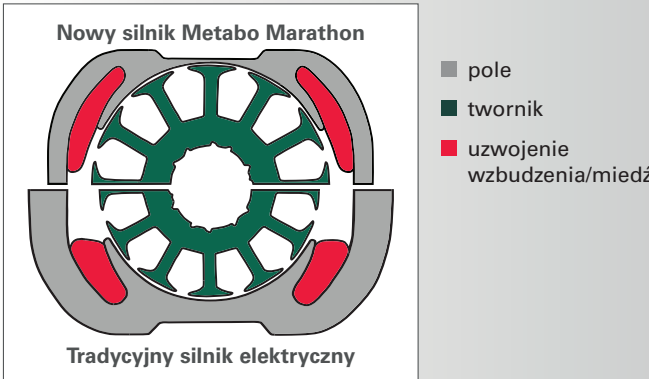
- Nowa, opatentowana technologia uzwojenia magnetycznego pozwala uzyskać większą moc w zredukowanej przestrzeni
- największa moc jednostkowa w każdej klasie
 - bezpieczna i bezwysiłkowa praca
 - pierwsza szlifierka kątowa o mocy 1700 W o wydajności porównywalnej do dużego narzędzia z poręcznością małej szlifierki

Maksymalna wydajność i doskonała ergonomia

W przeszłości większa moc była możliwa do uzyskania tylko przy użyciu dużego, nieporęcznego silnika z większą ilością miedzi i żelaza. Nowa, opatentowana technologia uzwojenia magnetycznego pozwala wypełnić miedzią niewykorzystywane przestrzenie w silnikach elektrycznych.

Pełna moc przy zredukowanym obwodzie uchwytu

Przekrój poprzeczny silnika elektrycznego



Ø 115 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa W 750-115	Szlifierka kątowa W 850-115	Szlifierka kątowa WP 850-115
Średnica tarczy szlifierskiej	115 mm	115 mm	115 mm
Moc znamionowa	750 W	850 W	850 W
Moc oddawana	450 W	530 W	530 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Moment obrotowy	1,7 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Długość kabla	2,5 m	2,5 m	2,5 m

W komplecie			
Nr kat.	601230	601232	601234
Oslona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■	■	■
Rękojeść pomocnicza	■	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■	■	■

Zalety produktu	■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania	■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania	■ Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zintegrowanego wyłącznika
	■ Wytrzymała, uniwersalna i ekonomiczna: ergonomiczna szlifierka kątowa do różnorodnych zastosowań	■ Mocny silnik z dużą odpornością na przeciążenie	■ Oslona z mocowaniem uniemożliwiającym obrócenie
	■ Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych		

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 118

Ø 115 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa W 9-115	Szlifierka kątowa W 9-115 Quick	Szlifierka kątowa WP 9-115 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	115 mm	115 mm	115 mm
Moc znamionowa	900 W	900 W	900 W
Moc oddawana	550 W	550 W	550 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10.500 /min	10.500 /min	10.500 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	7.500 /min	7.500 /min	7.500 /min
Moment obrotowy	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Długość kabla	2,5 m	4 m	4 m

W komplecie			
Nr kat.	600354	600371	600380
Oslona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■		
Nakrętka mocująca M-Quick		■	■
Rękojeść pomocnicza	■	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■		

Zalety produktu	■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania	■ Teraz jeszcze szybsze: system wymiany M-Quick umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej M-Quick	■ Teraz jeszcze szybsze: system wymiany M-Quick umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej M-Quick
		■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania	■ Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zlokalizowanego wyłącznika z powierzchnią antypoślizgową

- Komfort pracy większy niż kiedykolwiek wcześniej: kompaktowa szlifierka kątowa z najmniejszym obwodem rękojści w swojej klasie mocy gwarantuje perfekcyjną ergonomię
- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- 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
- 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 ➔ 118

Ø 125 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa W 750-125	Szlifierka kątowa W 850-125	Szlifierka kątowa WP 850-125
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	750 W	850 W	850 W
Moc oddawana	450 W	530 W	530 HP
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Moment obrotowy	1,7 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Długość kabla	2,5 m	2,5 m	2,5 m

W komplecie			
Nr kat.	601231	601233	601235
Oslona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■	■	■
Rękojeść pomocnicza	■	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■	■	■

Zalety produktu	■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania	■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania	■ Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zintegrowanego wyłącznika
	■ Wytrzymała, uniwersalna i ekonomiczna: ergonomiczna szlifierka kątowa do różnorodnych zastosowań	■ Mocny silnik z dużą odpornością na przeciążenie	■ Oslona z mocowaniem uniemożliwiającym obrócenie
	■ Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych		

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 118

Ø 125 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa W 9-125	Szlifierka kątowa W 9-125 Quick	Szlifierka kątowa WP 9-125 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	900 W	900 W	900 W
Moc oddawana	550 W	550 W	550 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10.500 /min	10.500 /min	10.500 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	7.500 /min	7.500 /min	7.500 /min
Moment obrotowy	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Długość kabla	2,5 m	4 m	4 m

W komplecie			
Nr kat.	600376	600374	600384
Oslona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■		
Nakrętka mocująca M-Quick		■	■
Rękojeść pomocnicza	■	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■		

Zalety produktu	■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania	■ Teraz jeszcze szybsze: system wymiany M-Quick umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej M-Quick	■ Teraz jeszcze szybsze: system wymiany M-Quick umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej M-Quick
		■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania	■ Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zlokalizowanego wyłącznika z powierzchnią antypoślizgową

- Komfort pracy większy niż kiedykolwiek wcześniej: kompaktowa szlifierka kątowa z najmniejszym obwodem rękojeści w swojej klasie mocy gwarantuje perfekcyjną ergonomię
- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- 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
- 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 ➔ 118

Ø 125 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa WEV 10-125 Quick	Szlifierka kątowa WEA 10-125 Quick	Szlifierka kątowa WP 1200-125 RT
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.000 W	1.000 W	1.200 W
Moc oddawana	590 W	590 W	720 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.800 - 10.500 /min	10.500 /min	11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	8.800 /min	8.800 /min	7.000 /min
Moment obrotowy	2,7 Nm	2,7 Nm	3,2 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,1 kg	2,1 kg	2,4 kg
Długość kabla	4 m	4 m	4 m

W komplecie			
Nr kat.	600388	600389	601240
Oslona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka z dwoma otworami			■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■	
Rękojeść pomocnicza	■	■	■
Klucz dwutrzpieniowy			■

Zalety produktu

- 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
- Pełnookresowa elektronika Constamatic (C): szybki postęp pracy dzięki niemal stałym obrotom pod obciążeniem
 - Najlepszy system anty-wibracyjny: zintegrowany autobalanser redukuje szkodliwe dla rąk i ramion drgania nawet o 50%
- Mocna i wytrzymała szlifierka kątowa z ergonomicznym, miękkim uchwytem pozwala pracować bez uczucia zmęczenia, również wykonując prace nad głową
 - Mocny silnik z dużą odpornością na przeciążenie
 - Wyłącznik czuwakowy dla bezpieczeństwa użytkownika

- Komfort pracy większy niż kiedykolwiek wcześniej: kompaktowa szlifierka kątowa z najmniejszym obwodem rękojeści w swojej klasie mocy gwarantuje perfekcyjną ergonomię
- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
 - Teraz jeszcze szybsze: system wymiany M-Quick umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej M-Quick
 - 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

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 118

Ø 125 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa W 12-125 Quick	Szlifierka kątowa W 12-125 HD
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.250 W	1.250 W
Moc oddawana	780 W	780 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11.000 /min	9.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	8.000 /min	8.800 /min
Moment obrotowy	3,4 Nm	4,1 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,4 kg	2,5 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	600398	600408
Oslona	■	■
Kołnierz podporowy	■	■
Nakrętka z dwoma otworami		■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Klucz dwutrzpieniowy		■

Zalety produktu

- Teraz jeszcze szybsze: system wymiany M-Quick umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej M-Quick
- Kołnierz aluminiowy gwarantuje długą żywotność w przypadku stosowania ciężkich narzędzi roboczych, np. tarcz diamentowych
- Długa żywotność w ekstremalnych zastosowaniach: mocna i wytrzymała szlifierka kątowa z optymalną mocą jednostkową w swojej klasie zapewnia szybki postęp pracy
 - Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
 - Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
 - Rękojeść pomocnicza 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
 - Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
 - 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 ➔ 118

Ø 125 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowna WP 12-125 Quick	Szlifierka kątowna WPB 12-125 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.250 W	1.250 W
Moc oddawana	780 W	780 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11.000 /min	11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	8.000 /min	8.000 /min
Moment obrotowy	3,4 Nm	3,4 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,4 kg	2,6 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	600414	600428
Oslona	■	■
Kołnier podporowy	■	■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Zalety produktu	■ Wyjątkowo szybki system hamowania to maksymalne bezpieczeństwo dla użytkownika: opatentowany, mechaniczny hamulec tarczowy w ciągu 2 sekund zatrzymuje tarczę szlifierską po wyłączeniu lub zaniku zasilania
-----------------	--

- Długa żywotność w ekstremalnych zastosowaniach: mocna i wytrzymała szlifierka kątowna z optymalną mocą jednostkową w swojej klasie zapewnia szybki postęp pracy
- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
- 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
- Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i umożliwia wygodną pracę w trybie ciągłym
- Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zlokalizowanego wyłącznika z powierzchnią antypoślizgową
- 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
- 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 ➔ 118

Ø 125 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowna WA 12-125 Quick	Szlifierka kątowna WBA 12-125 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.250 W	1.250 W
Moc oddawana	780 W	780 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11.000 /min	11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	8.000 /min	8.000 /min
Moment obrotowy	3,4 Nm	3,4 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,4 kg	2,6 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	600422	600436
Oslona	■	■
Kołnier podporowy	■	■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Zalety produktu	■ Wyjątkowo szybki system hamowania to maksymalne bezpieczeństwo dla użytkownika: opatentowany, mechaniczny hamulec tarczowy w ciągu 2 sekund zatrzymuje tarczę szlifierską po wyłączeniu lub zaniku zasilania
-----------------	--

- Długa żywotność w ekstremalnych zastosowaniach: mocna i wytrzymała szlifierka kątowna z optymalną mocą jednostkową w swojej klasie zapewnia szybki postęp pracy
- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
- 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
- Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i umożliwia wygodną pracę w trybie ciągłym
- Najlepszy system antywibracyjny: zintegrowany autobalanser redukuje szkodliwe dla rąk i ramion drgania nawet o 50%, dłuższa żywotność maszyny i niemal podwojony czas użytkowania tarcz szlifierskich
- 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
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
- 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 ➔ 118

Ø 125 mm

Dane techniczne	Szlifierka kątowa WE 1500-125 RT	Szlifierka kątowa WEV 1500-125 RT	Szlifierka kątowa WEV 1500-125 Quick RT
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Moc oddawana	900 W	900 W	900 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11.000 /min	3.500 - 11.000 /min	3.500 - 11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Moment obrotowy	4,2 Nm	4,2 Nm	4,2 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
Długość kabla	4 m	4 m	4 m

W komplecie			
Nr kat.	601241	601243000	601243500
Oslona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■	■	■
Rękojeść pomocnicza	■	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■	■	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			■

Zalety produktu

- Wytrzymała szlifierka kątowa dużej mocy z ergonomicznym, miękkim uchwytem pozwala pracować bez uczucia zmęczenia, również wykonując prace nad głową

■ Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
- Wytrzymała szlifierka kątowa o dużej mocy z regulacją prędkości obrotowej i ergonomicznym, miękkim uchwytem pozwala pracować bez uczucia zmęczenia, również wykonując prace nad głową

■ Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętłem regulacyjnym: umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na stałym poziomie
- Wytrzymała szlifierka kątowa o dużej mocy z regulacją prędkości obrotowej i ergonomicznym, miękkim uchwytem pozwala pracować bez uczucia zmęczenia, również wykonując prace nad głową

■ Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętłem regulacyjnym: umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na stałym poziomie

■ Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybkomocującej

- Mocny silnik z dużą odpornością na przeciążenie

■ Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie

■ Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi

■ 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 ➔ 118

Ø 125 mm

Dane techniczne	Szlifierka kątowa WE 15-125 Quick	Szlifierka kątowa WE 15-125 HD	Szlifierka kątowa WEP 15-125 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Moc oddawana	940 W	940 W	940 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min
Moment obrotowy	3,5 Nm	4,2 Nm	3,5 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Długość kabla	4 m	4 m	4 m

W komplecie			
Nr kat.	600448	600465	600476
Oslona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka z dwoma otworami		■	
Nakrętka mocująca M-Quick	■		■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■
Klucz dwutrzpieniowy		■	

Zalety produktu

- Teraz jeszcze szybsze: system wymiany M-Quick umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej M-Quick

■ Kołnierz aluminiowy gwarantuje długą żywotność w przypadku stosowania ciężkich narzędzi roboczych, np. tarcz diamentowych

■ Teraz jeszcze szybsze: system wymiany M-Quick umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej M-Quick
 - Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zlokalizowanego wyłącznika z powierzchnią antypoślizgową

- Długa żywotność w ekstremalnych zastosowaniach: mocna i wytrzymała szlifierka kątowa z optymalną mocą jednostkową w swojej klasie zapewnia szybki postęp pracy

■ Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność

■ Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem

■ Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie

■ Rękojeść pomocnicza 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 ➔ 118

Ø 125 mm

Dane techniczne	Szlifierka kątowa WEA 15-125 Quick	Szlifierka kątowa WEV 15-125 Quick	Szlifierka kątowa WEVA 15-125 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Moc oddawana	940 W	940 W	940 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	2.800 - 11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Moment obrotowy	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Długość kabla	4 m	4 m	4 m

W komplecie			
Nr kat.	600492	600468	600496
Oslona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

Zalety produktu

- Długa żywotność w ekstremalnych zastosowaniach: mocna i wytrzymała szlifierka kątowa z optymalną mocą jednostkową w swojej klasie zapewnia szybki postęp pracy
 - Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
 - Najlepszy system antywibracyjny: zintegrowany autobalanser redukuje szkodliwe dla rąk i ramion drgania nawet o 50%
- Maksymalna żywotność w ekstremalnych zastosowaniach: wytrzymała i wydajna szlifierka kątowa z regulacją obrotów i optymalną mocą jednostkową w swojej klasie zapewnia szybki postęp pracy
 - Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętłem regulacyjnym: umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na stałym poziomie
- Maksymalna żywotność w ekstremalnych zastosowaniach: wytrzymała i wydajna szlifierka kątowa z regulacją obrotów i optymalną mocą jednostkową w swojej klasie zapewnia szybki postęp pracy
 - Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętłem regulacyjnym: umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na stałym poziomie
 - Najlepszy system antywibracyjny: zintegrowany autobalanser redukuje szkodliwe dla rąk i ramion drgania nawet o 50%

- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
- 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
- Rękojeść pomocnicza 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 ➔ 118

Ø 125 mm

Dane techniczne	Szlifierka kątowa WEV 15-125 Quick HT	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	2.800 - 9.600 /min	2.000 - 7.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	9.600 /min	7.600 /min
Moment obrotowy	4,2 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.	600562	600572
Oslona	■	■
Kołnierz podporowy	■	■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Zalety produktu

- Optymalna obróbka kamienia: wytrzymała, mocna szlifierka kątowa z przekładnią redukcyjną i regulacją liczby obrotów umożliwia pracę oszczędzającą materiał
- 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 o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
- Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętłem 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
- Rękojeść pomocnicza 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 ➔ 118

