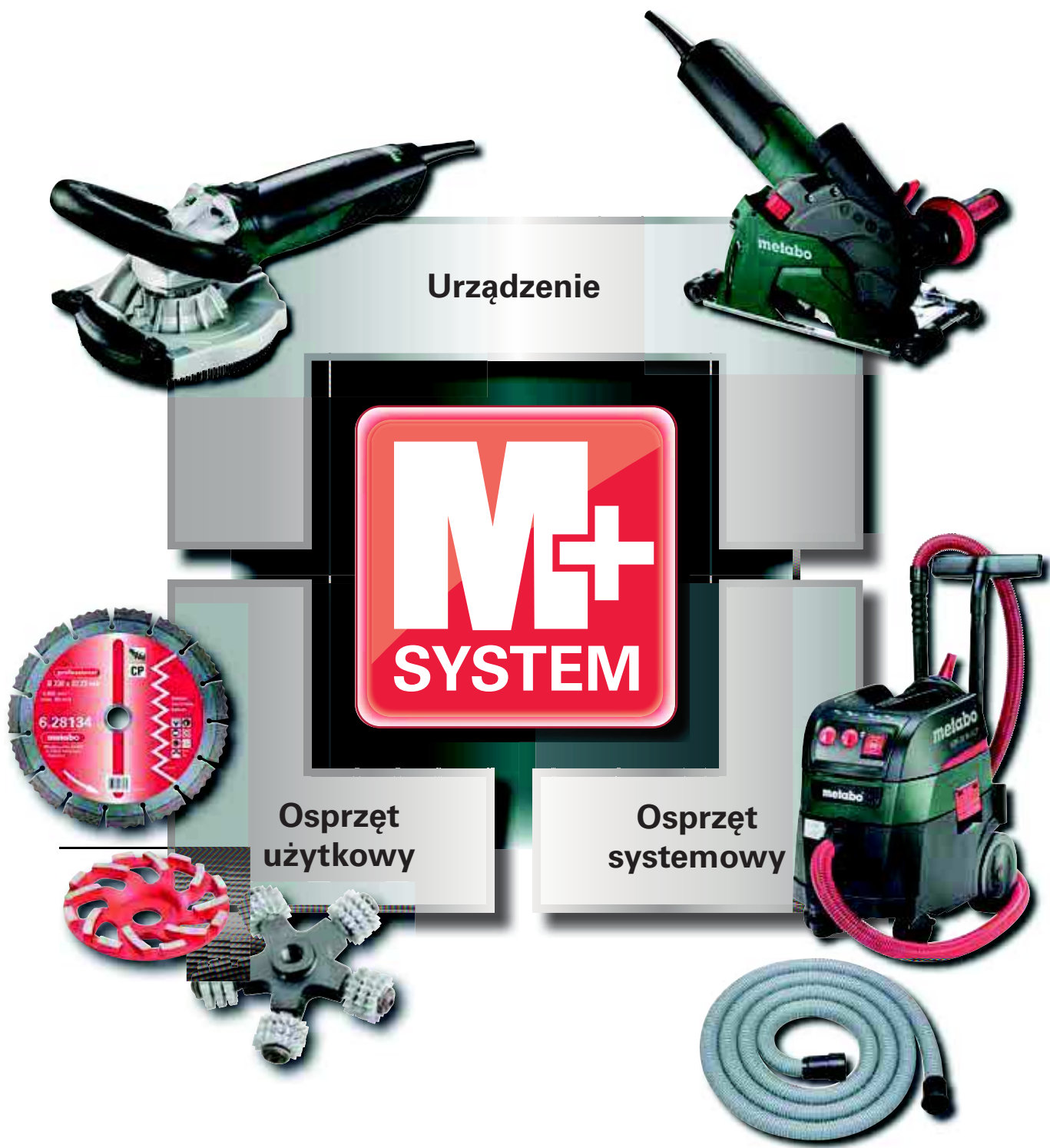


SYSTEM M+: DOSKONAŁA WSPÓŁPRACA URZĄDZENIA I OSPRZĘTU GWARANTUJĄCA MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚĆ

