

assfalg
OBRÓBKA SKRAWANIEM

● MASZYNY PROWADZONE RĘCZNIE

● OBRÓBKA WIBROŚCIERNA

● MASZYNY STACJONARNE

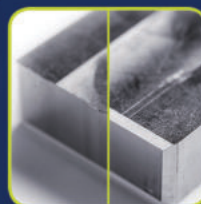
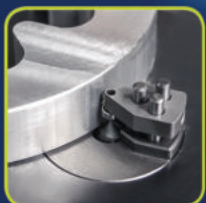
assfalg
MASZYNY

assfalg
MAGNESY

● MASZYNY MOBILNE I
STACJONARNE

Miniszlifierki

Maszyny Assfalg do frezowania, gratowania
fazowania i zaokrąglania krawędzi
oraz do przygotowywania spoin spawalniczych



As do Metalu

MAGNESY MASZYNY OBRÓBKA SKRAWANIEM

Maszyny Assfalg w użyciu



DHB 330

Ręczna szlifierka taśmowa pneumatyczna

Pneumatyczna ręczna szlifierka taśmowa przeznaczona jest do szlifowania powierzchni, kształtów i konturów. Obrotowe o 360° ramię szlifierskie umożliwia indywidualne dostosowanie do specyfiki obróbki.

Taśma szlifierska jest napinana za pomocą automatycznego napinacza szlifierskiego.



DHB 330

Z prowadzeniem ręcznym



Krawędzie prostoliniowe



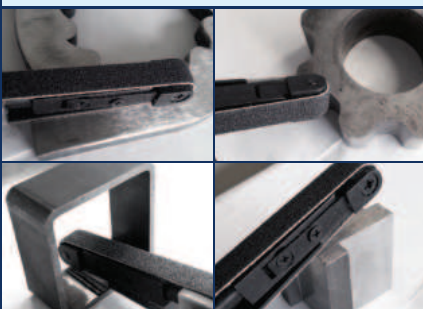
Kontury



Pozostałe akcesoria znajdują Państwo w naszym **katalogu akcesoriów**.

Zastosowanie

- ▶ Gratowanie krawędzi otworów i przedmiotów obrabianych o najróżniejszych konturach
- ▶ Można obrabiać przedmioty ze stali, stali hartowanej, aluminium, metali kolorowych i z tworzyw sztucznych
- ▶ Obróbka wąskich elementów, trudno dostępnych miejsc, małych przejść



Cechy charakterystyczne

- ☑ Solidna konstrukcja
- ☑ Lekkie
- ☑ Ramię szlifierskie obrotowe o 360°

Opcje

- ☑ Taśmy szlifierskie o różnych wielkościach ziarna ścierniwa

Zakres dostawy

- ☑ 3 szt. taśmy szlifierskiej 330 x 10 mm
- ☑ Klucz imbusowy 4 mm

Dane techniczne

DHB 330

Silnik	0,75 kW 16 000 obr./min
Sprężone powietrze	400 l/min 6 bar
Głośność	84 dB
Taśma szlifierska	330 x 10 mm
Waga	0,8 kg
Nr artykułu	60438

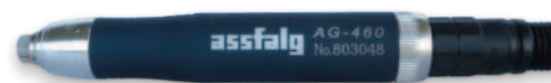
AG 360 | AG 460 | GDS 009

Szlifierka pneumatyczna

Lekkie i poręczne szlifierki pneumatyczne są optymalne przy wykonywaniu precyzyjnych prac. Miejsca trudno dostępne i wszelkie kształty 3-wymiarowe można obrabiać różnymi ściernicami i frezami trzpieniowymi.



AG 360



AG 460



GDS 009

Z prowadzeniem ręcznym



Krawędzie prostoliniowe



Kontury



Pozostałe akcesoria znajdują Państwo w naszym **katalogu akcesoriów**.

Zastosowanie

- ▶ Gratowanie krawędzi otworów i przedmiotów obrabianych o najróżniejszych konturach
- ▶ Można obrabiać przedmioty ze stali, stali hartowanej, aluminium, metali kolorowych i z tworzyw sztucznych
- ▶ Obróbka wąskich i ciasnych elementów, trudno dostępnych miejsc, małych przejść



Cechy charakterystyczne

- ☑ Łatwa obsługa
- ☑ Bardzo lekkie rękojeści silnikowe
- ☑ Długa żywotność i wysoka wydajność
- ☑ Duży wybór narzędzi
- ☑ Wymiana frezu w ciągu kilku sekund

Opcje

- ☑ Zaciski \varnothing 3 mm
- ☑ Zaciski \varnothing 6 mm (tylko w przypadku AG 460)
- ☑ Frezy z węglików spiekanych
- ☑ Korundowe ściernice trzpieniowe

Zakres dostawy

- ☑ Zaciski \varnothing 3 mm
- ☑ Zaciski \varnothing 6 mm (tylko w przypadku AG 460)
- ☑ Klucz do zacisku
- ☑ Klucz blokujący
- ☑ Instrukcja obsługi

Dane techniczne

	AG 360	AG 460	GDS 009
Silnik	0,07 kW 60 000 obr./min	0,15 kW 35 000 obr./min	0,09 kW 100 000 obr./min
Sprężone powietrze	180l / min 6 bar	240l / min 6 bar	200l / min 6,3 bar
Głośność	81 dB	81 dB	72 dB
Zacisk	\varnothing 3 mm	\varnothing 3 & 6 mm	\varnothing 3 mm
Waga	0,1 kg	0,2 kg	0,2 kg
Nr artykułu	42414	42727	31676

NM 101-E | NM 111 | NM 112 | NM 3 | NM 301

Szlifierka pneumatyczna

Szlifierki pneumatyczne zapewniają doskonały moment obrotowy. Mają lekką obudowę i ergonomiczny uchwyt.