Ø 125 mm



Dane techniczne	Szlifierka kąтова WE 17-125 Quick	Szlifierka kąтова WEV 17-125 Quick	Szlifierka kąтова WEA 17-125 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.700 W	1.700 W	1.700 W
Moc oddawana	1.040 W	1.040 W	1.040 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Moment obrotowy	3,7 Nm	3,7 Nm	3,7 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Długość kabla	4 m	4 m	4 m

W komplecie			
Nr kat.	600515	600516	600534
Oslona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

Zalety produktu

- Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
- Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętleм regulacyjnym: umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej pod obciążeniem na stałym poziomie
- Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
 - Najlepszy system antywibracyjny: zintegrowany autobalanser redukuje szkodliwe dla rąk i ramion drgania nawet o 50%, dłuższa żywotność maszyny i niemal podwojony czas użytkowania tarcz szlifierskich

- Maksymalna wydajność: pierwsza szlifierka kąтова o mocy 1700 W to wydajność dużego narzędzia i poręczność małej szlifierki, a tym samym gwarancja wyjątkowo szybkiego usuwania materiału w zastosowaniach przemysłowych
- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
- 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
- Rękojeść pomocnicza 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 ➔ 118

Ø 125 mm



Dane techniczne	Szlifierka kąтова WEBA 17-125 Quick	Szlifierka kąтова WEPBA 17-125 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.700 W	1.700 W
Moc oddawana	1.040 W	1.040 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11.000 /min	11.000 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	11.000 /min	11.000 /min
Moment obrotowy	3,7 Nm	3,7 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,7 kg	2,7 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	600514	600548
Oslona	■	■
Kołnierz podporowy	■	■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Zalety produktu

- Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zlokalizowanego wyłącznika z powierzchnią antypoślizgową
 - Karabińczyk zapewniający bezpieczny transport
- Maksymalna wydajność: pierwsza szlifierka kąтова o mocy 1700 W to wydajność dużego narzędzia i poręczność małej szlifierki, a tym samym gwarancja wyjątkowo szybkiego usuwania materiału w zastosowaniach przemysłowych
 - Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
 - Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
 - 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
 - Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i umożliwia wygodną pracę w trybie ciągłym
 - Najlepszy system antywibracyjny: zintegrowany autobalanser redukuje szkodliwe dla rąk i ramion drgania nawet o 50%, dłuższa żywotność maszyny i niemal podwojony czas użytkowania tarcz szlifierskich
 - Wyjątkowo szybki system hamowania to maksymalne bezpieczeństwo dla użytkownika: opatentowany, mechaniczny hamulec tarczowy w ciągu 2 sekund zatrzymuje tarczę szlifierską po wyłączeniu lub zaniku zasilania
 - 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 ➔ 118

Ø 150 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa W 12-150 Quick	Szlifierka kątowa WE 1500-150 RT
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	150 mm
Moc znamionowa	1.250 W	1.500 W
Moc oddawana	780 W	900 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	9.600 /min	9.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	7.000 /min	9.600 /min
Moment obrotowy	3,8 Nm	5 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,5 kg	2,4 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	600407	601242
Oslona	■	■
Kołnierz podporowy	■	■
Nakrętka z dwoma otworami		■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	
Rękojeść pomocnicza		■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	
Klucz dwutrzpieniowy		■

Zalety produktu

- Długa żywotność w ekstremalnych zastosowaniach: mocna i wytrzymała szlifierka kątowa z optymalną mocą jednostkową w swojej klasie zapewnia szybki postęp pracy
 - Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
 - Teraz jeszcze szybsze: system wymiany M-Quick umożliwia beznarzędziową wymianę tarczy za pomocą jednego przycisku dzięki zastosowaniu nakrętki mocującej M-Quick
 - Rękojeść pomocnicza 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
 - Obudowa przekładni montowana z możliwością obrotu co 90° dla osób leworęcznych lub do cięcia
- Mocna i wytrzymała szlifierka kątowa z ergonomicznym, miękkim uchwytem pozwala pracować bez uczucia zmęczenia, również przy wykonywaniu prac nad głową
 - Mocny silnik z dużą odpornością na przeciążenie
 - Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
 - Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi
 - Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
 - 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 ➔ 118

Ø 150 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa WE 15-150 Quick	Szlifierka kątowa WEP 15-150 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	150 mm
Moc znamionowa	1.550 W	1.550 W
Moc oddawana	940 W	940 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	9.600 /min	9.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	9.600 /min	9.600 /min
Moment obrotowy	3,9 Nm	3,9 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,6 kg	2,6 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	600464	600488
Oslona	■	■
Kołnierz podporowy	■	■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Zalety produktu

- Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zintegrowanego wyłącznika
- Długa żywotność w ekstremalnych zastosowaniach: mocna i wytrzymała szlifierka kątowa z optymalną mocą jednostkową w swojej klasie zapewnia szybki postęp pracy
 - Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
 - Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
 - 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
 - Rękojeść pomocnicza 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 ➔ 118

Ø 150 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa WEV 15-150 Quick	Szlifierka kątowa WEVA 15-150 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	150 mm
Moc znamionowa	1.550 W	1.550 W
Moc oddawana	940 W	940 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.800 - 9.600 /min	2.800 - 9.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	9.600 /min	9.600 /min
Moment obrotowy	3,9 Nm	3,9 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,6 kg	2,6 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	600472	600506
Oslona	■	■
Kołnier podporowy	■	■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Zalety produktu

- Najlepszy system antywibracyjny: zintegrowany autobalanser redukuje szkodliwe dla rąk i ramion drgania nawet o 50%, dłuższa żywotność maszyny i niemal podwojony czas użytkowania tarcz szlifierskich

- Maksymalna żywotność w ekstremalnych zastosowaniach: wytrzymała i wydajna szlifierka kątowa z regulacją obrotów i optymalną mocą jednostkową w swojej klasie zapewnia szybki postęp pracy
- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 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
- Rękojeść pomocnicza 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 ➔ 118

Ø 150 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa WEA 17-150 Quick	Szlifierka kątowa WEPBA 17-150 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	150 mm
Moc znamionowa	1.700 W	1.700 W
Moc oddawana	1.040 W	1.040 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	9.600 /min	9.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	9.600 /min	9.600 /min
Moment obrotowy	4,3 Nm	4,3 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,5 kg	2,8 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	600535	600552
Oslona	■	■
Kołnier podporowy	■	■
Nakrętka mocująca M-Quick	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Zalety produktu

- Wyłącznik z funkcją czuwakową: bezpieczna obsługa za sprawą ergonomicznie zlokalizowanego wyłącznika z powierzchnią antypoślizgową
- Wyjątkowo szybki system hamowania to maksymalne bezpieczeństwo dla użytkownika: opatentowany, mechaniczny hamulec tarczowy w ciągu 2 sekund zatrzymuje tarczę szlifierską po wyłączeniu lub zaniku zasilania
- Karabińczyk zapewniający bezpieczny transport

- Maksymalna wydajność: pierwsza szlifierka kątowa o mocy 1700 W to wydajność dużego narzędzia i poręczność małej szlifierki, a tym samym gwarancja wyjątkowo szybkiego usuwania materiału w zastosowaniach przemysłowych
- Nowy, zgłoszony do opatentowania silnik Metabo Marathon to nawet 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
- Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
- 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
- Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i umożliwia wygodną pracę w trybie ciągłym
- Najlepszy system antywibracyjny: zintegrowany autobalanser redukuje szkodliwe dla rąk i ramion drgania nawet o 50%, dłuższa żywotność maszyny i niemal podwojony czas użytkowania tarcz szlifierskich
- 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 ➔ 118

Ø 150 mm
Ø 180 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa W 17-150	Szlifierka kątowa WX 17-150	Szlifierka kątowa W 17-180	Szlifierka kątowa WX 17-180
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	150 mm	180 mm	180 mm
Moc znamionowa	1.700 W	1.700 W	1.700 W	1.700 W
Moc oddawana	980 W	980 W	980 W	980 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10.000 /min	10.000 /min	8.500 /min	8.500 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	7.300 /min	7.300 /min	5.700 /min	5.700 /min
Moment obrotowy	5 Nm	5 Nm	6 Nm	6 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	3,8 kg	3,8 kg	3,9 kg	3,9 kg
Długość kabla	4 m	4 m	4 m	4 m
W komplecie				
Nr kat.	600169	600170	600177	600179
Oslona	■	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■	■	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■	■	■	■

Zalety produktu

- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
- Ograniczenie prądu rozruchowego zapobiega zadziałaniu bezpiecznika podczas włączania
- Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
- Ograniczenie prądu rozruchowego zapobiega zadziałaniu bezpiecznika podczas włączania

- Najwyższa moc w swojej klasie
- Poręczna szlifierka kątowa umożliwiająca bezwysiłkową pracę
- Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpyłowym gwarantuje długą żywotność
- Obrotowa rękojeść główna: większe bezpieczeństwo i łatwiejsze operowanie podczas cięcia
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i zapewnia ochronę zdrowia
- Rękojeść pomocnicza z możliwością montażu w trzech pozycjach
- Wyłącznik bezpieczeństwa Metabo chroniący przed przypadkowym włączeniem
- Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 118

Ø 180 mm



Dane techniczne	Szlifierka kątowa W 22-180 MVT	Szlifierka kątowa WE 22-180 MVT
Średnica tarczy szlifierskiej	180 mm	180 mm
Moc znamionowa	2.200 W	2.200 W
Moc oddawana	1.500 W	1.500 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8.500 /min	8.500 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	5.800 /min	5.800 /min
Moment obrotowy	11 Nm	11 Nm
Ciężar bez kabla	5,7 kg	5,7 kg
Długość kabla	4 m	4 m
W komplecie		
Nr kat.	606461	606463
Oslona	■	■
Kołnierz podporowy	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■	■

Zalety produktu

- Wyłącznik czuwakowy dla bezpieczeństwa użytkownika (opcja)
- Ograniczenie prądu rozruchowego z funkcją łagodnego rozruchu zapobiega zadziałaniu bezpiecznika podczas włączania
- Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkowników
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem i zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
- Sygnalizacja LED w przypadku zadziałania zabezpieczenia przed ponownym uruchomieniem lub przegrzania

- Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpyłowym gwarantuje długą żywotność
- Wyłącznik bezpieczeństwa Metabo chroniący przed przypadkowym włączeniem
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- Metabo VibraTech (MVT): zintegrowany system tłumienia drgań oraz rękojeść pomocnicza tłumiąca drgania redukują szkodliwe dla zdrowia wibracje
- Rękojeść pomocnicza z możliwością montażu w trzech pozycjach
- Obrotowa rękojeść główna: większe bezpieczeństwo i łatwiejsze operowanie podczas cięcia
- Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 118

Ø 180 mm



	 	  
Dane techniczne	Szlifierka kąтова W 24-180 MVT	Szlifierka kąтова WE 24-180 MVT
Średnica tarczy szlifierskiej	180 mm	180 mm
Moc znamionowa	2.400 W	2.400 W
Moc oddawana	1.600 W	1.600 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8.500 /min	8.500 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	5.800 /min	5.800 /min
Moment obrotowy	14 Nm	14 Nm
Ciężar bez kabla	5,7 kg	5,7 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	606466	606468
Oslona	■	■
Kolnier podporowy	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■	■

Zalety produktu

- Ograniczenie prądu rozruchowego z funkcją łagodnego rozruchu zapobiega zadziałaniu bezpiecznika podczas włączania
- Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem i zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
- Sygnalizacja LED w przypadku zadziałania zabezpieczenia przed ponownym uruchomieniem lub przegrzania

- Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpyłowym gwarantuje długą żywotność
- Wyłącznik bezpieczeństwa Metabo chroniący przed przypadkowym włączeniem
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- Metabo VibraTech (MVT): zintegrowany system tłumienia drgań oraz rękojeść pomocnicza tłumiąca drgania redukują szkodliwe dla zdrowia wibracje
- Rękojeść pomocnicza z możliwością montażu w trzech pozycjach
- Obrotowa rękojeść główna: większe bezpieczeństwo i łatwiejsze operowanie podczas cięcia
- Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 118

Ø 180 mm



	    	 
Dane techniczne	Szlifierka kąтова WEA 24-180 MVT Quick	Szlifierka kąтова W 26-180 MVT
Średnica tarczy szlifierskiej	180 mm	180 mm
Moc znamionowa	2.400 W	2.600 W
Moc oddawana	1.600 W	1.800 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8.500 /min	8.500 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	5.800 /min	6.000 /min
Moment obrotowy	14 Nm	17 Nm
Ciężar bez kabla	5,8 kg	6,2 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	606471	606473
Oslona	■	■
Kolnier podporowy	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■	■
Nakrętka szybkomocująca	■	
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Klucz dwutrzpieniowy		■

Zalety produktu

- Najlepszy system antywibracyjny: zintegrowany autobalanser redukuje szkodliwe dla rąk i ramion drgania nawet o 50%, dłuższa żywotność maszyny i niemal podwojony czas użytkowania tarcz szlifierskich
- Ograniczenie prądu rozruchowego z funkcją łagodnego rozruchu zapobiega zadziałaniu bezpiecznika podczas włączania
- Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem i zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
- Sygnalizacja LED w przypadku zadziałania zabezpieczenia przed ponownym uruchomieniem lub przegrzania
- Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybkomocującej
- Wyłącznik czuwakowy dla bezpieczeństwa użytkownika (opcja)

- Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpyłowym gwarantuje długą żywotność
- Wyłącznik bezpieczeństwa Metabo chroniący przed przypadkowym włączeniem
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
- Metabo VibraTech (MVT): zintegrowany system tłumienia drgań oraz rękojeść pomocnicza tłumiąca drgania redukują szkodliwe dla zdrowia wibracje
- Rękojeść pomocnicza z możliwością montażu w trzech pozycjach
- Obrotowa rękojeść główna: większe bezpieczeństwo i łatwiejsze operowanie podczas cięcia
- Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 118



Dane techniczne	Akumulatorowa szlifierka kątowa WPB 36 LTX BL 230 Quick
Rodzaj akumulatora	LiHD
Napięcie akumulatora	36 V
Średnica tarczy szlifierskiej	230 mm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6.500 /min
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar (z akumulatorem)	6,1 kg

W komplecie	
Nr kat.	613101 Dostępne od jesieni 2016
Oslona	■
Kołnierz podporowy	■
Nakrętka szybkomocująca	■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■
2 akumulatory LiHD (36 V/6,2 Ah)	■
Ładowarka ASC Ultra	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■

- Zalety produktu
- Pierwsza na świecie duża szlifierka kątowa (Ø 230 mm) z zasilaniem akumulatorowym do wydajnego cięcia i szlifowania niezależnie od zasilania sieciowego
 - Szerokie spektrum zastosowań dzięki wyjątkowo dużej głębokości cięcia wynoszącej 77 mm
 - Jedyń w swoim rodzaju szczelnie zamknięty silnik bezszczotkowy Metabo optymalnie zabezpieczony przed przenikaniem pyłu gwarantuje szybki postęp pracy i najwyższą wydajność
 - Wyłącznik czuwakowy dla bezpieczeństwa użytkownika
 - Szybki układ hamowania zapewnia użytkownikom maksymalne bezpieczeństwo zatrzymując tarczę w ciągu kilku sekund od wyłączenia urządzenia
 - Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybkomocującej
 - Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
 - Obrotowa rękojeść główna: większe bezpieczeństwo i łatwiejsze operowanie podczas cięcia
 - Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i zapewnia ochronę zdrowia
 - Rękojeść pomocnicza z możliwością montażu w trzech pozycjach
 - Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi
 - Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, funkcja łagodnego rozruchu oraz zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
 - Akumulatory ze wskaźnikiem stanu naładowania