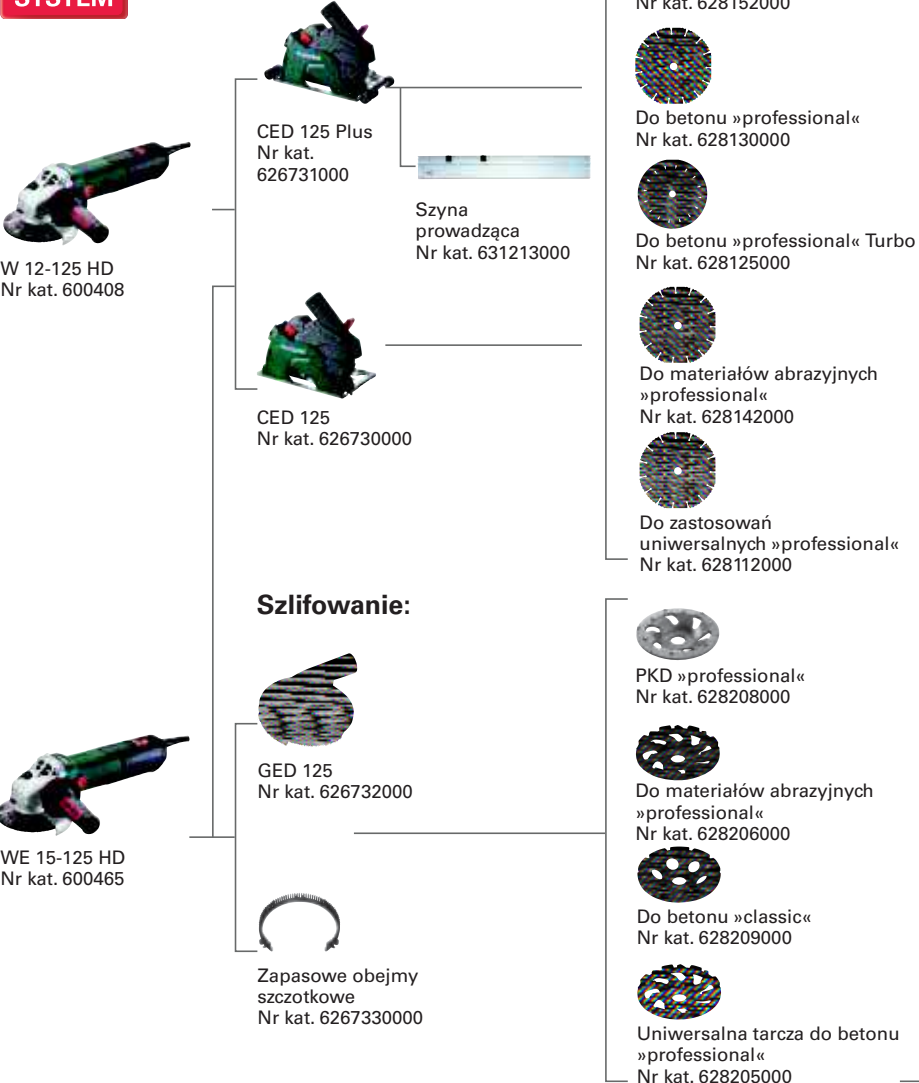
Optymalne łączenie i integracja urządzeń oraz osprzętu rozpoczyna się w Metabo już na etapie projektowania. Korzyść dla użytkownika: maksymalna wydajność dzięki efektowi systemu Metabo+.



Urządzenia specjalne

ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA:
ZMINIMALIZOWANE PYLENIE PODCZAS PRACY

Kompaktowe szlifierki kątowe HD marki Metabo o mocy sięgającej 1550 W są gwarantem maksymalnej wydajności – zwłaszcza podczas obróbki betonu, jastrychu czy płytek. Dzięki pokrywom odsysającym i dopasowanemu osprzętowi Metabo oferuje doskonale rozwiązania systemowe, które zapewniają niemal całkowite wyeliminowanie pylenia w czasie prac wykonywanych w pomieszczeniach – podczas budowy nowych obiektów i w trakcie remontów. Korzystanie z optymalnie dopasowanych pod kątem zastosowania szlifierek kątowych, pokryw odsysających, specjalnych tarcz i odpowiednich odkurzaczy umożliwia wyjątkowo wydajną pracę, podczas której otoczenie miejsca pracy i obrabiane elementy pozostają praktycznie wolne od pyłu, który tym samym nie szkodzi zdrowiu użytkowników.



Odkurzacze uniwersalne ASR 35 L ACP Nr kat. 602057 ASR 35 M ACP Nr kat. 602058 ASR 35 H ACP Nr kat. 602059



Niemal bezpyłowa praca podczas wydzielania pyłów mineralnych

- Funkcja zagłębiania minimalizuje pylenie przy rozpoczynaniu cięcia
- Antystatyczne tworzywo sztuczne zapewnia niezmiennie dużą wydajność odsysania pyłu



Precyzyjne cięcia wzdłużne

- Rolki prowadzące do prostego prowadzenia
- Regulacja głębokości cięcia
- Możliwość używania szyny prowadzącej



Optymalne warunki ręcznego wykonywania cięć

- Szybki demontaż płyty spodniej bez użycia narzędzi
- Doskonałe rozwiązanie do naprawy pęknięć