Komponenty systemu		
Osprzęt ➔ 118	Akumulatory ➔ 64	



Dane techniczne	Szlifierka kątowa W 22-230 MVT	Szlifierka kątowa WE 22-230 MVT	Szlifierka kątowa WE 22-230 MVT Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	230 mm	230 mm	230 mm
Moc znamionowa	2.200 W	2.200 W	2.200 W
Moc oddawana	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min
Moment obrotowy	14 Nm	14 Nm	14 Nm
Ciężar bez kabla	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg
Długość kabla	4 m	4 m	4 m

W komplecie			
Nr kat.	606462	606464	606465
Oslona	■	■	■
Kołnierz podporowy	■	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■	■	
Nakrętka szybkomocująca			■
Rękojeść pomocnicza Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■	■	

- Zalety produktu
- Wyłącznik czuwakowy dla bezpieczeństwa użytkownika (opcja)

- Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybkomocującej

- Ograniczenie prądu rozruchowego z funkcją łagodnego rozruchu zapobiega zadziałaniu bezpiecznika podczas włączania
 - Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika redukuje zjawisko odrzutu w przypadku zablokowania tarczy, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi
 - Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem i zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
 - Sygnalizacja LED w przypadku zadziałania zabezpieczenia przed ponownym uruchomieniem lub przegrzania

- Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpyłowym gwarantuje długą żywotność
 - Wyłącznik bezpieczeństwa Metabo chroniący przed przypadkowym włączeniem
 - Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi, mocowanie uniemożliwiające obrócenie
 - Metabo VibraTech (MVT): zintegrowany system tłumienia drgań oraz rękojeść pomocnicza tłumiąca drgania redukują szkodliwe dla zdrowia wibracje
 - Rękojeść pomocnicza z możliwością montażu w trzech pozycjach
 - Obrotowa rękojeść główna: większe bezpieczeństwo i łatwiejsze operowanie podczas cięcia
 - Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych

Komponenty systemu		
Osprzęt ➔ 118		

TARCZE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA:
PRZEGLĄD KLAS JAKOŚCI METABO.

Metabo oferuje profesjonalnym użytkownikom cztery klasy jakości, spośród których można wybrać odpowiednią tarczę do określonego zastosowania.



»Novoflex«
»Novorapid«
Inox

Klasa jakości Basic

Dobra wydajność cięcia i usuwania materiału, a jednocześnie długa żywotność.



»Flexiamant«
»Flexiarapid«
Inox

Klasa jakości Standard

Szczególnie wyważona relacja wydajności cięcia i długiej żywotności.



»Flexiamant Super«
»Flexiarapid Super«
Inox HydroResist

Klasa jakości Premium

Wyjątkowo duża wydajność cięcia przy bardzo długiej żywotności.



»M-Calibur«
Klasa jakości Premium-CER

Specjalna technologia wiązania ceramicznych ziaren ściernych zapewnia maksymalną wydajność i szybki postęp pracy.



TARCZE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA:
MOCNE I WYTRZYMAŁE.

Jakość tarcz do cięcia i szlifowania zależy od kilku czynników. Ziarnistość - wielkość, kształt i parametry ziaren ściernych - decyduje o wydajności tarczy. Właściwa proporcja połączenia masy wiążącej, wypełniaczy i włókna szklanego wyznacza w głównej mierze wytrzymałość tarczy. Tarcze do cięcia i szlifowania oferowane przez Metabo są produkowane w oparciu o nasze receptury i wymogi jakościowe, dzięki czemu używając ich z naszymi urządzeniami można uzyskać optymalne wyniki pracy. Mocne i wydajne tarcze pozwalają osiągać doskonale rezultaty obróbki, co w połączeniu z ich długą żywotnością przekłada się bezpośrednio na korzyści ekonomiczne.

Linia produktów Metabo

Wymiary

Maks. dopuszczalna prędkość obrotowa

Maksymalna prędkość robocza

Numer katalogowy



Flexiamant super

230 x 2,5 x 22,23 mm
9 x 3/32 x 7/8"

6.600 min⁻¹
max. 80 m/s

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
D-72622 Nuertingen, Germany

616115

4 007430 400093

A 36-T-BF/41

Standard bezpieczeństwa OSA

Pierścień metalowy z terminem przydatności do użytku

Dokładne informacje o odpowiednich materiałach

Specyfikacja patrz niżej

Zasady bezpieczeństwa

- Używać ochronników słuchu
- Używać okularów ochronnych
- Używać maski przeciwpyłowej
- Nosić rękawice ochronne
- Ograniczenia w zastosowaniu

System oznaczeń barwnych Metabo

Tarcze szlifierskie Metabo są oznaczone kolorami odpowiednio do ich zastosowania. W katalogu oznaczenie barwne znajduje się na pasku z lewej strony tabeli przy poszczególnych grupach tarcz szlifierskich:

	Stal, blacha stalowa
	Stal szlachetna
	Aluminium, brąz, miedź, mosiądz, inne metale nieżelazne
	Kamień, beton, płytki ceramiczne, klinkier itp.

Jak czytać specyfikację tarczy tnącej i do szlifowania zgrubnego

Specyfikacja Kombinacja liter i cyfr składa się na "kod genetyczny" tarczy szlifierskiej. Materiały ścierne A ■ Do ogólnej obróbki metalu ZA ■ Tarcze specjalne do obróbki metalu C Węglik krzemu ■ Do obróbki kamienia CA Ceramika ■ Tarcze specjalne do obróbki stali szlachetnej i metalu	Ziarnistość Im wyższa liczba, tym drobniejsza ziarnistość. W przypadku ściernic do przecinania i obróbki zgrubnej stosujemy ziarnistość w zakresie od 16 do 60: 16–24 zgrubna – 30–60 średnia Twardość Twardość materiału ściernego oznacza się alfabetycznie: ABC ... NOP ... RST ... Z bardzo miękki miękka twardy bardzo twarda Kształt Kształt 41: wersja prosta Kształt 42/27: wersja odgięta	Związanie B Związanie żywicą syntetyczną ■ Maks. prędkość obwodowa do 50 m/s BF Związanie żywicą syntetyczną wzmocnione włóknami ■ Maks. prędkość obwodowa do 80 m/s Przykład: A 24-N-BF A Korund normalny 24 Ziarnistość N Tarcza twarda BF Związanie żywicą syntetyczną wzmocnione włóknami ■ Przy obróbce stali taka ściernica charakteryzuje się na przykład dobrą wydajnością cięcia i długą żywotnością
--	--	---

KTÓRA TARCZA DO JAKICH ZASTOSOWAŃ?

Legenda		Tarcze tnące do															Tarcze do szlifowania zgrubnego do										
Novoflex Dobra wydajność cięcia / żywotność		ręcznych szlifierek kątowych															przecinarek ręcznych (spalinowych)	przecinarek stołowych (chop saw)	przecinarek stacjonarnych	ręcznych szlifierek kątowych							
Flexiamant Duża wydajność cięcia / żywotność																											
Flexiamant super Bardzo duża wydajność cięcia / żywotność																											
■ bardzo dobra przydatność □ ograniczona przydatność (obróbka wyłącznie tych materiałów skraca żywotność lub obniża wydajność cięcia)																											
Materiał / zastosowanie		M-Calibur stal/Inox	Novoflex stal	Flexiamant stal	Flexiamant super stal	Flexiamant super stal	Novorapid Inox	Flexiamant Inox	Flexiarapid Inox	Flexiarapid super Inox	Combinator	Flexiarapid Alu	Novoflex kamień	Flexiamant super kamień	Flexiamant super kamień	Flexiamant super stal	Flexiamant super Inox	Flexiamant super stal	Flexiamant super kamień	M-Calibur stal/Inox	Novoflex stal	Flexiamant stal	Flexiamant super stal	Flexiamant super do rur	Flexiamant super Inox	Flexiamant super Alu	Flexiamant super kamień
Stal	■	■	■	■	■		□		■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□		
Ogólne stale budowlane	■	■	■	■	■		□		□	■					■	■		■	■		■	■	■	□			
Stal budowlana, wysoka wytrzymałość			□	□	■		□		□	■					□		□	□	□		□	□	□	■			
Stal narzędziowa	■		■	■	■		□		□	■					■		□		■		■	■	■	□			
Blacha stalowa / profile cienkościenne	■	■	■	■	■	■	□	□	□	■					■	■		□	■		□		□	□			
Rury ciągłe																											
Pipeline																				■				■	■		
Żeliwo szare GG																				■			■	■			
Żeliwo sferoidalne GGG																				■			■	■			
Staliwo GG																				■			■	■			
Żeliwo ciągłe GT																				■			■	■			
Stal szlachetna	■					■	■	■	■	■	■					■	□	□		■				■	■		
Stal szlachetna niestopowa	■					■	■	■	■	■	■						□	□		■				■	■		
Stal szlachetna wysokostopowa	■					■	■	■	■	■	■					■	□	□		■				■	■		
Blacha ze stali szlachetnej / profile cienkościenne	■					■	■	■	■	■	■					■	□	□		■				■	■		
Budowa zbiorników					■															■		□		■	■		
Aluminium												■														■	
Brąz												■														■	
Miedź												■														■	
Mosiądz												■														■	
Inne metale nieżelazne												■														■	
Asfalt																											
Beton									■	■										■							■
Beton zbrojony									□	□							□										■
Pumeks									□	□							□										
Dachówki									□	□							□										
Płytki ceramiczne															■												
Gazobeton									□	□							□										
Granit									□	□							□										■
Kafle															■												
Piaskowiec wapienny									□	□							□										■
Ceramika															■												
Klinkier									□	□							□										
Szamot									□	□							□										
Kamień									■	■							■			■							■
Rury ceramiczne									□																		
Beton płukany									□																		

TARCZE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA »M-CALIBUR« DO STALI ZWYKŁEJ I STALI SZLACHETNEJ.



Tarcze szlifierskie »M-Calibur« produkowane specjalną technologią wiązania ceramicznych ziaren ściernych zapewniają maksymalną wydajność i szybki postęp pracy podczas obróbki stali zwykłej i stali szlachetnej



■ Maksymalna liczba cięć możliwych do wykonania za pomocą tarczy tnącej »M-Calibur« (nawet trzykrotnie dłuższa żywotność)

■ Wyjątkowo duża szybkość przecinania

■ Maksymalna wydajność usuwania materiału za pomocą tarczy do szlifowania zgrubnego »M-Calibur« (nawet trzykrotnie większa od tradycyjnych tarcz szlifierskich)

■ Wyjątkowo duża prędkość usuwania materiału

Najwyższy poziom bezpieczeństwa

■ Standard przekraczający wymogi wszystkich obowiązujących norm bezpieczeństwa EN 12413, OSA

Doskonale przystosowane do używania w szlifierkach kątowych o dużej mocy

Wyjątkowo szeroki wachlarz zastosowań

■ Do stosowania w obróbce stali zwykłej i stali szlachetnej

Narzędzia szlifierskie

Tarcze tnące do ręcznych szlifierek kątowych						
	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości A 60-R / A 46 R »Novorapid« stal - Standard Novorapid: klasa podstawowa o dużej wydajności - Cienka tarcza tnąca do ogólnej obróbki metali; przeznaczona w szczególności do materiałów cienkościennych, jak blachy, rury, profile, druty itp. - Duża wydajność cięcia i długa żywotność - Twardość: średniotwarda - Mniejsze zużycie materiału, mniejszy wysiłek, mniejsze obciążenie urządzenia - Maksymalna prędkość robocza: 80 m/s					
	A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616505000
	A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616506000
	A 46-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616507000
	A 46-R	180 x 1,6 x 22,23	⌋	8.500	1/25	616508000
	A 46-R	230 x 1,9 x 22,23	⌋	6.600	1/25	616509000
	Klasa jakości A 30 »Novoflex« stal - Standard Novoflex: klasa podstawowa o dużej wydajności - Twardość: średniotwarda - Uniwersalne zastosowanie w obróbce metalu - Duża wydajność cięcia i długa żywotność - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616446000
	A 30	100 x 2,5 x 16	⌋	15.300	1/25	616447000
	A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616442000
	A 30	115 x 2,5 x 22,23	⌋	13.300	1/25	616454000
	A 30	115 x 3 x 22,23	⌋	13.300	1/25	616420000
	A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616444000
	A 30	125 x 2,5 x 22,23	⌋	12.200	1/25	616456000
	A 30	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616448000
	A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616450000
	A 30	180 x 3 x 22,23	⌋	8.500	1/25	616457000
	A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616452000
	A 30	230 x 3 x 22,23	⌋	6.600	1/25	616477000
	Klasa jakości A 30-R »Flexiamant« stal - Ściernica uniwersalna do obróbki metalu - Twardość: średnia - Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności - Wyważona relacja wydajności cięcia i żywotności - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 30-R	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616742000
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	⌋	13.300	1/25	616727000
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616770000
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	⌋	12.200	1/25	616310000
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616732000
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616121000
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	⌋	10.200	1/25	616313000
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616123000
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	⌋	8.500	1/25	616300000
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616127000
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	⌋	6.600	1/25	616302000
	Klasa jakości A 60-T / A 46-T »Flexiamant Super« stal - Cienka tarcza tnąca o dużej wydajności przeznaczona specjalnie do przecinania materiałów cienkościennych, jak blachy, rury, profile, druty - Twardość: twarda - Bardzo duża wydajność cięcia przy długiej żywotności - Mniejsze zużycie materiału, mniejszy wysiłek, mniejsze obciążenie urządzenia - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 60-T	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616188000
	A 46-T	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616191000