Dane techniczne	Szlifierka kątowa W 12-125 HD Set CED	Szlifierka kątowa W 12-125 HD Set CED Plus
Nastawna głębokość cięcia / cięcie „z ręki”	0 - 24 mm / 27 mm	0 - 24 mm / 27 mm
Średnica tarczy tnącej	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.250 W	1.250 W
Moc oddawana	780 W	780 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	9.600 /min	9.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	8.800 /min	8.800 /min
Moment obrotowy	4,1 Nm	4,1 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	4,2 kg	4,4 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie	600408500	600408510
Nr kat.		
Osłona standardowa	■	■
Pokrywa odsysająca CED 125	■	
Pokrywa odsysająca CED 125 Plus		■
Kołnierz podporowy	■	■
Dodatkowy uchwyt Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■	■
Walizka MetaLoc	■	■
Diamantowa tarcza tnąca UP	■	■

- Zalety produktu**

 - System bezpyłowego cięcia do grubości 27 mm w pomieszczeniach i na zewnątrz
 - Montowana bez użycia narzędzi osłona odsysająca CED 125 z antystatycznego tworzywa sztucznego, z funkcją zagłębiania
 - Wytrzymała, odłączana płyta metalowa umożliwiająca stabilną pracę przy ścianie i ręczne wykonywanie cięcia
- System precyzyjnego i bezpyłowego cięcia do grubości 27 mm w pomieszczeniach i na zewnątrz
 - Montowana bez użycia narzędzi osłona odsysająca CED 125 Plus z antystatycznego tworzywa sztucznego, z funkcją zagłębiania
 - Wytrzymała, odłączana płyta metalowa z rolkami umożliwiającą stabilną i delikatną obróbkę delikatnych powierzchni
 - W połączeniu z szyną prowadzącą 631213000 umożliwia precyzyjne cięcie
- 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 o 50% większy moment obrotowy i o 20% większa przeciążalność, a tym samym szybsze usuwanie materiału i dłuższa żywotność
 - Dodatkowy uchwyt Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i umożliwia wygodną pracę w trybie ciągłym
 - Mechaniczne sprzęgło przeciążeniowe Metabo S-automatic: w przypadku zablokowania tarczy minimalizuje zjawisko odrzutu do najniższego poziomu na rynku, zapewniając użytkownikowi maksymalne bezpieczeństwo i możliwość szybkiego wznowienia pracy
 - Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych
 - Kołnierz aluminiowy gwarantuje długą żywotność w przypadku stosowania ciężkich narzędzi roboczych, np. tarcz diamentowych
 - Przyłącze układu odsysania pyłu Ø 35/41 mm

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 385

Systemy odpylania ➔ 399



Dane techniczne	Bruzdownica MFE 30	Bruzdownica MFE 65
Regulowana głębokość cięcia	0 - 30 mm	20 - 65 mm
Możliwe szerokości rowków	10/17/23/30 mm	3/9/17/29/33/37/41 mm
Średnica tarczy tnącej	125 mm	230 mm
Moc znamionowa	1.400 W	2.400 W
Moc oddawana	750 W	1.600 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8.200 /min	6.500 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	8.200 /min	4.600 /min
Moment obrotowy	3,5 Nm	15 Nm
Ciężar bez kabla	4,3 kg	9,8 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	601119	600365
4 pierścienie dystansowe	■	
7 pierścieni dystansowych		■
Nakrętka mocująca	■	■
Uchwyt boczny	■	■
Śrubokręt kątowy	■	
Klucz dwutrzpieniowy	■	■
Skrobak	■	■
Walizka z blachy stalowej	■	■

Zalety produktu

- Zminimalizowane pylenie podczas pracy dzięki funkcji zagłębiania
 - Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
 - Pełnookresowa elektronika Tacho-Constamatic (TC): szybki postęp pracy dzięki stałym obrotom pod obciążeniem
 - Wygodna praca bez wysiłku dzięki wykonywaniu długich cięć z góry w dół
 - Sprzęgło zabezpieczające Metabo S-automatic: mechaniczne odłączenie napędu w przypadku zablokowania tarczy gwarantuje bezpieczną pracę
- Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewniające długą żywotność
 - Ograniczenie prądu rozruchowego zapobiega zadziałaniu bezpiecznika podczas włączania
 - Sygnał LED informuje o przeciążeniu lub aktywnej ochronie przy ponownym uruchomieniu
 - Metabo VibraTech (MVT): zintegrowany system tłumienia drgań redukujący szkodliwe dla zdrowia wibracje
 - Elektroniczna funkcja wyłączenia silnika w przypadku blokady tarczy gwarantuje bezpieczną pracę
- Przeznaczone do szybkiego i precyzyjnego nacinania bruzd w murach
 - Regulacja szerokości bruzdy i głębokości żłobienia
 - Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpyłowym gwarantuje długą żywotność
 - Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania
 - W przypadku stosowania tylko jednej tarczy diamentowej nadaje się również do cięcia

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 385

Systemy odpylania ➔ 399

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

	Średnica x otwór mm	Wymiary segmentu mm	Liczba segmentów	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	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*
	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*

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

	Średnica x otwór mm	Wymiary segmentu mm	Liczba segmentów	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	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*
	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*