	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	A 60-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616189000
	A 46-T	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616192000
	Klasa jakości A 36-T »Flexiamant Super« stal - Ściernica uniwersalna do obróbki metalu - Twardość: twarda - Wyjątkowo duża wydajność cięcia przy długiej żywotności dzięki zastosowaniu specjalnych korundów - Najlepsze wyniki osiąga się przy użyciu szlifierek kątowych o dużej mocy - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 36-T	115 x 2 x 22,23	⌋	13.300	1/25	616100000
	A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	616105000
	A 36-T	115 x 3 x 22,23	⌋	13.300	1/25	616104000
	A 36-T	125 x 2 x 22,23	⌋	12.200	1/25	616101000
	A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616107000
	A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	616109000
	A 36-T	150 x 2 x 22,23	⌋	10.200	1/25	616119000
	A 36-T	180 x 2 x 22,23	⌋	8.500	1/25	616102000
	A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	616111000
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	⌋	6.600	1/25	616103000
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	616115000
	Klasa jakości A 46-T »Novorapid« Inox - Standard Novorapid: klasa podstawowa o dużej wydajności - Cienka tarcza tnąca do obróbki cienkościennych materiałów nierdzewnych, jak blachy, rury, profile, druty itp., jak również do ogólnej obróbki metali - Duża wydajność cięcia i długa żywotność - Twardość: twarda - Mniejsze zużycie materiału, mniejszy wysiłek, mniejsze obciążenie urządzenia - Niska zawartość żelaza, siarki i chloru (Fe + S + Cl ≤ 0,1%) - Maksymalna prędkość robocza: 80 m/s					
	A 46-T	115 x 1 x 22,23	—	13.200	25	616270000
	A 46-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	25	616271000
	A 46-T Novorapid	180 x 1,5 x 22,23	—	8.600	1/25	616273000
	A 46-T	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616274000
	Klasa jakości A 30-P »Flexiamant« Inox - Tarcza uniwersalna do obróbki stali nierdzewnej - Twardość: miękka - Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności - Minimalna zawartość żelaza i siarki < 0,1% - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 30-P	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616744000
	A 30-P	115 x 2,5 x 22,23	⌋	13.300	1/25	616737000
	A 30-P	115 x 3 x 22,23	⌋	13.300	1/25	616741000
	A 30-P	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616738000
	A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616163000
	A 30-P	180 x 3 x 22,23	⌋	8.500	1/25	616299000
	A 30-P	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616167000
	Klasa jakości A 60-R / A 46-R / A 30-R »Flexiarapid« Inox - Cienka tarcza tnąca o dużej wydajności przeznaczona specjalnie do przecinania cienkościennych materiałów nierdzewnych, jak blachy, rury, profile, druty - Twardość: twarda - Bardzo duża wydajność cięcia przy długiej żywotności dzięki zastosowaniu specjalnych korundów - Nieznaczne zużycie materiału, oszczędność energii, niewielkie obciążenie maszyny - Niska zawartość żelaza, siarki i chloru (Fe + S + Cl ≤ 0,1%) - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s - A 60-R przy grubości 1 mm; A 46-R przy grubości 1,6 mm; A 30-R przy grubości 1,9 mm					
	A 46-R	105 x 1,6 x 16	—	15.300	1/25	616180000
	A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616186000
	A 46-R	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616181000
	A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616187000
	A 46-R	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616182000
	A 46-R	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616179000

	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jed- nostka opakowania	Nr kat.
	A 30-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616183000
	A 30-R	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616184000
	A 30-R	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616185000
	Klasa jakości A 36-U / A 46-U / A 60-U »Flexiarapid Super« Inox HydroResist ■ Supercienka ściernica o dużej wydajności przeznaczona specjalnie do obróbki stali szlachetnej ■ Najwyższa wydajność cięcia przy bardzo długiej żywotności dzięki zastosowaniu specjalnych korundów ■ Niska zawartość żelaza, siarki i chloru (Fe + S + Cl ≤ 0,1%) ■ Do wszystkich stali nierdzewnych i kwasoodpornych (V2A, Nirosta, INOX), stali sprężynowych, stali narzędziowych ■ Zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym, przy produkcji zbiorników, karoserii, szaf sterowniczych itd. ■ Tarcze tnące do cichego, bezgratowego i precyzyjnego cięcia ■ Twardość: twarda ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	1/25	616210000
	A 60-U	115 x 0,8 x 22,23	—	13.300	1/50	616208000
	A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616216000
	A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616217000
	A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616218000
	A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616219000
	A 60-U	125 x 0,8 x 22,23	—	12.200	1/50	616209000
	A 60-U	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616220000
	A 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616222000
	A 46-U	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616224000
	A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616226000
	A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616227000
	A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616228000
	A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616229000
	Klasa jakości A 46-U »Combinator« Inox HydroResist ■ Tarcza szlifierska o podwójnym zastosowaniu: szybkie cięcie, a także łatwe gratowanie i szlifowanie ■ Uniwersalne zastosowanie do obróbki stali nierdzewnej oraz ogólnie przy obróbce metali ■ Niska zawartość żelaza, siarki i chloru (Fe + S + Cl ≤ 0,1%) ■ Twardość: twarda ■ Obniżenie kosztów pracy dzięki skróceniu czasu potrzebnego na przezbrowienie ■ Brak konieczności czasochłonnej wymiany tarczy przy zastosowaniu przenośnym ■ Najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa dzięki wykonaniu tarczy ze stabilizującą kształtu i odchyleń bocznych (gwarancja bezpieczeństwa za sprawą 3 warstw tkaniny na całej powierzchni) ■ Maksymalna prędkość robocza: 80 m/s					
	A 46-U Combinator Inox	115 x 1,9 x 22,23	—	13.200	1/25	616500000
	A 46-U Combinator Inox	125 x 1,9 x 22,23	—	12.200	1/25	616501000
	Klasa jakości CA 46-U »M-Calibur« Inox ■ Najnowsza generacja tarcz tnących z ceramicznym ziarnem ściernym ■ Maksymalna wydajność cięcia i długa żywotność dzięki zastosowaniu ceramicznego korundu specjalnego i nowatorskiej technologii wiązania ■ Najwyższa wydajność i najszybszy postęp pracy ■ Niska zawartość żelaza, siarki i chloru (Fe + S + Cl ≤ 0,1%) ■ Do wszystkich stali nierdzewnych i kwasoodpornych (V2A, Nirosta, INOX), stali wysokostopowej, stali sprężynowej i narzędziowej ■ Twardość: twarda ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	CA 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616285000
	CA 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616286000
	Klasa jakości A 60-P / A 46 P »Flexiarapid« Alu ■ Cienka tarcza tnąca o dużej wydajności przeznaczona specjalnie do obróbki aluminium, metali nieżelaznych, miedzi, mosiądzu, brązu itp. oraz cienkościennych materiałów nierdzewnych, jak blachy, rury, profile, druty ■ Twardość: średniotwarda ■ Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s ■ Uwaga: w zamkniętych pomieszczeniach należy bezwzględnie używać systemów odpylania, ponieważ pył aluminiowy w dużym stężeniu może prowadzić do wybuchu!					
	A 60-P	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616512000
	A 60-P	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616513000

	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jed- nostka opakowania	Nr kat.
	A 46 P	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616514000
	A 46 P	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616515000
	A 46 P	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616516000
	Klasa jakości A 30-O »Flexiamant Super« Alu ■ Tarcza uniwersalna z otwartą strukturą do obróbki metali nieżelaznych, jak aluminium, miedź, mosiądz, brąz itp. ■ Twardość: miękka ■ Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s ■ Uwaga: w zamkniętych pomieszczeniach należy bezwzględnie używać systemów odpylania, ponieważ pył aluminiowy w dużym stężeniu może prowadzić do wybuchu!					
	A 30-O	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616751000
	A 30-O	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616752000
	A 30-O	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616753000
	A 30-O	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616122000
	A 30-O	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616126000
	Klasa jakości C 30 »Novoflex« kamień ■ Standard Novoflex: klasa podstawowa o dużej wydajności ■ Twardość: średnia ■ Uniwersalne zastosowanie w obróbce kamienia naturalnego i sztucznego ■ Duża wydajność cięcia i długa żywotność ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	C 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616455000
	C 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616428000
	C 30	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616449000
	C 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616458000
	C 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616453000
	C 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616479000
	Klasa jakości C 30-S »Flexiamant Super« kamień ■ Ściernica uniwersalna do obróbki kamienia naturalnego i sztucznego ■ Twardość: średnia ■ Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	C 30-S	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616728000
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616312000
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616733000
	C 30-S	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616143000
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616147000
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616303000
	Klasa jakości C 60-T »Flexiamant Super« kamień ■ Supercienka tarcza specjalna do płytek, ceramiki, klinkieru itp. ■ Twardość: twarda ■ Bardzo duża wydajność cięcia przy ponadprzeciętnej żywotności ■ Krótki czas cięcia, mały odpad, czyste krawędzie cięcia ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	C 60-T	115 x 1,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616195000
	C 60-T	125 x 1,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616196000

Tarcze tnące do przecinarek / przecinarek spalinowych						
	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jed- nostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości A 24 N »Flexiamant Super« stal - Do stosowania w pełnym zakresie obróbki stali i odlewów - Twardość: średnia - Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	1/10	616136000
	A 24-N	300 x 3,5 x 22,2	—	5.090	1/10	616135000
	A 24-N	300 x 3,5 x 25,4	—	5.090	1/10	616137000
	Klasa jakości C 24-N »Flexiamant Super« kamień - Do obróbki kamienia naturalnego, kamienia sztucznego i metali nieżelaznych - Twardość: średnia - Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	C 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	1/10	616156000

Tarcze tnące do przecinarek stołowych						
	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jed- nostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości A 30-R / A 36-S »Flexiamant Super« stal - Dobra wydajność cięcia i długa żywotność przy obróbce stali - Twarda wersja wykonania do maszyn o dużej wydajności - A 36-S: tkanina wewnątrz zapewniająca szybkie cięcie - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 30-R	300 x 2,5 x 25,4	—	5.090	1/10	616328000
	A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616327000
	A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616339000
	Klasa jakości A 24-M »Flexiamant Super« stal - Duża wydajność cięcia stali przy długiej żywotności - Miękka wersja wykonania do maszyn o mniejszej wydajności - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616338000
	A 24-M	400 x 3 x 25,4	—	3.820	1/10	616215000
	Klasa jakości A 36-R »Flexiamant Super« Inox - Specjalna tarcza tnąca o średniej twardości do stali nierdzewnej - Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności - Minimalna zawartość żelaza i siarki < 0,1% - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616343000

Tarcze tnące do przecinarek stacjonarnych						
	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jed- nostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości A 30-S »Flexiamant Super« stal - Uniwersalne zastosowanie w obróbce metalu - Twardość: twarda - Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności - Maksymalna prędkość robocza 100 m/s					
	A 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	616202000
	A 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	1/10	616203000
	A 30-S	400 x 4 x 25,4	—	4.775	1/10	616204000
	Klasa jakości C 30-S »Flexiamant Super« kamień - Uniwersalne zastosowanie do obróbki kamienia naturalnego i sztucznego - Nadaje się również do obróbki metali nieżelaznych - Twardość: twarda - Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności - Maksymalna prędkość robocza 100 m/s					
	C 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	616212000
	C 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	1/10	616213000

Tarcze do szlifowania zgrubnego do ręcznych szlifierek kątowych						
	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jed- nostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości A 24 »Novoflex« stal - Standard Novoflex: klasa podstawowa o dużej wydajności - Twardość: średniotwarda - Uniwersalne zastosowanie w obróbce metalu - Dobra wydajność usuwania materiału i długa żywotność - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 24	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616429000
	A 24	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616460000
	A 24	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616462000
	A 24	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616464000
	A 24	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616465000
	A 24	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616468000
	Klasa jakości A 24-N »Flexiamant« stal - Ściernica uniwersalna do obróbki metalu w pełnym zakresie - Twardość: średnia - Duża wydajność cięcia przy długiej żywotności - Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 24-N	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616745000
	A 24-N	115 x 4 x 22,23	—	13.300	1/25	616736000
	A 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616726000
	A 24-N	115 x 6,8 x 22,23	—	13.300	1/25	616725000
	A 24-N	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/25	616680000
	A 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616730000
	A 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616554000
	A 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616560000
	A 24-N	180 x 6,8 x 22,23	—	8.500	1/10	616563000
	A 24-N	180 x 8 x 22,23	—	8.500	1/10	616561000
	A 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616572000
	A 24-N	230 x 8 x 22,23	—	6.600	1/10	616573000

	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jed- nostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości A 24-T »Flexiamant Super« stal ■ Ściernica uniwersalna do obróbki metalu w pełnym zakresie ■ Szczególnie nadaje się do gratowania i szlifowania krawędzi, również do obróbki odlewów ■ Twardość: twarda ■ Dobra wydajność usuwania materiału i wyjątkowo długa żywotność ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 24-T	115 x 6 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616275000
	A 24-T	125 x 6 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616486000
	A 24-T	150 x 6 x 22,23	⌒	10.200	1/25	616487000
	A 24-T	180 x 6 x 22,23	⌒	8.500	1/10	616277000
	A 24-T	230 x 6 x 22,23	⌒	6.600	1/10	616279000
	Klasa jakości CA 36 O »M-Calibur« Inox ■ Najnowsza generacja tarcz do obróbki zgrubnej z ceramicznym ziarnem ściernym ■ Maksymalna wydajność usuwania materiału i wyjątkowo długa żywotność dzięki zastosowaniu ceramicznego korundu specjalnego i nowatorskiej technologii wiązania ■ Najwyższa wydajność i najszybszy postęp pracy ■ Niska zawartość żelaza, siarki i chloru (Fe + S + Cl ≤ 0,1%) ■ Do wszystkich stali nierdzewnych i kwasoodpornych (V2A, Nirosta, INOX), stali wysokostopowej, stali sprężynowej i narzędziowej ■ Maksymalna prędkość robocza: 80 m/s ■ Twardość: średniotwarda					
	CA 36-O	115 x 7 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616290000
	CA 36-O	125 x 7 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616291000
NOWOŚĆ 	Klasa jakości A 46-P »Flexiamant Super FKS« Inox ■ Specjalna ściernica szlifierska o drobnej ziarnistości do obróbki spoin pachwinowych w stali szlachetnej i stali zwykłej. Przykłady innych zastosowań: obróbka spoin spawalniczych, gratowanie, szlifowanie narożników i krawędzi ■ Doskonale nadaje się do obróbki czołowej za pomocą szlifierek kątowych Metabo z płaską głowicą ■ Dokładne szlifowanie i intensywne usuwanie materiału zapewniają szybką obróbkę ■ Dostępność różnej ziarnistości pozwala zrezygnować z dodatkowego szlifowania wykańczającego ■ Dzięki możliwości profilowania tarczy w obrębie krawędzi znakomicie nadaje się do indywidualnej obróbki materiałów ■ Nadaje się do stali nierdzewnej i kwasoodpornej (V2A, Nirosta, INOX), stali wysokostopowej o dużej wytrzymałości, stali hartowanej, konstrukcyjnej i żeliwa szarego ■ Niska zawartość żelaza, siarki i chloru (Fe+S+Cl ≤ 0,1 %) / Twardość: średniotwarda ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 46 P / 40	125 x 4 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616197000
	A 46 P / 60	125 x 4 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616198000
	A 46 P / 40	150 x 4 x 22,23	⌒	10.200	1/25	616199000
	A 46 P / 60	150 x 4 x 22,23	⌒	10.200	1/25	616200000
	Klasa jakości A 36-O »Flexiamant Super« Inox ■ Specjalna tarcza do obróbki stali nierdzewnych ■ Minimalna zawartość żelaza i siarki < 0,1% ■ Twardość: miękka ■ Bardzo dobra wydajność usuwania materiału i długa żywotność ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	A 36-O	100 x 6 x 16	⌒	15.300	1/25	616735000
	A 36-O	115 x 6 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616739000
	A 36-O	125 x 6 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616747000
	A 36-O	150 x 6 x 22,23	⌒	10.200	1/25	616604000
	A 36-O	180 x 6 x 22,23	⌒	8.500	1/10	616610000
	A 36-O	230 x 6 x 22,23	⌒	6.600	1/10	616622000
	Klasa jakości A 36-M »Flexiamant Super« Alu ■ Specjalna tarcza o otwartej strukturze, wysoka wydajność usuwania materiału i długa żywotność ■ Twardość: miękka ■ Doskonale nadaje się do obróbki zacierających się materiałów, jak aluminium, brąz, miedź, mosiądz ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s ■ Uwaga: w zamkniętych pomieszczeniach należy bezwzględnie używać systemów odpylania, ponieważ pył aluminiowy w dużym stężeniu może prowadzić do wybuchu!					
	A 36-M	115 x 6 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616748000
	A 36-M	125 x 6 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616749000