Klasa jakości »professional«

-
- 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

	Średnica x otwór mm	Wymiary segmentu mm	Maksymalna prędkość obrotowa /min	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	125 x 22,23	2,2 x 9,6	12.200	1	628125000*
	230 x 22,23	2,7 x 9,6	6.600	1	628128000*

Pozostały osprzęt

	Nr kat.
Wąż ssący ■ Przy zastosowaniu drugiego węża ssącego urządzenie ssące może znajdować się w odległości nawet 8 m od miejsca pracy. Z mocowaniem bagnetowym do połączenia z króćcem odciągu pyłów bruzdownic MFE 30, MFX 65 i MFE 65Średnica złączki: 35/35 mmDługość węża: 4 mŚrednica węża ssącego: 35 mm	630344000
Mufa przyłączeniowa do systemów cięcia i szlifowania ■ Zalecana w szczególności przy większych zanieczyszczeniach oraz do urządzeń z intensywnym pyleniem. Przewodząca prąd. Średnica wewnętrzna/zewnętrzna 41/48 mm	
Szyna prowadząca 1500 mm ■ Stabilny, anodowany profil aluminiowy ■ Powłoka antypoślizgowa gwarantująca bezpieczne przyłożenie przewodnicy i ochronę obrabianego przedmiotu przed zarysowaniem ■ Nastawialny bez luzów liniał prowadzący Pasuje do osłony odsysającej CED 125 Plus założonej na szlifierkę kątową	631213000

* W opakowaniu

SZLIFIERKA DO RENOWACJI: INTENSYWNE ZDEJMOWANIE MATERIAŁU

Dzięki silnikowi o mocy 1700 W i niezwykle wysokiemu momentowi obrotowemu szlifierka do renowacji RS 17-125 jest wręcz stworzona do szlifowania starych okładzin – również, a nawet przede wszystkim w obrębie krawędzi. Korzyść dla użytkownika: brak konieczności czasochłonnego wykańczania. Szlifierki do renowacji, ściernice garnkowe i odkurzacze Metabo są do siebie idealnie przystosowane, co umożliwia osiągnięcie optymalnych efektów pracy przy jednocześnie skutecznym odsysaniu pyłu!

Ergonomiczny uchwyt
z możliwością ustawienia w 5 pozycjach – pozwala przybrać wygodną pozycję podczas pracy

Mocna osłona
z aluminiowego odlewu ciśnieniowego

Silnik o mocy 1700 W – ekstremalnie odporny na przeciążenia, doskonały do ciężkich i długotrwałych prac na budowie

Kołnierz aluminiowy
gwarantuje długą żywotność przy stosowaniu ciężkich narzędzi roboczych, np. diamentowych ściernic garnkowych

Optymalny efekt odsysania
amortyzowana obejmą szczotkowa przy osłonie dopasowuje się do każdej powierzchni i wysokości segmentu



RS 17-125



Szlifowanie bezpośrednio przy krawędziach, bez konieczności poprawek dzięki zintegrowanemu, składanemu segmentowi.



Wyjątkowo poręczna i kompaktowa Szlifierka RS 14-125 z regulacją prędkości obrotowej – sprawdza się szczególnie przy obróbce powłok wrażliwych na wysoką temperaturę i usuwaniu resztek kleju.



Maksymalna wydajność dzięki właściwym urządzeniom systemowym Szlifierki do renowacji, ściernice garnkowe i odkurzacze Metabo są do siebie idealnie przystosowane, co umożliwia osiągnięcie optymalnych efektów pracy przy jednocześnie skutecznym odsysaniu pyłu.



Dane techniczne	Szlifierka kątowa WE 15-125 HD Set GED
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm
Moc znamionowa	1.550 W
Moc oddawana	940 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	9.600 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	9.600 /min
Moment obrotowy	4,2 Nm
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar bez kabla	2,7 kg
Długość kabla	4 m

W komplecie	
Nr kat.	600465510
Osłona	■
Pokrywa odsysająca GED 125	■
Kołnierz podporowy	■
Nakrętka z dwoma otworami	■
Dodatkowy uchwyt Metabo VibraTech (MVT)	■
Klucz dwutrzpieniowy	■
Walizka MetaLoc	■
Diamentowa ściernica garnkowa do betonu „Classic”	■

- Zalety produktu**
- Uniwersalny system do bezpyłowego szlifowania w pomieszczeniach i na zewnątrz
 - 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 o 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
 - Dodatkowy uchwyt Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i umożliwia wygodną pracę w trybie ciągłym
 - Mechaniczne sprzęgło przeciążeniowe Metabo S-automatic: w przypadku zablokowania tarczy minimalizuje zjawisko odrzutu do najniższego poziomu na rynku, zapewniając użytkownikowi maksymalne bezpieczeństwo i możliwość szybkiego wznowienia pracy
 - Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem, łagodny rozruch i zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem
 - Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych
 - Kołnierz aluminiowy gwarantuje długą żywotność w przypadku stosowania ciężkich narzędzi roboczych, np. tarcz diamentowych
 - Montowana bez użycia narzędzi osłona odsysająca GED 125 z antystatycznego tworzywa sztucznego
 - Zabezpieczony przed zgubieniem, otwierany bez użycia narzędzi segment umożliwiający pracę przy ścianie
 - Przyłącze układu odsysania pyłu Ø 35/41 mm