	Klasa jakości	Średnica x grubość x otwór mm	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jed- nostka opakowania	Nr kat.
	A 36-M	150 x 6 x 22,23	⌒	10.200	1/25	616754000
	A 36-M	180 x 6 x 22,23	⌒	8.500	1/10	616760000
	A 36-M	230 x 6 x 22,23	⌒	6.600	1/10	616763000
	Klasa jakości C 24-N »Flexiamant Super« kamień ■ Specjalna tarcza do szlifowania zgrubnego betonu, kamienia naturalnego i sztucznego ■ Twardość: miękka ■ Duża wydajność usuwania materiału przy długiej żywotności ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	C 24-N	115 x 6 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616729000
	C 24-N	125 x 6 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616731000
	C 24-N	150 x 6 x 22,23	⌒	10.200	1/25	616654000
	C 24-N	180 x 6 x 22,23	⌒	8.500	1/10	616660000
	C 24-N	230 x 6 x 22,23	⌒	6.600	1/10	616672000
	Klasa jakości ZA 24-T »Flexiamant Super« Pipeline ■ Specjalna tarcza do rurociągów i zbiorników ■ Obróbka spoiny spawalniczej przez szlifowanie czołem ściernicy ■ Możliwe zeszlifowanie błędów spawalniczych ■ Twardość: twarda ■ Bardzo dobra wydajność usuwania materiału przy długiej żywotności ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	ZA 24-T	115 x 4 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616792000
	ZA 24-T	180 x 4 x 22,23	⌒	8.500	1/10	616795000
	ZA 24-T	230 x 4 x 22,23	⌒	6.600	1/10	616796000
NOWOŚĆ 	Klasa jakości ZA 24-T »Flexiamant Super« żeliwo ■ Tarcza przeznaczona specjalnie do obróbki różnego rodzaju odlewów żeliwnych ■ Nadaje się do szlifowania płaszczyzn, obróbki spoin spawalniczych, ukosowania, gratowania itp. ■ Materiał ścierny: korund cyrkonowy ■ Twardość: twarda ■ Bardzo dobra wydajność usuwania materiału przy długiej żywotności ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	ZA 24-T	115 x 7 x 22,23	⌒	13.300	1/25	616517000
	ZA 24-T	125 x 7 x 22,23	⌒	12.200	1/25	616518000
	ZA 24-T	180 x 7 x 22,23	⌒	8.500	1/25	616519000

Ściernice gamkowe, stożkowe

	Średnica x grubość x otwór mm	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości A 16-Q ■ Szlifowanie płaszczyzn wszystkich metali za pomocą szlifierek kątowych ■ Twardość: twarda ■ Związane żywicą syntetyczną ■ Dobra wydajność usuwania materiału i długa żywotność ■ Maksymalna prędkość robocza 50 m/s ■ Do szlifierek kątowych z tarczą o średnicy 180 mm i 230 mm			
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616170000
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	630725000*
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	630726000*

* W opakowaniu

	Średnica x grubość x otwór mm	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości C 16-N ■ Do obróbki zgrubnej, także do odlewów ■ Związane żywicą syntetyczną ■ Dobra wydajność usuwania materiału i długa żywotność ■ Szlifowanie płaszczyzn podczas obróbki kamienia ■ Nadaje się także do obróbki materiałów żeliwnych i metali nieżelaznych ■ Maksymalna prędkość robocza 50 m/s ■ Do szlifierek kątowych z tarczą o średnicy 180 mm i 230 mm ■ Twardość: średniotwarda			
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616171000
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	630726000*

	Klasa jakości C 36-M ■ Do prac ogólnych ■ Związane żywicą syntetyczną ■ Dobra wydajność usuwania materiału i długa żywotność ■ Szlifowanie płaszczyzn podczas obróbki kamienia ■ Nadaje się także do obróbki materiałów żeliwnych i metali nieżelaznych ■ Maksymalna prędkość robocza 50 m/s ■ Do szlifierek kątowych z tarczą o średnicy 180 mm i 230 mm ■ Twardość: średniotwarda			
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616177000

Ściernice gamkowe, walcowe

	Średnica x grubość x otwór mm	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości A 80-M stal ■ Szlifowanie płaszczyzn podczas obróbki metali ■ Twardość: średnia ■ Związane żywicą syntetyczną ■ Dobra wydajność usuwania materiału i długa żywotność ■ Tylko do szlifowania na sucho ■ Maksymalna prędkość robocza 50 m/s ■ Do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 115 mm, 125 mm i 150 mm			
	80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	629174800
	80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	630727000*

	Klasa jakości C 30-N kamień ■ Szlifowanie płaszczyzn podczas obróbki kamienia ■ Twardość: średnia ■ Związane żywicą syntetyczną ■ Dobra wydajność usuwania materiału i długa żywotność ■ Tylko do szlifowania na sucho ■ Maksymalna prędkość robocza 50 m/s ■ Do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 115 mm, 125 mm i 150 mm			
	80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	629175300
	80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	630728000*

* W opakowaniu

ŚCIERNICE LAMELKOWE I KRAŻKI FIBRO-WE Z ZIARNEM CERAMICZNYM.

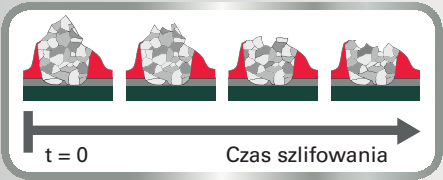


- **Wyjątkowo długa żywotność** dzięki zastosowaniu wysokiej klasy ziaren ceramicznych
- **Wyjątkowo duża wydajność usuwania materiału** przy niewielkim nakładzie siły
- **Równomierne usuwanie materiału przez cały okres użytkowania** za sprawą samoczynnie ostrzącego się ziarna ceramicznego
- **Dobra przyczepność ziarna ceramicznego do podłoża**
- **Dodatkowa, aktywna warstwa ścierna**
- **Chłodny szlif na powierzchniach i krawędziach.**
- **Zastosowanie:** obróbka blachy, budowa zbiorników, części żeliwne, rury, pręty, metal, stal szlachetna, stal wysokostopowa, stopy tytanu, stal chromowo-niklowa, mosiądz, brąz itd.
- Idealnie nadaje się również do ekstremalnie trudnych zadań szlifierskich

ŚCIERNICE LAMELKOWE METABO CONVEX.



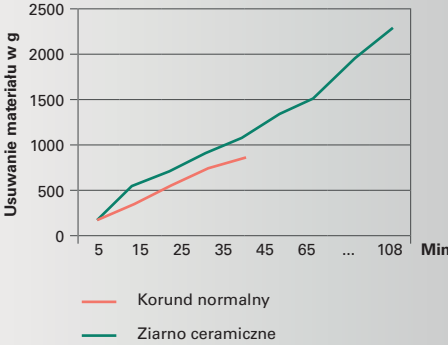
- **Idealny kształt do spoin pachwinowych** zapewnia optymalny efekt szlifowania w krótszym czasie
- **Wyjątkowo długa żywotność** dzięki zastosowaniu wysokogatunkowych ziaren ceramicznych lub korundu cyrkonowego
- **Wyjątkowo duża wydajność i szybkość usuwania materiału** dzięki zastosowaniu wysokogatunkowych ziaren ceramicznych lub korundu cyrkonowego
- **Szybszy i skuteczniejszy efekt obróbki** dzięki optymalnemu dopasowaniu kształtu do spoin pachwinowych; nadaje się również do szlifowania płaszczyzn
- **Wyjątkowo długa żywotność** dzięki zastosowaniu ziaren ceramicznych lub korundu cyrkonowego oraz dużej liczbie lamelek
- **Specjalnie ukształtowana ściernica lamelkowa** z zaokrąglonymi ku górze lamelkami -> przeznaczona do wszystkich szlifierek kątowych
- **Maksymalna prędkość robocza 80 m/s**



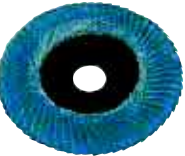
W ziarnie ceramicznym znajdują się drobne kryształki tlenku glinu (Al₂O₃) połączone ze sobą w procesie spiekania. Siła działająca podczas szlifowania wyłamuje te mikrokryształki, wskutek czego ziarno ściernie stale uzyskuje nowe, ostre krawędzie tnące.

	Ilość zeszlifowanego materiału po upływie czasu szlifowania
Korund normalny	890,0 g
Ziarno ceramiczne	2295,0 g

Krażek fibrowy z ziarnem ceramicznym jest 2,5-krotnie wydajniejszy w usuwaniu materiału od tarczy z korundem normalnym



Ściernice lamelkowe						
	Średnica x otwór mm	Ziarnistość	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości korund normalny »Flexiamant« ■ Do szlifowania zgrubnego i międzyoperacyjnego stali, metali nieżelaznych, drewna i tworzyw sztucznych ■ Wysoka warstwa lamelek na talerzu z tkaniny szklanej ■ Równomiernie wysoka wydajność szlifowania ■ Chłodny szlif ■ Niski poziom hałasu ■ Równomierny efekt szlifowania; komfortowa praca przy niskim poziomie wibracji ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	624391000
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	624392000
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	624393000
	115 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10	624394000
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	624395000
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	624396000
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	624397000
	125 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10	624398000
	Klasa jakości korund cyrkonowy »Novoflex« ■ Do szlifowania zgrubnego i międzyoperacyjnego wszystkich metali, stali szlachetnej, stali zwykłej, żeliwa i blachy stalowej ■ Standard »Novoflex«: klasa podstawowa o dużej wydajności ■ Równomiernie wysoka wydajność szlifowania ■ Chłodny szlif ■ Równomierny efekt szlifowania; komfortowa praca przy niskim poziomie wibracji ■ Doskonale nadaje się do obróbki stali nierdzewnej ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	623175000
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	623176000
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	623177000
	115 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10	623178000
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	623195000
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	623196000
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	623197000
	125 x 22,23	P 120	⌒	12.200	1/10	623198000
	178 x 22,23	P 40	⌒	8.500	1/10	623112000
	Klasa jakości korund cyrkonowy »Flexiamant« ■ Do szlifowania zgrubnego i międzyoperacyjnego wszystkich metali, stali szlachetnej, stali zwykłej, żeliwa i blachy stalowej ■ Wysoka warstwa lamelek na talerzu z tkaniny szklanej ■ Równomiernie wysoka wydajność szlifowania ■ Chłodny szlif ■ Niski poziom hałasu ■ Równomierny efekt szlifowania; komfortowa praca przy niskim poziomie wibracji ■ Doskonale nadaje się do obróbki stali nierdzewnej ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	624241000
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	624243000
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	624244000
	115 x 22,23	P 120	⌒	13.300	1/10	624239000
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	624275000
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	624277000
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	624278000
	125 x 22,23	P 120	⌒	12.200	1/10	624279000
	178 x 22,23	P 40	⌒	8.500	1/10	624256000
	178 x 22,23	P 60	⌒	8.500	1/10	624258000
	178 x 22,23	P 80	⌒	8.500	1/10	624259000
	178 x 22,23	P 120	⌒	8.500	1/10	624276000
	115 x 22,23	P 40	⌒	13.300	1/10	624246000

	Średnica x otwór mm	Ziarnistość	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	115 x 22,23	P 60	⌒	13.300	1/10	624247000
	115 x 22,23	P 80	⌒	13.300	1/10	624248000
	125 x 22,23	P 40	⌒	12.200	1/10	624475000
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	624477000
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	624478000
	178 x 22,23	P 40	⌒	8.500	1/10	624356000
	178 x 22,23	P 60	⌒	8.500	1/10	624358000
	178 x 22,23	P 80	⌒	8.500	1/10	624359000
	NOWOŚĆ Klasa jakości ceramicznej »Flexiamant Super« ■ Samoostrzące się ziarno ceramiczne to niezwykle duża wydajność przy niewielkim nakładzie siły ■ 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. ■ Bardzo długa żywotność; chłodny szlif na płaszczyznach i krawędziach. ■ Równomierny efekt szlifowania; komfortowa praca przy niskim poziomie wibracji ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s					
	115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	626166000
	115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	626167000
	115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	626168000
	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	626169000
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626170000
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626171000
	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					
	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
	150 x 22,23	P 40	⌒	10.200	1/10	626490000
	150 x 22,23	P 60	⌒	10.200	1/10	626491000
	150 x 22,23	P 80	⌒	10.200	1/10	626492000
	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					
	125 x 22,23	P 60	⌒	12.200	1/10	626460000
	125 x 22,23	P 80	⌒	12.200	1/10	626461000
	150 x 22,23	P 60	⌒	10.200	1/10	626488000
	150 x 22,23	P 80	⌒	10.200	1/10	626489000

Kółka szlifierskie lamelkowe

	Średnica mm	Grubość mm	Gwint wewnętrzny	Ziarnistość	Wykonanie	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	Klasa jakości ceramicznej »Flexiamant Super« ■ Kółko szlifierskie lamelkowe z prostymi, 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. prędkość obrotowa: 10 000 / min							
	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

Tarcze szlifierskie fibrowe					
	Średnica x otwór mm	Ziarnistość	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	Korund normalny, typ otworu: okrągły, rowkowany ■ Nadaje się do zastosowania w pełnym zakresie obróbki metali ■ Do szlifowania zgrubnego i wykańczającego ■ Obróbka spoin spawalniczych, usuwanie rdzy, gratowanie ■ Duża wydajność usuwania materiału przy długiej żywotności ■ Równomierny wynik szlifowania ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s ■ Krążki fibrowe do mocowania na talerzu podporowym!				
	100 x 16	P 24	15.300	1/25	624094000
	115 x 22,23	P 16	13.300	1/25	624135000
	115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	624136000
	115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	624145000
	115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	624137000
	115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	624144000
	115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	624138000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	624139000	
115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	624140000	
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	624141000	
115 x 22,23	P 150	13.300	1/25	624142000	
115 x 22,23	P 180	13.300	1/25	624143000	
125 x 22,23	P 16	12.200	1/25	624223000	
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	624218000	
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	624216000	
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	624219000	
125 x 22,23	P 50	12.200	1/25	624217000	
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	624220000	
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	624221000	
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	624222000	
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	624224000	
125 x 22,23	P 150	12.200	1/25	624225000	
125 x 22,23	P 180	12.200	1/25	624226000	
180 x 22,23	P 16	8.500	1/25	624123000	
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	624103000	
180 x 22,23	P 30	8.500	1/25	624124000	
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	624122000	
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	624104000	