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 391 | Systemy odpylania ➔ 399



Dane techniczne	Szlifierka do renowacji RS 14-125	Szlifierka do renowacji RS 17-125
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm
Moc znamionowa	1.450 W	1.700 W
Moc oddawana	830 W	950 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.000 - 7.000 /min	8.500 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	7.000 /min	5.700 /min
Moment obrotowy	4 Nm	6 Nm
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar bez kabla	3,6 kg	4,8 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	603824	603822
Diamentowa ściernica garnkowa do betonu »professional«	■	■
Uchwyt pałkowy	■	■
Kołnier podporowy	■	■
Nakrętka z dwoma otworami	■	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■	■
Klucz dwutrzpieniowy	■	■

Wersje wyposażenia można znaleźć w cenniku Metabo oraz w internecie

Zalety produktu	■ Niewielki ciężar sprawia, że idealnie nadaje się do szlifowania ścian i stropów ■ Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętką regulacyjnym: umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej na stałym poziomie pod obciążeniem ■ Sprzęgło zabezpieczające Metabo S-automatic: mechaniczne odłączenie napędu w przypadku zablokowania narzędzia roboczego gwarantuje bezpieczną pracę	■ Wysoki moment obrotowy i duża przeciążalność pozwalają na ciężką pracę w trybie ciągłym ■ Wyłącznik bezpieczeństwa Metabo chroniący przed przypadkowym włączeniem
	■ Skuteczne szlifowanie i usuwanie betonu, jastrychu oraz różnego rodzaju powłok za pomocą diamentowych ściernic garnkowych ■ Szlifowanie przy krawędziach dzięki przymocowanemu na stałe, podnoszonemu segmentowi ■ Optymalny efekt odsysania: amortyzowana obejmą szczotkowa przy osłonie dopasowuje się do każdej powierzchni i wysokości segmentu ■ Uchwyt pałkowy regulowany bez użycia narzędzi zapewnia bezpieczne i równomierne prowadzenie podczas szlifowania ■ Silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpyłowym gwarantuje długą żywotność ■ Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia ■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania ■ Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem ■ Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych ■ Kołnierz aluminiowy gwarantuje długą żywotność przy stosowaniu ciężkich narzędzi roboczych, np. diamentowych ściernic garnkowych	

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 391	Systemy odpylania ➔ 399
---------------	-------------------------



Dane techniczne	Frezarka do renowacji RF 14-115
Średnica głowicy frezarskiej	115 mm
Maks. głębokość frezowania	6 mm
Moc znamionowa	1.450 W
Moc oddawana	780 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	800 - 2.800 /min
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	2.800 /min
Moment obrotowy	9 Nm
Gwint wrzeciona	M 14
Ciężar bez kabla	4,3 kg
Długość kabla	4 m

W komplecie	
Nr kat.	603823
Głowica frezowa spiczasta (komplet)	■
Uchwyt pałkowy	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■
Klucz dwutrzpieniowy	■
Klucz sześciokątny	■

Wersje wyposażenia można znaleźć w cenniku Metabo oraz w internecie

Zalety produktu	■ Do skutecznego usuwania tynku, pozostałości kleju, miękkiego jastrychu i starych powłok malarskich ze ścian, podłóg i stropów ■ Trzystopniowa przekładnia dużej mocy zapewnia maksymalny moment obrotowy i najwyższą wydajność usuwania materiału ■ Szybki postęp pracy dzięki dużej średnicy frezu ■ Komfortowa regulacja głębokości frezowania bez użycia narzędzi ■ Wytrzymała osłona z aluminiowego odlewu ciśnieniowego wyposażona w amortyzowaną obejmę szczotkową minimalizującą zapylenie podczas pracy ■ Piersień odsadczy umożliwiający łatwe prowadzenie narzędzia i docisk podczas pracy blisko krawędzi ■ Uchwyt pałkowy regulowany bez użycia narzędzi zapewnia bezpieczne i równomierne prowadzenie podczas frezowania ■ Trwały silnik Metabo Marathon z opatentowanym zabezpieczeniem przeciwpyłowym ■ Pełnookresowa elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC) z pokrętką regulacyjnym: umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału i utrzymanie jej na stałym poziomie pod obciążeniem ■ Elektroniczna funkcja łagodnego rozruchu - uruchamianie bez szarpnięcia ■ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem: zapobiega niezamierzonemu włączeniu po przywróceniu zasilania ■ Sprzęgło zabezpieczające Metabo S-automatic: mechaniczne odłączenie napędu w przypadku zablokowania narzędzia roboczego gwarantuje bezpieczną pracę ■ Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem ■ Ochrona silnika dzięki automatycznemu wyłączeniu urządzenia w przypadku nadmiernego zużycia szczotek węglowych ■ Kołnierz aluminiowy gwarantuje długą żywotność przy stosowaniu ciężkich narzędzi roboczych, np. diamentowych ściernic garnkowych
-----------------	---

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 391	Systemy odpylania ➔ 399
---------------	-------------------------

JAKIE URZĄDZENIA I NARZĘDZIA ROBOCZE DO KTÓRYCH ZASTOSOWAŃ?