	Średnica x otwór mm	Ziarnistość	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
	180 x 22,23	P 50	8.500	1/25	624102000
	180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	624105000
	180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	624106000
	180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	624107000
	180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	624101000
	230 x 22,23	P 24	6.600	1/25	624227000
	230 x 22,23	P 40	6.600	1/25	624228000
	Korund cyrkonowy, typ otworu: okrągły, rowkowany ■ Nadaje się do zastosowania w pełnym zakresie obróbki metali ■ Do szlifowania zgrubnego i wykańczającego ■ Specjalnie do obróbki stali nierdzewnej ■ Duża wydajność usuwania materiału przy długiej żywotności ■ Równomierny wynik szlifowania ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s ■ Krążki fibrowe do mocowania na talerzu podporowym!				
	115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	622971000
	115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	622972000
	115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	622973000
	115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	622974000
	115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	622975000
	115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	622976000
	115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	622977000
	125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	622981000
	125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	622982000
	125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	622984000
	125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	622985000
	125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	622986000
	125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	622987000
	180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	622991000
	180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	622992000
	180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	622994000
	180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	622995000
	180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	622996000
	180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	622997000
	Klasa jakości ceramicznej, typ otworu: okrągły, rowkowany ■ Samoostrzące się ziarno ceramiczne to niezwykle duża wydajność usuwania materiału przy niewielkim nakładzie siły. ■ Doskonale wyniki szlifowania płaszczyzn stalowych oraz wykonanych ze stali szlachetnych. 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. ■ Bardzo długa żywotność; chłodny szlif ■ Ceramiczne tarcze fibrowe pozwalają uzyskać najlepsze rezultaty podczas stosowania ze szlifierkami kątowymi o dużej mocy przy zwiększonym docisku. ■ Krążki fibrowe do mocowania na talerzu podporowym!! Do mocowania ceramicznych krążków fibrowych zaleca się używać talerzy podporowych z żeberkami chłodzącymi (np. Ø 125 mm, 623291000) ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s				
	115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	626150000
	115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	626151000
	115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	626152000
	115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	626153000
	125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	626154000
	125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	626155000
	125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	626156000
	125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	626157000
	180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	626158000
	180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	626159000
	180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	626160000
	180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	626161000

Pótelastyczne krążki ścieme		
		Nr kat.
	Pótelastyczne krążki ścieme ■ Do stosowania w obróbce kamienia ■ Materiał ścierny: SiC (węglik krzemu); maksymalna prędkość robocza: 80 m/s Do używania z elastycznym talerzem podporowym 623279000 Średnica: 115 mm Ziarnistość: C 24 Przydatność materiałowa: kamień Jednostka sprzedaży: 10	624873000

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*

Talerze podporowe do tarcz szlifierskich fibrowych

Standardowe talerze podporowe		
		
■ Wykonanie standardowe do zadań szlifierskich od średnich po zgrubne ■ Do używania z tarczami szlifierskimi fibrowymi ■ Wszystkie talerze z nakrętką mocującą ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s ■ 626418000: specjalna wersja wykonania z dłuższą nakrętką mocującą do używania szlifierek kątowych Metabo z autobalanserem lub hamulcem		

Średnica mm	Nakrętka mocująca	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Nr kat.
112	M 14	13.300	623279000*
122	M 14	12.200	623278000*
122	M 14	12.200	626418000*
175	M 14	8.500	623275000*
220	M 14	6.600	623280000*
112	5/8 "	13.300	623283000*
122	5/8 "	12.200	623284000*
175	5/8 "	8.500	623281000*
220	5/8 "	6.600	623282000*

Talerze podporowe z żeberkami chłodzącymi		
		
■ Do używania z tarczami szlifierskimi fibrowymi ■ Talerzy podporowych z żeberkami chłodzącymi używa się głównie do prac związanych ze szlifowaniem zgrubnym. Nadają się również do obróbki stali szlachetnej ■ Promieniowo rozłożone żeberka chłodzące zmniejszają nagrzewanie się obrabianego przedmiotu i talerza podporowego ■ Wszystkie talerze z nakrętką mocującą ■ Maksymalna prędkość robocza 80 m/s		

Średnica mm	Nakrętka mocująca	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Nr kat.
112	M 14	13.300	623290000*
122	M 14	12.200	623291000*
175	M 14	8.500	623292000*

Szczotki z drutu stalowego

Szczotki gamkowe ze spletanego drutu stalowego					
					
■ Uniwersalne zastosowanie w obróbce metalu, np. do czyszczenia, gratowania, usuwania szlaki, odrdzewiania, wygładzania spoin spawalniczych podłużnych i punktowych, usuwania zgorzeliny i starej farby ■ Do obróbki dużych powierzchni, spoin spawalniczych itp. ■ Rodzaj drutu: drut stalowy pleciony					
Średnica mm	Gwint wewnętrzny	Grubość drutu	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
65	M 14	0,35 mm	11.000	1	623796000*
65	M 14	0,35 mm	11.000	50/1	623796700
65	5/8 "	0,50 mm	11.000	1	623804000*
80	M 14	0,50 mm	8.600	1	623710000*
100	M 14	0,50 mm	8.600	1	623711000*
100	5/8 "	0,80 mm	8.600	1	623720000*

Szczotki gamkowe ze spletanego drutu ze stali szlachetnej					
					
■ Uniwersalne zastosowanie w obróbce stali szlachetnej, np. do wygładzania spoin spawalniczych podłużnych i punktowych, usuwania szlaki, zgorzeliny i starych farb; doskonale nadają się do obróbki stali nierdzewnej ■ Rodzaj drutu: drut pleciony ze stali nierdzewnej					
Średnica mm	Gwint wewnętrzny	Grubość drutu	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
65	M 14	0,35 mm	11.000	1	623801000*
65	5/8 "	0,35 mm	11.000	1	623805000*

Szczotki gamkowe z falowanego drutu stalowego					
					
■ Do lekkiej obróbki powierzchniowej i usuwania zadziorów w pełnym zakresie obróbki metali ■ Do obróbki większych powierzchni, spoin spawalniczych, płyt metalowych ■ Rodzaj drutu: drut stalowy falowany					
Średnica mm	Gwint wewnętrzny	Grubość drutu	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
75	M 14	0,30 mm	11.000	1	623715000*
100	M 14	0,30 mm	8.600	1	623719000*
100	5/8 "	0,30 mm	8.600	1	623721000*

* W opakowaniu

Szczotki obwodowe z drutu stalowego, plecione

NOWOŚĆ



- Uniwersalne zastosowanie w obróbce metalu, np. do obróbki profili, krawędzi cięcia, kół zębatach, rowków, do wygładzania spoin spawalniczych podłużnych i punktowych, usuwania szlaki, zgorzeliny i starej farby
- Szczególnie nadaje się do obróbki wąskich przedmiotów i krawędzi wewnętrznych
- Rodzaj drutu: drut stalowy pleciony
- 628803000: wersja odgięta; 626815000 i 626816000: grubość plecionki 6,0 mm

Średnica mm	Gwint wewnętrzny	Grubość drutu	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
100	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	623803000*
115	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626770000*
125	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626771000*
125	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626815000*
150	M 14	0,50 mm	10.000	1/1	626816000*

Szczotka obwodowa z drutu stalowego, stal szlachetna pleciona

NOWOŚĆ



- Uniwersalne zastosowanie w obróbce stali szlachetnej, np. do wygładzania spoin spawalniczych podłużnych i punktowych, usuwania szlaki, zgorzeliny i starej farby
- Szczególnie nadaje się do obróbki wąskich przedmiotów i krawędzi wewnętrznych
- Doskonale nadaje się do obróbki stali nierdzewnej
- Rodzaj drutu: drut pleciony ze stali nierdzewnej

Średnica mm	Gwint wewnętrzny	Grubość drutu	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży / jednostka opakowania	Nr kat.
115	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626778000*

DIAMENTOWE TARCZE TNĄCE:
WYJĄTKOWO WYDAJNE, PRECYZYJNE I TRWAŁE.

Obróbka betonu i kamienia naturalnego wymaga stosowania wysokiej jakości, wytrzymałych tarcz diamentowych. Diamentowe tarcze tnące Metabo gwarantują precyzyjne cięcie, ponieważ są produkowane z wysokogatunkowych diamentów syntetycznych. Korpus tarczy jest wykonany z hartowanej stali, co gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa.

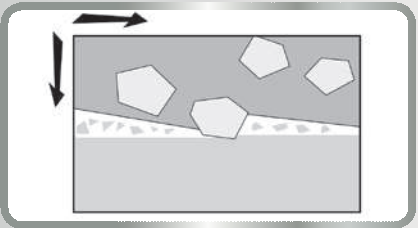


Budowa i działanie diamentowych tarcz tnących Metabo

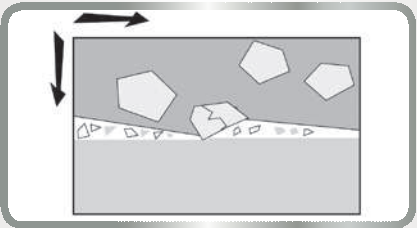
Korpus tarczy
Aby zapewnić stabilność i precyzyjny ruch obrotowy, korpus diamentowych tarcz tnących Metabo jest wykonany ze stali hartowanej bardzo wysokiej jakości. Nacięcia między segmentami służą do chłodzenia i nadają tarczy wymaganą stabilność.

Segmenty tnące
Pokryte diamentem segmenty są wykonane z mieszanki ziaren diamentowych i sproszkowanego metalu. Do produkcji ściernic diamentowych Metabo używa się wyłącznie najlepszej jakości diamentów syntetycznych. Mieszanka diamentów i środków wiążących jest prasowana pod wysokim ciśnieniem i w wysokiej temperaturze, dzięki czemu segment tnący uzyskuje swój kształt. Jest on szerszy niż korpus tarczy, co umożliwia swobodne wyjście z materiału po wykonaniu cięcia.

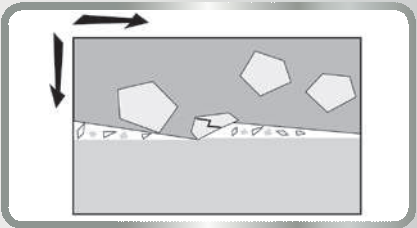
Klasy jakości i zastosowanie
Połączenie segmentu tnącego i korpusu tarczy ma kluczowe znaczenie dla jakości i zastosowania ściernicy diamentowej.
Połączenie lutowane:
Segment tnący i korpus tarczy są łączone za pomocą lutu srebrnego. Tarcze te są przeznaczone wyłącznie do cięcia na mokro. Ze względu na wysoką temperaturę w przypadku cięcia na sucho może dojść do oderwania segmentów. Połączenie to nie nadaje się do cięcia na sucho.
Podwyższone ryzyko wypadku!
Połączenie spiekane:
Segmenty tnące są łączone ze stalowym korpusem tarczy pod wysokim ciśnieniem i w wysokiej temperaturze. Połączenie to jest obecnie tak mocne, że ściernice spiekane bez problemu nadają się do cięcia na sucho.
Spawanie laserowe:
Najlepszym sposobem połączenia jest obecnie metoda spawania laserowego. Strumień laserowy powoduje powstanie mikropołączeń między segmentem tnącym a korpusem tarczy.
Spawanie laserowe to najwyższy standard bezpieczeństwa.



Sposób działania
Każda diamentowa tarcza tnąca Metabo jest fabrycznie „ostrzona” w celu umożliwienia natychmiastowego użytku. W procesie ostrzenia zostają odsłonięte pojedyncze diamenty na powierzchni tnącej oraz na bokach.



Wiązanie metalowe utrzymuje każde ziarno diamentowe na swoim miejscu. W procesie skrawania odsłonięte na powierzchni diamenty wrzynają się w obrabiany materiał i mielą go na drobny pył.



Podczas przecinania diamenty pękają i odłamują się. Zachodzi to tym szybciej, im twardszy jest obrabiany materiał. Jednocześnie masa wiążąca ściera się wskutek szlifowania. W ten sposób są odsłaniane następne diamenty.

* W opakowaniu

KTÓRA ŚCIERNICA
DIAMENTOWA
DO JAKICH
ZASTOSOWAŃ?

	Klasa jakości »Professional«					Klasa jakości »Classic«				
	UP Universal	UP-T ...Turbo	CP Beton	AP Materiały abrazyjne	TP Płytki ceramiczne	UC Universal	UC-T ...Turbo	CC Beton	AC Materiały abrazyjne	TC Płytki cera- miczne
Wysokość segmentów	12 mm	10 mm	12 mm	12 mm	10 mm	7 mm	8 mm	7 mm	7 mm	8 mm
Materiał										
Azbestocement	■ ■	■ ■		■ ■ ■		■ ■	■ ■		■ ■ ■	
Bazalt	■	■	■			■	■	■		
Beton	■ ■	■ ■	■ ■ ■			■ ■	■ ■	■ ■ ■		
Beton zbrojony	■ ■	■ ■	■ ■ ■			■ ■	■ ■	■ ■ ■		
Beton, krawężniki	■ ■	■ ■	■ ■ ■			■ ■	■ ■	■ ■ ■		
Płyty betonowe	■ ■	■ ■	■ ■ ■			■ ■	■ ■	■ ■ ■		
Dachówki betonowe	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■		■ ■	■ ■	■ ■ ■	■	
Przemysłowe posadzki betonowe			■ ■ ■					■ ■ ■		
Dachówki, czerwone	■ ■ ■	■ ■ ■	■	■ ■	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■	■ ■	■
Jastrych	■	■		■ ■		■	■		■ ■ ■	
Eternit	■	■		■ ■ ■		■	■		■ ■ ■	
Płytki ceramiczne glazurowane					■ ■ ■					■ ■ ■
Płytki ceramiczne nieglazurowane					■ ■ ■					■ ■ ■
Gazobeton i beton porowaty	■ ■	■ ■		■ ■ ■		■ ■	■ ■		■ ■ ■	
Beton szary	■ ■	■ ■		■ ■		■ ■	■ ■		■ ■	
Gnejs	■	■	■			■	■	■		
Granit	■	■	■ ■			■	■	■ ■		
Piaskowiec wapienny, średniotwardy	■ ■	■ ■	■	■ ■ ■		■ ■	■ ■	■	■ ■ ■	
Piaskowiec wapienny, miękki	■ ■	■ ■		■ ■ ■		■ ■	■ ■		■ ■ ■	
Piaskowiec wapienny, twardy	■	■	■ ■			■	■	■ ■		
Ceramika					■ ■ ■					■ ■ ■
Klinkier, twardy	■	■	■ ■ ■			■	■	■ ■ ■		
Klinkier, miękki	■	■		■ ■ ■		■	■		■ ■ ■	
Marmur, gęsty, nieabrazyjny	■	■	■ ■	■	■	■	■	■ ■	■	■
Marmur, abrazyjny, krystaliczny	■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■ ■	■ ■	■	■ ■	■
Zaprawa	■	■		■ ■ ■		■	■		■ ■ ■	
Piaskowiec naturalny, średniotwardy	■ ■	■ ■	■	■		■ ■	■ ■	■	■	
Piaskowiec naturalny, miękki	■ ■	■ ■		■ ■ ■		■ ■	■ ■		■ ■ ■	
Łupek naturalny	■ ■	■ ■	■ ■	■		■ ■	■ ■	■ ■	■	
Poroton	■	■		■ ■ ■		■	■		■ ■ ■	
Porfir	■	■	■			■	■	■		
Piaskowiec, średniotwardy	■ ■	■ ■	■	■		■ ■	■ ■	■	■	
Piaskowiec, twardy	■ ■	■ ■	■ ■ ■			■ ■	■ ■	■ ■ ■		
Piaskowiec, miękki	■ ■	■ ■		■ ■ ■		■ ■	■ ■		■ ■ ■	
Szamet, twardy	■ ■		■ ■					■ ■		
Kamienie łupkowe	■ ■	■ ■	■ ■			■ ■	■ ■	■ ■		
Cegła krzemionkowa, mocno abrazyjna				■ ■ ■					■ ■ ■	
Lastriko	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■	
Rury ceramiczne	■ ■	■ ■		■ ■		■ ■	■ ■		■ ■	
Cegła szamotowa	■ ■	■ ■		■ ■ ■	■	■ ■	■ ■		■ ■ ■	■
Trawertyn	■ ■	■ ■		■ ■ ■		■ ■	■ ■		■ ■ ■	
Beton płukany	■	■	■ ■ ■			■	■	■ ■ ■		
Cegła, glazurowana			■					■		
Cegła, abrazyjna	■ ■	■ ■		■ ■ ■		■ ■	■ ■		■ ■ ■	