			Szlifierka do renowacji RS 14-125				Szlifierka do renowacji RS 17-125				Frezarka do renowacji RF 14-115				
Zastosowanie				Małe powierzchnie do ok. 50 m ²			Powierzchnie średniej wielkości do ok. 100 m ²			Powierzchnie średniej wielkości do ok. 100 m ²					
Narzędzia robocze				Diamen- towa ściernica garnkowa do betonu »pro« Ø 125 mm	Diamentowa ściernica garnkowa do materiałów abrazyjnych »pro« Ø 125 mm	Ściernica garnkowa PKD »pro« Ø 125 mm	Diamen- towa ściernica garnkowa do betonu »pro« Ø 125 mm	Diamentowa ściernica garnkowa do materiałów abrazyjnych »pro« Ø 125 mm	Ściernica garnkowa PKD »pro« Ø 125 mm	Głowica frezarska z zębem płaskim (komplet) Ø 115 mm / M14	Głowica frezarska z zębem spiczastym (komplet) Ø 115 mm / M14	Diamen- towa ściernica garnkowa do betonu »pro« Ø 125 mm	Diamentowa ściernica garnkowa do materiałów abrazyjnych »pro« Ø 125 mm	Ściernica garnkowa PKD »pro« Ø 125 mm	
				Nr kat. 628205000	Nr kat. 628206000	Nr kat. 628208000	Nr kat. 628205000	Nr kat. 628206000	Nr kat. 628208000	Nr kat. 628212000	Nr kat. 628210000	Nr kat. 628205000	Nr kat. 628206000	Nr kat. 628208000	
															
Beton	Beton świeży	■ Szlifowanie grubych warstw betonu ■ Przygotowanie podłoża	☐	☒		☐	☒			☐	☐	☐			
	Stary beton/ bardzo twardy beton > B35	■ Usuwanie śladów kożuszenia i spoin szalunkowych ■ Niwelowanie betonu	☒	☐		☒	☐				☐	☐			
Kleje	Klej do płytek	■ Szlifowanie / frezowanie przygotowujące do dalszej obróbki (na miękkich i twardych podłożach)	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	
	Klej elastyczny				☒			☒	☐	☒			☒	☒	
Jastrych	Miękki	■ Niwelowanie	☐	☒		☐	☒		☒	☒	☐	☐			
	Twardy		☒	☐		☒	☐			☐	☐				
Tynk	■ Szlifowanie/frezowanie twardego tynku cementowego (i/lub tynku cementowo-wapiennego) o dużej zawartości piasku		☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☒	
	■ Szlifowanie/frezowanie twardych tynków cementowych		☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	
	■ Szlifowanie/frezowanie twardego tynku (nawierzchniowego tynku cementowo-wapiennego)		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	
	■ Szlifowanie/frezowanie tynku na bazie żywic syntetycznych		☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	
	■ Szlifowanie/frezowanie tynku wapiennego, gipsowego		☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	
	■ Usuwanie szpachli gipsowej		☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	
Farby / powłoki	Farby lateksowe i olejne	■ Szlifowanie/ frezowanie przygotowujące do dalszej obróbki (na miękkich i twardych podłożach)	☐		☐	☐		☒	☒	☒	☐		☒	☒	
	Elastyczne powłoki ochronne (farba do betonu)		☐		☐	☐		☒	☐	☒	☐		☒	☒	
	Bitum				☐		☒						☒	☒	
	PU poliuretan				☐		☒	☒	☐			☒	☒	☒	
	Epoksydy		☐		☐	☐		☒	☐	☒	☐	☐		☒	☒
Kamień naturalny/ceramika	Granit	■ Niwelowanie kamienia naturalnego ■ Szlifowanie kamienia naturalnego, granitu i innych twardych i bardzo twardych materiałów	☒	☐		☒	☐				☐	☐			
	Ceramika		☒	☐		☒	☐				☐	☐			
	Marmur	■ Precyzyjna obróbka krawędzi bez wyłamywania materiału	☐	☒		☐	☒				☐	☐			

☐ dobra przydatność ☒ bardzo dobra przydatność

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, do usuwania z betonu śladów kożuszenia i spoin, 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 sklejanía
- 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, do usuwania z betonu śladów kożuszenia i spoin, 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*