■ ■ ■ = bardzo dobra przydatność ■ = ograniczona przydatność. Obróbka wyłącznie tych materiałów skraca żywotność lub obniża wydajność cięcia
■ ■ = dobra przydatność

Diamentowe tarcze tnące

Do powszechnie stosowanych materiałów budowlanych; segmentowane

	Średnica x otwór mm	Wymiary segmentu mm	Liczba segmentów	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	Klasa jakości »classic« / UC ■ Dobra przydatność do wszystkich materiałów budowlanych, jak beton, beton płukany, twardy piaskowiec, cegła szamotowa ■ Dobra wydajność cięcia, optymalna żywotność ■ Segmenty diamentowe spawane laserowo; wysokość segmentów: 7,0 mm; maksymalna prędkość robocza 80 m/s (300–400 mm: 100 m/s)					
	115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628156000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628157000*
	150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628158000*
	180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628159000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628160000*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	628161000*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628164000*
	400 x 20	40 x 3,2 x 7	28	4.700	1	628166000*

	Klasa jakości »professional« / UP ■ Doskonale nadaje się do wszystkich powszechnie stosowanych materiałów budowlanych, jak beton, beton płukany, twardy piaskowiec, cegła szamotowa ■ Tarcza uniwersalna o wysokiej jakości diamentów zapewnia optymalną wydajność cięcia i długą żywotność ■ Segmenty diamentowe spawane laserowo ■ Wysokość segmentów: 12,0 mm; maksymalna prędkość robocza 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s)					
	115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628111000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628112000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628113000*
	150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628114000*
	180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628115000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628116000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628117000*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628118000*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628121000*
	400 x 25,4	40 x 3,2 x 12	28	4.700	1	628123000*

Do powszechnie stosowanych materiałów budowlanych; zamknięta krawędź tnąca »Turbo«

	Średnica x otwór mm	Wymiary segmentu mm	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	Klasa jakości »classic« / UC-T ■ Dobra przydatność do wszystkich materiałów budowlanych, jak beton, beton płukany, twardy piaskowiec, cegła ■ Zamknięta na obwodzie krawędź tnąca zapewnia czyste cięcie bez wyszczerbień materiału, dobrą wydajność cięcia i optymalną żywotność. ■ Segmenty diamentowe spawane laserowo; wysokość segmentów: 8,0 mm; maksymalna prędkość robocza 80 m/s				
	115 x 22,23	2 x 8	13.200	1	628167000*
	125 x 22,23	2 x 8	12.200	1	628168000*
	150 x 22,23	2 x 8	10.200	1	628169000*
	180 x 22,23	2,3 x 8	8.500	1	628170000*
	230 x 22,23	2,5 x 8	6.600	1	628171000*

* W opakowaniu

	Średnica x otwór mm	Wymiary segmentu mm	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	Klasa jakości »professional« / UP-T ■ Doskonale nadaje się do wszystkich powszechnie stosowanych materiałów budowlanych, jak beton, beton płukany, twardy piaskowiec, cegła szamotowa ■ Zamknięta na obwodzie krawędź tnąca »Turbo« zapewnia czyste cięcie bez wyszczerbień materiału, optymalną wydajność cięcia i długą żywotność ■ Krawędź tnąca z węglików spiekanych ■ Wysokość segmentów: 9,6 mm; maksymalna prędkość robocza 80 m/s				
	115 x 22,23	2,2 x 9,6	13.200	1	628124000*
	125 x 22,23	2,2 x 9,6	12.200	1	628125000*
	150 x 22,23	2,2 x 9,6	10.200	1	628126000*
	180 x 22,23	2,5 x 9,6	8.500	1	628127000*
	230 x 22,23	2,7 x 9,6	6.600	1	628128000*

Do twardych materiałów; segmentowane

	Średnica x otwór mm	Wymiary segmentu mm	Liczba segmentów	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	Klasa jakości »classic« / CC ■ Idealne do wszystkich twardych materiałów, jak beton (także zbrojony), betonowe rury, krawężniki, granit, twarde piaskowce, kamienie kompozytowe, beton płukany. ■ Wysoka jakość diamentu z miękką masą wiążącą zapewnia dobrą wydajność cięcia i optymalną żywotność. ■ Segmenty diamentowe spawane laserowo; wysokość segmentów: 7,0 mm; maksymalna prędkość robocza 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)					
	115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628172000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628173000*
	150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628174000*
	180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628175000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628176000*
	300 x 20	40 x 2,8 x 7	20	6.300	1	628177000*
	350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628180000*
	Klasa jakości »professional« / CP ■ Idealne do wszystkich twardych materiałów budowlanych, jak beton (także zbrojony), rury betonowe, granit, twarde piaskowce, kamienie kompozytowe, beton płukany. ■ Jakość diamentu i miękkiej masy wiążącej dostosowana do wysokich wymagań jakościowych zapewnia optymalną wydajność cięcia i długą żywotność. ■ Segmenty diamentowe spawane laserowo ■ Wysokość segmentów: 12,0 mm; maksymalna prędkość robocza 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)					
	115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628129000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628130000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628131000*
	150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628132000*
	180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628133000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628134000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628135000*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628136000*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628139000*

* W opakowaniu

Do materiałów ściernalnych; segmentowane

	Średnica x otwór mm	Wymiary segmentu mm	Liczba segmentów	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	Klasa jakości »classic« / AC ■ Do wszelkich miękkich i ściernalnych materiałów, takich jak świeży beton, cegła silikatowa, piaskowiec ■ Wysoka jakość diamentu z twardą masą wiążącą zapewnia dobrą wydajność cięcia i optymalną żywotność ■ Segmenty diamentowe spawane laserowo; wysokość segmentów: 7,0 mm; maksymalna prędkość robocza 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)					
	115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628182000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628183000*
	150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628184000*
	180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628185000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628186000*
	300 x 20	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	628187000*
	350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628190000*
	Klasa jakości »professional« / AP ■ Najlepsza skuteczność cięcia w miękkich, materiałach ściernalnych, takich jak świeży beton, cegła silikatowa, piaskowiec. ■ Wysoka jakość diamentów z twardą masą wiążącą zapewnia optymalną wydajność cięcia i długą żywotność ■ Segmenty diamentowe spawane laserowo ■ Wysokość segmentów: 12,0 mm; maksymalna prędkość robocza 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)					
	115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628141000*
	125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628142000*
	150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628143000*
	180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628144000*
	230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628145000*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628146000*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628149000*

Do płytek ceramicznych; zamknięta krawędź tnąca

	Średnica x otwór mm	Wymiary segmentu mm	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	Klasa jakości »classic« / TC ■ Tarcza specjalna do wszystkich typów płytek ceramicznych, glazurowanych i nieglazurowanych, płyt z kamienia naturalnego ■ Dobra wydajność cięcia i optymalna żywotność ■ Tarcza diamentowa o dobrym stosunku ceny do wydajności ■ Krawędź tnąca z węglików spiekanych; wysokość segmentów: 7,0 mm; maksymalna prędkość robocza 80 m/s				
	115 x 22,23	1,7 x 7	13.200	1	628192000*
	125 x 22,23	1,7 x 7	12.200	1	628193000*
	150 x 22,23	1,7 x 7	10.200	1	628194000*
	180 x 22,23	1,7 x 7	8.500	1	628195000*
	230 x 22,23	1,7 x 7	6.600	1	628196000*
	Klasa jakości »professional« / TP ■ Najwyższej jakości tarcza specjalna do wszystkich typów płytek ceramicznych, glazurowanych i nieglazurowanych, płyt z kamienia naturalnego, kamionki szlachetnej. ■ Optymalna wydajność cięcia i długa żywotność ■ Krawędź tnąca z węglików spiekanych ■ Wysokość segmentów: 10,0 mm; maksymalna prędkość robocza 80 m/s				
	115 x 22,23	1,7 x 10	13.200	1	628151000*
	125 x 22,23	1,7 x 10	12.200	1	628152000*
	150 x 22,23	1,7 x 10	10.200	1	628153000*
	180 x 22,23	1,7 x 10	8.500	1	628154000*
	230 x 22,23	1,7 x 10	6.600	1	628155000*

Diamentowe ściernice garnkowe

Do materiałów twardych, klasa jakości do betonu »professional«



- Diamentowa ściernica garnkowa o dużej wydajności. Doskonale nadaje się do szlifowania grubych warstw betonu, niwelowania betonu, do obróbki posadzek, usuwania z betonu śladów kożuszenia i spoin szalunkowych, do szlifowania twardych tynków cementowych i cementowo-wapiennych, twardego jastrychu, do równania granitu, kamienia naturalnego i innych bardzo twardych materiałów, do obróbki na czysto krawędzi bez wyszczerbień
- Maksymalna prędkość robocza 80 m/s

Średnica x otwór mm	Liczba segmentów	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
125 x 22,23	16	1	628205000*

Do materiałów abrazyjnych, klasa jakości abrazyjnej »professional«



- Diamentowa ściernica garnkowa o dużej wydajności. Doskonale nadaje się do szlifowania świeżych warstw betonu, tynku wapiennego i cementowego, szpachli gipsowej, do niwelowania świeżego jastrychu, do usuwania kleju do płytek ceramicznych, do obróbki marmuru
- Maksymalna prędkość robocza 80 m/s

Średnica x otwór mm	Liczba segmentów	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
125 x 22,23	16	1	628206000*

Do usuwania farby ochronnej z betonu, klasa jakości »professional«



- Specjalna ściernica garnkowa o dużej wydajności. Idealnie nadaje się do szlifowania elastycznej farby ochronnej (z miękkich i twardych podłoży), klejów, materiałów uszczelniających, do usuwania farby lateksowej i olejnej, bitumów, poliuretanu, epoksydów, klejów elastycznych, do frezowania tynku wapiennego i gipsowego, do szlifowania tynku na bazie żywicy syntetycznej, twardego tynku cementowego
- Ściernica garnkowa z segmentami pokrytymi diamentem polikrystalicznym (PKD). Dzięki segmentom PKD można szybko i skutecznie usuwać szczególnie problematyczne okładziny, nie ryzykując sklejania
- Maksymalna prędkość robocza 80 m/s

Średnica x otwór mm	Liczba segmentów	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
125 x 22,23	12	1	628208000*

Do materiałów twardych, klasa jakości do betonu »classic«



- Diamentowa ściernica garnkowa z podwójnym żłobieniem do szlifowania grubych warstw betonu, niwelowania betonu, do obróbki posadzek, usuwania z betonu śladów kożuszenia i spoin szalunkowych, do szlifowania twardych tynków cementowych i cementowo-wapiennych, twardego jastrychu, do równania granitu, kamienia naturalnego i innych bardzo twardych materiałów
- Maksymalna prędkość robocza 80 m/s

Średnica x otwór mm	Liczba segmentów	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
125 x 22,23	20	1	628209000*

Diamentowe wiertła koronowe do glazury »Dry«, M14



- Gwint M14 umożliwia stosowanie w szlifierkach kątowych
- Diamenty lutowane na twardo metodą próżniową gwarantują trwałość narzędzia i szybki postęp wiercenia
- Boczne szczeliny ułatwiają wyjęcie wyciętego elementu
- Zaprojektowane do stosowania na sucho, nie jest wymagane dodatkowe chłodzenie. W przypadku wykonywania kilku kolejnych operacji wiercenia zaleca się krótko schłodzić wiertło koronowe wodą po każdym wierceniu!
- Jako długość użytkową zaleca się grubość płytki ceramicznej / kamionki szlachetnej / płyty granitowej. Z reguły maks. 2 cm. W płytach granitowych / blatach roboczych można wiercić na grubość do 5 cm. W takim przypadku należy w trakcie wiercenia kilka razy wyjąć wiertło koronowe z wierconego otworu, żeby się nieco schłodziło!
- Uwaga! W przypadku okładzin już ułożonych nie wiercić w podłożu!

Średnica mm	Długość całkowita mm	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
6	64	1	628300000*
8	64	1	628301000*
10	64	1	628302000*
12	64	1	628303000*
14	64	1	628304000*
18	91	1	628305000*
20	91	1	628306000*
25	91	1	628307000*
32	91	1	628308000*
35	91	1	628309000*
40	91	1	628310000*
45	91	1	628318000*
50	91	1	628311000*
55	91	1	628312000*
60	91	1	628313000*
68	91	1	628314000*
75	91	1	628315000*
82	91	1	628316000*

Komplet diamentowych wiertel koronowych do glazury

- Gwint M14 umożliwia stosowanie w szlifierkach kątowych
- Diamenty lutowane na twardo metodą próżniową gwarantują trwałość narzędzia i szybki postęp wiercenia
- Boczne szczeliny ułatwiają wyjęcie wyciętego elementu
- Zaprojektowane do stosowania na sucho, dodatkowe chłodzenie nie jest wymagane

	Nr kat.
 Komplet diamentowych wiertel koronowych do glazury »Dry«, 7 elementów W zestawie po jednym wiertle 1 x Ø 6 mm, 8 mm, 14 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 68 mm; 1 x Plusbox	628317000
 Komplet diamentowych wiertel koronowych do glazury »Dry«, 3 elementy W zestawie po jednym wiertlee 1 x Ø 35 mm, 50 mm, 68 mm; 1 x Plusbox L 623581000	628322000

Pozostały osprzęt do szlifierek kątowych

Stojak do szlifierki kątowej



Stojak do szlifierki kątowej

- Przeznaczony do wszystkich szlifierek kątowych Metabo o średnicy tarczy tnącej 230 mm
- Pozwala na stacjonarne użytkowanie szlifierek kątowych jako przecinarek: również do cięć ukośnych pod kątem 0-45°
- Maksymalna głębokość cięcia przy użyciu szlifierki kątowej z tarczą Ø 230 mm: 50 mm; maksymalna szerokość rozwarcia: 100 mm
- Wymiary blatu podstawy: 244 x 321 mm; wysokość podstawy: 34,5 mm
- W komplecie ogranicznik wzdlużny, klucz imbusowy 6 mm

Ciężar: 9,7 kg

* W opakowaniu

Osłona zatrzaskowa do cięcia

- 
- Do używania z tarczami tnącymi wzmocnionymi włóknami i związanymi żywicą syntetyczną
 - Osłonę zatrzaskową do cięcia mocuje się po prostu na zamontowanej osłonie szlifierki
 - Materiał: tworzywo sztuczne
 - Pasuje do szlifierek kątowych Metabo: W..8-..; W..9-..; W..10-..; W..11-..; W..12-..; W..14-..; W..15-..; W..17-..; W 18 LTX; od roku prod. 2008

	Nr kat.
Osłona zatrzaskowa do tarcz Ø 100 mm	630346000
Osłona zatrzaskowa do tarcz Ø 115 mm	630351000
Osłona zatrzaskowa do tarcz Ø 125 mm	630352000
Osłona zatrzaskowa do tarcz Ø 150 mm	630353000

Pokrywy ochronne tarczy tnącej, półzamknięte

	Średnica tarczy szlifierskiej mm	Do modeli	Nr kat.
--	----------------------------------	-----------	---------

Pokrywy ochronne tarczy tnącej, półzamknięte, z funkcją szybkiego przestawiania



	180	Szlifierki kątowe Metabo Ø 180 mm (z dźwignią zaciskową przy kołnierzu)	630370000
	230	Szlifierki kątowe Metabo Ø 230 mm (z dźwignią zaciskową przy kołnierzu)	630371000
	180	Szlifierki kątowe Metabo Ø 180 mm (z dźwignią zaciskową przy pokrywie)	630356000
	230	Szlifierki kątowe Metabo Ø 230 mm (z dźwignią zaciskową przy pokrywie)	630357000
	125	WEF 9-125 / WF 18 LTX 125	630355000
	125	WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick	630372000
	125	WQ 1000	630373000
	150	WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick	630378000
	180	W 17-180 / WX 17-180	630388000

Pokrywy ochronne tarczy tnącej, półzamknięte, ze śrubą mocującą



	100	W 6-100	630813000
	115	W 6-115	630814000
	125	W 6-125	630815000
	150	WE 1450-150 RT	630362000
	125	W 1080-125	630364000
	180	W 2000 / WX 2000	630386000
	230	W 2000 / WX 2000	630387000

Osłony ochronne z płożą prowadzącą



- Kołnierz odsysający CED 125 do cięcia**
- Kołnierz odsysający z funkcją zagłębiania i zoptymalizowanym kanałem przepływowym zapewnia bardzo niski poziom pylenia podczas pracy w pomieszczeniach i na zewnątrz
 - Kompaktowa konstrukcja i stół odłączany bez użycia narzędzi zwiększają elastyczność podczas pracy w pobliżu ściany i poprawiają widoczność przy ręcznym prowadzeniu narzędzia
 - Regulacja głębokości cięcia bez użycia narzędzi
 - Wytrzymały blaszany stół umożliwia stabilną pracę
 - Antystatyczne tworzywo zapobiega elektryzowaniu i zbrylaniu pyłu, gwarantując tym samym niezmienną wydajność odsysania
 - Duże, kolorowe elementy obsługowe gwarantują łatwą regulację bez użycia narzędzi - nawet w rękawicach roboczych
 - Przyłącze układu odsysania pyłu Ø 35/41 mm
 - Maks. głębokość cięcia: - przy prowadzeniu ręcznym 27 mm, przy pracy ze stołem 25 mm
 - Pasuje do szlifierek: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (tylko 6.00346); WE 14-1..; Nie nadaje się do szlifierek kątowych z autobalanserem; w komplecie nakrętka z dwoma otworami 5/8" i M14.

Średnica tarczy szlifierskiej: 115/125 mm
Maksymalna głębokość cięcia: 27 mm



- Kołnierz odsysający CED 125 Plus do cięcia**
- Kołnierz odsysający z funkcją zagłębiania i zoptymalizowanym kanałem przepływowym zapewnia bardzo niski poziom pylenia podczas pracy w pomieszczeniach i na zewnątrz
 - Kompaktowa konstrukcja i stół odłączany bez użycia narzędzi zwiększają elastyczność podczas pracy w pobliżu ściany i poprawiają widoczność przy ręcznym prowadzeniu narzędzia
 - Regulacja głębokości cięcia bez użycia narzędzi; maks. głębokość cięcia przy prowadzeniu ręcznym 27 mm, przy pracy ze stołem 25 mm, przy użyciu prowadnicy 20 mm
 - Wytrzymały blaszany stół umożliwia stabilną pracę; przyłącze osprzętu do odsysania pyłu Ø 35/41 mm
 - Antystatyczne tworzywo zapobiega elektryzowaniu i zbrylaniu pyłu, gwarantując tym samym niezmienną wydajność odsysania
 - Duże, kolorowe elementy obsługowe gwarantują łatwą regulację bez użycia narzędzi - nawet w rękawicach roboczych
 - Blaszany stół z rolkami prowadzącymi gwarantuje łatwy i precyzyjny przesuw chroniąc delikatne powierzchnie przed zarysowaniem
 - Umożliwia wykorzystanie prowadnicy Metabo do realizacji cięć o najwyższej precyzji
 - Pasuje do szlifierek: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (tylko 6.00346); WE 14-1..; Nie nadaje się do szlifierek kątowych z autobalanserem;
 - W komplecie nakrętka z dwoma otworami 5/8" i M14

Średnica tarczy szlifierskiej: 115/125 mm
Maksymalna głębokość cięcia: 27 mm



- Szyjna prowadząca**
- Stabilny, anodowany profil aluminiowy
 - Powłoka antypoślizgowa gwarantująca bezpieczne przyłożenie prowadnicy i ochronę obrabianego przedmiotu przed zarysowaniem
 - Nastawialny bez luzów liniał prowadzący
- Można stosować do oferowanych przez Metabo wyrzynarek, ręcznych pilarek tarczowych oraz frezarek górnoprzecionowych OFE 738 i Of E 1229 Signal (przy użyciu odpowiedniego osprzętu); możliwość bezpośredniego stosowania z KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus; nadaje się również do osłony odsysającej CED 125 Plus w połączeniu ze szlifierką kątową
Długość całkowita 1500 mm



- Osłona ochronna 180 mm**
- Z króćcem do odsysania pyłu kamiennego powstającego podczas cięcia płyt kamiennych
- Do szlifierek kątowych Metabo 180 mm, z wyjątkiem W 17-180 oraz WX 17-180. W przypadku szlifierek kątowych z beznarzędziową regulacją osłony należy zdemontować dźwignię zaciskową
Średnica tarczy szlifierskiej: 180 mm
Maks. głębokość cięcia: 42 mm



- Osłona ochronna 230 mm**
- Z króćcem do odsysania pyłu kamiennego powstającego podczas cięcia płyt kamiennych
- Do szlifierek kątowych Metabo 230 mm. W przypadku szlifierek kątowych z beznarzędziową regulacją osłony należy zdemontować dźwignię zaciskową
Średnica tarczy szlifierskiej: 230 mm
Maks. głębokość cięcia: 68 mm

Pokrywy ochronne ściernic garnkowych z osprzętem		
		Nr kat.
	Osłona odsysająca GED 125 do szlifowania powierzchniowego ■ Szybki montaż osłony odsysającej na odpowiedniej szlifierce kątowej, bez użycia narzędzi ■ Zabezpieczony przed zgubieniem suwak do szybkiego otwierania bez użycia narzędzi podczas pracy w pobliżu ściany, również w rękawicach ■ Kołnierz odsysający z obejmą szczotkową i zoptymalizowanym kanałem przepływowym zapewnia bardzo niski poziom pylenia podczas pracy w pomieszczeniach i na zewnątrz ■ Antystatyczne tworzywo zapobiega elektryzowaniu i zbrylaniu pyłu, gwarantując tym samym niezmienną wydajność odsysania; przyłączy osprzętu do odsysania pyłu Ø 35/41 mm ■ Pasuje do modeli: W..9-1..; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (tylko 6.00346); WE 14-1..	626732000
	Zamienna obejmą szczotkowa GED 125	626733000
	Pokrywa ochronna ściernicy garnkowej ■ Do szlifierek kątowych z tarczami o średnicy 115 mm, 125 mm i 150 mm; do stosowania ceramicznych ściernic garnkowych ■ Możliwość regulacji	623276000
	Pokrywa ochronna ściernicy garnkowej ■ Do szlifierek kątowych z tarczami o średnicy 180-230 mm; do stosowania ceramicznych ściernic garnkowych ■ Możliwość regulacji	623140000

Uchwyty do szlifierek kątowych		
		Nr kat.
	Uchwyt pomocniczy Metabo VibraTech (MVT), M 14 ■ Przeznaczony do szlifierek kątowych dwuręcznych z gwintem M 14	627360000*
	Uchwyt pomocniczy Metabo VibraTech (MVT), M 8 ■ Przeznaczony do szlifierek kątowych jednoręcznych z gwintem M 8	627361000*
	Uchwyt pałkowy WS ■ Uchwyt pałkowy umożliwiający ergonomiczne operowanie narzędziem, np. podczas szlifowania powierzchni za pomocą krążków fibrowych, lekkich prac polerskich z użyciem diamentowej ściernicy garnkowej itp. ■ Pasuje do szlifierek kątowych Metabo W..9..; WE 10..; W..12..; WE 15..; WE 17..	623262000
	Pałak wielopozycyjny do rękojeści pomocniczej ■ Pałak obejmujący kąt 180° umożliwia indywidualne, bezstopniowe dopasowanie pozycji drugiego uchwytu, aby zapewnić ergonomiczną, bezwysiłkową pracę, na przykład podczas przecinania lub osobom leworęcznym ■ Podczas zmiany pozycji pracy można bez użycia narzędzi dopasować umiejscowienie rękojeści pomocniczej ■ Wytrzymały, sześciokątny kształt pozwala obrócić rękojeść pomocniczą do tyłu i gwarantuje bezpieczną obsługę oburęczną w trudno dostępnych miejscach ■ Pasuje do modeli W..9-1..; WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..	627362000
		

Osłona rąk		
		Nr kat.
	Osłona rąk ■ Do zamocowania pod dodatkową rękojeścią szlifierki kątowej przy pracach z talerzami podporowymi ■ Do wszystkich szlifierek kątowych	630327000

* W opakowaniu

Kołnierz podporowy		
		Nr kat.
	Kołnierz podporowy ■ Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem wrzeciona M 14	630705000
Nakrętka mocująca		
		Nr kat.
	Nakrętka mocująca ■ Do wszystkich szlifierek kątowych z gwintem wrzeciona M 14	630706000
Nakrętka mocująca Quick		
		Nr kat.
	Nakrętka mocująca Quick M 14 ■ Do wszystkich dużych szlifierek kątowych, również innych producentów (wymagana wolna długość wrzeciona min. 10 mm); wymagany gwint przyłączeniowy M 14; wymiana tarczy bez użycia narzędzi	630800000*
	Nakrętka mocująca Metabo Quick M 14 ■ Przeznaczona specjalnie do systemu Metabo Quick - wymiany tarczy bez użycia narzędzi poprzez wciśnięcie przycisku. Pasuje do wszystkich małych szlifierek kątowych Metabo z przyciskiem M-Quick, oprócz W 6-115, W 6-125, WB 11-125, wymagany gwint przyłączeniowy M 14	630802000*

Filtr przeciwpyłowy		
		
■ Drobnoczkowy filtr zapobiega przedostawaniu się do wnętrza obudowy silnika większych cząstek zanieczyszczeń, np. opiłków aluminium, drobinek płótna ściernego z krążków fibrowych, złogów pasty polerskiej lub kawałków kamienia. Stosowanie filtra podczas pracy wydłuża żywotność urządzenia. ■ Szybkie i dokładne oczyszczenie filtra umożliwia zewnętrzna kratka przeciwpyłowa. Gładka powierzchnia bez uciążliwych narożników, krawędzi i mostków zapobiega zbrylaniu się pyłu. ■ Łatwy montaż i demontaż filtra bez użycia narzędzi za pomocą haczyków przeznaczonych do mocowania w otworach wentylacyjnych.		
		Nr kat.
Filtr przeciwpyłowy do wszystkich szlifierek kątowych W12-1xx do WE 17-1xx z wyłącznikiem standardowym		630791000
Filtr przeciwpyłowy do wszystkich szlifierek kątowych WP12-1xx do WEP 17-1xx z wyłącznikiem czuwalkowym		630792000

Klucz dwutrzeniowy		
		Nr kat.
	Klucz dwutrzeniowy Do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 100 mm - 150 mm Wykonanie: proste Średnica tarczy szlifierskiej: 100/150 mm	623934000*
	Klucz dwutrzeniowy Do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 180 mm - 230 mm Wykonanie: proste Średnica tarczy szlifierskiej: 180/230 mm	623935000*
	Klucz dwutrzeniowy Do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 115-230 mm Wykonanie: wygięte Średnica tarczy szlifierskiej: 115/230 mm	623910000*

* W opakowaniu

Ø 175 mm



Dane techniczne	Polerka kątowa PE 12-175	Polerka kątowa PE 12-175 z wyposażeniem	Polerka kątowa PE 12-175 z wyposażeniem
Do talerzy podporowych do maks.	175 mm	175 mm	175 mm
Moc znamionowa	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Moc oddawana	680 W	680 W	680 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	700 - 2.200 /min	700 - 2.200 /min	700 - 2.200 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	2.200 /min	2.200 /min	2.200 /min
Moment obrotowy	14 Nm	14 Nm	14 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
Długość kabla	4 m	4 m	4 m

W komplecie			
Nr kat.	602175000	602175910	602175870
Oslona rąk	■	■	■
Rękojeść pomocnicza	■	■	■
(dostawa bez tarczy polerskiej)	■		
Okulary ochronne			■
1 talerz podporowy na rzep (150 mm, twardy)		■	
1 gąbka polerska samoprzyczepna (160x25 mm; zgrubna)		■	
1 samoprzyczepna tarcza polerska z owczej wełny (150 mm)		■	
3 szczotki talerzowe (130 mm; P46, P60, P80)			■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			■

Zalety produktu	■ Polerka o wysokim momencie obrotowym z dwustopniową przekładnią redukcijną do szlifowania wykańczającego i polerowania na wysoki połysk powierzchni ze stali szlachetnej lub kamienia oraz lakieru samochodowego	■ Polerka o wysokim momencie obrotowym z dwustopniową przekładnią redukcijną do szlifowania wykańczającego i polerowania na wysoki połysk powierzchni ze stali szlachetnej lub kamienia oraz lakieru samochodowego	■ Zestaw renowacyjny z polerką o wysokim momencie obrotowym do restaurowania belek drewnianych oraz nadawania drewnu struktury w celu uzyskania optymalnego efektu rustykalnego
	■ 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		
	■ Ergonomiczna osłona czołowa do bezpiecznego, bezwysiłkowego prowadzenia		
	■ 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 ➔ 151

Do polerowania

Talerz podporowy na rzep

 ■ Z rzepem umożliwiającym mocowanie osprzętu do polerowania i szlifowania; maksymalna prędkość robocza: 80 m/s					
Średnica mm	Grubość mm	Gwint wewnętrzny	Maksymalna prędkość obrotowa	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
113	2	M 14	13.000	1	624840000*
123	12	M 14	12.000	1	623287000*
147	12	M 14	10.000	1	623288000*
173	12	M 14	8.500	1	623289000*
113	12	5/8 "	13.000	1	623272000*
173	12	5/8 "	8.500	1	623273000*

Gąbki polerskie samoprzyczepne, zgrubne

 ■ Do wstępnego polerowania zwietrzałych lakierów					
Średnica mm	Grubość mm	Jednostka sprzedaży		Nr kat.	
80	25	1		624912000*	
130	25	1		624913000*	
160	25	1		624915000*	
160	50	1		624916000*	
200	25	1		624917000*	

Gąbki polerskie samoprzyczepne, wykańczające

 ■ Do polerowania powłok lakierniczych					
Średnica mm	Grubość mm	Jednostka sprzedaży		Nr kat.	
80	20	1		624092000*	
130	25	1		624967000*	
130	50	1		624926000*	
160	25	1		624968000*	
160	50	1		624927000*	
200	25	1		624925000*	
200	50	1		624928000*	

* W opakowaniu