Pozostały osprzęt

Zapaszowe obejmę szczotkowe



			Nr kat.
Zapaszowa obejmę szczotkowa RS Do modeli RS 14-125, RS 17-125			628214000*
Zapaszowa obejmę szczotkowa do osłony odsysającej GED 125			626733000

* W opakowaniu

Głowice frezarskie

	Nr kat.
 Kompletna głowica frezarska z zębem spiczastym - Kompletna głowica frezarska z zębem spiczastym, z 15 frezami gwiazdowymi pokrytymi węglikiem spiekany - Do usuwania twardego tynku, betonu, podkładów gąbkowych, resztek kleju, powłok farby na tynku, tynków na bazie żywic syntetycznych, elastycznych powłok malarskich, tynku na belkach oraz farb lateksowych i olejnych na tynku - Spiczasty kształt frezów gwiazdowych powoduje szorstkowanie podłoża. Do modelu RF 14-115	628210000*
 Kompletna głowica frezarska z zębem płaskim - Kompletna głowica frezarska z zębem płaskim, z 15 frezami gwiazdowymi pokrytymi węglikiem spiekany - Do usuwania materiałów miękkich, jak tynk, świeży (zielony) beton, podkładów gąbkowych i resztek kleju, miękkich powłok poliuretanowych, farby na tynku, tynku na belkach drewnianych, farb lateksowych i olejnych na tynku, śladów łączenia szalunków i zacieków betonu na świeżo betonowanych powierzchniach - Płaski kształt frezów gwiazdowych (ciąćcie przeciągane) powoduje wygładzenie podłoża Do modelu RF 14-115	628212000*

Frezy gwiazdowe

	Nr kat.
 Frezy gwiazdowe z zębem spiczastym (zestaw = 15 sztuk) Do stosowania na głowicach frezarek RF 14-115	628211000*
 Frezy gwiazdowe z zębem płaskim (zestaw = 15 sztuk) Do stosowania na głowicach frezarek RF 14-115	628213000*

Pozostały osprzęt do frezarek renowacyjnych

Zapasowa obejma szczotkowa	
	Nr kat.
 Zapasowa obejma szczotkowa RF 14-115	628215000*



Dane techniczne

	Opalarka H 16-500	Opalarka HE 20-600	Opalarka HE 23-650 Control
Przepływ powietrza	240 / 450 l/min	150 / 300 / 500 l/min	150 - 250 / 150 - 500 / 500 l/min
Temperatura powietrza	300 / 500 °C	50 / 50 - 600 °C	50 / 50 - 650 °C
Moc znamionowa	1.600 W	2.000 W	2.300 W
Ciężar bez kabla	0,6 kg	0,7 kg	0,9 kg
Długość kabla	4 m	4 m	4 m

Nr kat.	601650	602060	602365
---------	--------	--------	--------

Zalety produktu

- Szybka i łatwa regulacja temperatury za pomocą pokrętła
- Dzięki precyzyjnej regulacji ilości powietrza i temperatury doskonale nadaje się do materiałów o dużej wrażliwości na temperaturę
- Efektywna praca za sprawą możliwości wyboru jednego z czterech zdefiniowanych programów

- Szerokie spektrum zastosowań: usuwanie lakierów, kształtowanie, obkurczanie, zgrzewanie i wiele innych zastosowań
- Wysokiej klasy nagrzewnica ceramiczna, silnik o dużej wydajności i optymalne chłodzenie urządzenia gwarantują długi okres użytkowania
- Ergonomiczny kształt i uchwyt z antypoślizgową powłoką typu softgrip umożliwiając wygodną pracę
- Bezpieczna stacjonarna praca dzięki dużej, antypoślizgowej podstawie

* W opakowaniu

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 394

Dysze		
		Nr kat.
	Dysza szerokostrumieniowa 50 mm Do wysuszania i usuwania starych warstw farby Pasuje do modeli H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	630001000*
	Dysza szerokostrumieniowa 75 mm Do usuwania starych warstw farby z większych powierzchni Pasuje do modeli H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	630002000*
	Dysza ochronna 75 mm Do usuwania starej farby z ram okiennych, do smarowania i usuwania smaru z nart Pasuje do modeli H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	630003000*
	Dysza reflektorowa Do podgrzewania rur z tworzywa sztucznego przed ich formowaniem, do obkurczania wężyków termokurczliwych (np. na końcówkach kabli) Pasuje do modeli H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	630004000*
	Dysza redukccyjna 20 mm Do punktowego nagrzewania np. miejsc zgrzewania i lutowania Pasuje do modeli H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	630022000*
	Dysza redukccyjna 9 mm - Do zamocowania dyszy szczelinowej 630006000 i dyszy do zgrzewania 630007000. Nadaje się również do punktowego nagrzewania np. miejsc lutowanych podczas odlutowywania - Tylko do opalarek z elektroniką Pasuje do modeli HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	630005000*
	Dysza szczelinowa - Do zgrzewania zakładkowego plandek i foli PCW - Do zamocowania potrzebna jest dysza redukccyjna 63000500 - Tylko do opalarek z elektroniką Pasuje do modeli HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	630006000*
	Dysza do zgrzewania - Do prac z drutem zgrzewczym z tworzywa sztucznego (do średnicy 5mm!) - Do zamocowania potrzebna jest dysza redukccyjna 63000500 - Tylko do opalarek z elektroniką Pasuje do modeli HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	630007000*

				
Dane techniczne	Zszywacz Ta E 2019	Zszywacz Ta E 3030	Zszywacz Ta M 3034	
Maksymalna sekwencja impulsów	20 /min	20 /min	20 /min	
Długość zszywek (szerokość 4 mm)	12 - 18 mm	18 - 30 mm	18 - 30 mm	
Długość zszywek (szerokość 10 mm)	8 - 18 mm	–	–	
Długość zszywek z drutu płaskiego (szerokość 10 mm)	8 - 14 mm	–	–	
Długość gwoździ	19 mm	16 - 30 mm	16 - 30 mm	
Ciężar bez kabla	1,4 kg	1,8 kg	1,8 kg	
Długość kabla	2,6 m	2,6 m	4 m	
W komplecie				
Nr kat.	602019	603030	603034	
Uniwersalny magazynec na wszystkie stosowane zszywki i gwoździe	■			
Magazynek na zszywki o szerokości 4 mm (długość do 30 mm) i gwoździe o długości 16-30 mm		■	■	
3 płyty czołowe	■			
Podpórka gumowa		■	■	
Zalety produktu				
■ Nadaje się również do zszywek z drutu płaskiego		■ Możliwość dobijania zszywek i gwoździ	■ Całkowite wbicie elementu zszywającego za pomocą sterowanego elektronicznie mechanizmu udarowego	
■ Możliwość dobijania zszywek i gwoździ				
■ Do zszywek, gwoździ, spinaczy pazurkowych do łączenia kształtowników drewnianych i spoin		■ Podpórka gumowa do ochrony przed powstaniem odcisków na materiale		
■ Regulacja siły udaru pozwala ustawić głębokość wbijania				
■ Blokada z rowkiem do precyzyjnego przyłożenia zszywacza				
■ Zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem udaru		■ Podpórka gumowa do ochrony przed powstaniem odcisków na materiale		

* W opakowaniu

Zszywki, szerokość 4 mm



Szerokość mm	Długość mm	Stal nierdzewna	Do modeli	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
4	12		Ta E 2019	2.000	630901000*
4	15		Ta E 2019	2.000	630902000*
4	18		Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630903000*
4	18	■	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630909000*
4	23		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630904000*
4	26		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630905000*
4	26	■	Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630910000*
4	30		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	630906000*

Zszywki, szerokość 10 mm



Szerokość mm	Długość mm	Do modeli	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
10	8	Ta E 2019	1.000	630570000*
10	10	Ta E 2019	1.000	630571000*
10	12	Ta E 2019	1.000	630572000*
10	14	Ta E 2019	1.000	630573000*
10	18	Ta E 2019	1.000	630574000*

Zszywki z drutu płaskiego, szerokość 10 mm



Szerokość mm	Długość mm	Do modeli	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
10	8	Ta E 2019	2.000	630576000*
10	10	Ta E 2019	2.000	630577000*
10	14	Ta E 2019	2.000	630578000*

Gwoździe



Długość mm	Do modeli	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
16	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630592000*
19	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630593000*
25	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630907000*
30	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	630908000*

Podpórka gumowa

	Nr kat.
 Podpórka gumowa Jako część zamienna do zszywaczy Ta E 3030, Ta M 3034	631053000

* W opakowaniu



Dane techniczne	Pistolet do klejenia KE 3000
Średnica łaski kleju	11 mm
Maksymalna wydajność podawania kleju	18 g/min
Czas rozgrzewania	ok. 6 min
Temperatura obróbki	ok. 200°C
Ciężar bez kabla	0,25 kg
Długość kabla	1,9 m

W komplecie	
Nr kat.	618121
Laska kleju topliwego (długość 200 mm, przezroczysta)	■

Zalety produktu	
	■ Uniwersalne zastosowanie podczas klejenia na gorąco drewna, tworzyw sztucznych, kartonu, szkła, ceramiki, kamieni, tekstyliów, korka, skóry, metalu, itd. ■ Nadaje się również do uszczelniania i spoinowania oraz do napraw przy użyciu kleju topliwego ■ Precyzyjne dozowanie dzięki mechanicznemu posuwowi kleju ■ Optymalne wyrabianie kleju dzięki nagrzewnicy PTC utrzymującej stałą temperaturę ■ Pałak druciany i płaska podstawa na obudowie umożliwiają bezpieczne odstawienie pistoletu po użyciu ■ Czysta praca bez wyciekania kleju dzięki dyszy z zaworem kulkowym

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 398