Nadają się do obróbki krawędzi i powierzchni małych i średnich detali.

Wersje NM są dostępne w wersji prostej lub kątovej.

Z prowadzeniem
ręcznym



Krawędzie
prostoliniowe



Kontury



Pozostałe akcesoria znajdują Państwo w naszym **catalogu akcesoriów**.



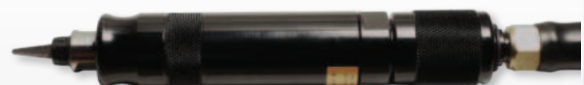
NM 101-E



NM 111



NM 112



NM 3



NM 301

Zastosowanie

- ▶ **Usuwanie rdzy, brudu i innych zanieczyszczeń**
- ▶ **Szlifowanie, frezowanie, polerowanie, gratowanie i grawerowanie detali okrągłych, kątowych lub prostych.**
- ▶ **Obróbka wąskich stref i małych otworów w trudno dostępnych miejscach, jak również małych i kątowych powierzchni**



Cechy charakterystyczne

- ☑ Niski ciężar
- ☑ Wytrzymały silnik pneumatyczny
- ☑ Długa żywotność i wysoka wydajność
- ☑ Prędkość można regulować za pomocą zaworu obrotowego
- ☑ Wymiana frezu w ciągu kilku sekund

Zakres dostawy

- ☑ Wąż sprężonego powietrza i wąż powietrza wylotowego
- ☑ Oprawka zaciskowa \varnothing 3 mm (dla Nm 101-E i Nm 112)
- ☑ Oprawka zaciskowa \varnothing 6 mm (dla Nm 301 i Nm 3)
- ☑ Zestaw ściernic (dla Nm 111)
- ☑ Klucz do zacisku
- ☑ Klucz blokujący

Opcje

- ☑ Oprawka zaciskowa \varnothing 2,35 mm (tylko dla NM 101-E)
- ☑ Oprawka zaciskowa \varnothing 6 mm (tylko dla Nm 3 i Nm 301)
- ☑ Oprawka zaciskowa \varnothing 3 mm (dla wszystkich modeli z wyjątkiem Nm 111 i Nm 301)
- ☑ Zestaw frezów obrotowych z węglików spiekanych i/lub
- ☑ Korundowe ściernice trzpieniowe

Dane

techniczne

	NM 101-E	NM 111	NM 112	NM 3	NM 301
Prędkość	48.000 obr./min	25.000 obr./min	45.000 obr./min	35.000 obr./min	30.000 obr./min
Sprężone powietrze	100l / min 4 bar	160l / min 6 bar	160l / min 6 bar	250l / min 6 bar	180l / min 6 bar
Zacisk	\varnothing 3 mm	-	\varnothing 3 mm	\varnothing 6 mm	\varnothing 6 mm
Waga	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,3 kg	0,4 kg
Nr artykułu	45856	26291	26289	74061	45808

MT-A

Szlifierka akumulatorowa

Jest to idealne narzędzie zasilane akumulatorem do gratowania, cięcia, szlifowania i polerowania.

Dzięki nieograniczonej mobilności, MT-A umożliwia stałą, niemęczącą i wydajną pracę.

Ponadto, dzięki precyzyjnemu i mocnemu silnikowi, można łatwo obrabiać każdy materiał. Uwzględniono prawie wszystkie warianty zastosowań.



MT-A

Z prowadzeniem ręcznym



Krawędzie prostoliniowe



Kontury



Pozostałe akcesoria znajdują Państwo w naszym **katalogu akcesoriów**.

Zastosowanie

- ▶ Idealne narzędzie do gratowania, cięcia, frezowania i polerowania
- ▶ Można obrabiać przedmioty ze stali, stali hartowanej, aluminium, metali kolorowych i z tworzyw sztucznych.
- ▶ Obróbka wąskich i ciasnych elementów, trudno dostępnych miejsc, małych przejść
- ▶ Można obrabiać otwory od $\varnothing = 7$ mm



Cechy charakterystyczne

- ✔ Aplikacje mobilne niezależne od zasilania sieciowego
- ✔ Zakres prędkości od 3.000 do 30.000 obr./min (absolutny jednolitość prędkości i brak bicia)
- ✔ Szybowaciskacz
- ✔ Wskaźnik pojemności akumulatora
- ✔ Możliwość przełączania między obrotami w prawo i w lewo

Zakres dostawy

- ✔ Zaciski \varnothing 3 mm
- ✔ Akumulator MH MT A
- ✔ Zespół sterownika
- ✔ Stacja ładowania
- ✔ Walizka transportowa
- ✔ Instrukcja eksploatacji

Opcje

- ✔ Zaciski 3 mm i mniejsze
- ✔ Przewód łączący do odłączania akumulatora i uchwytu
- ✔ Torba na pasek
- ✔ Frezy z węglików spiekanych
- ✔ Ściernice trzpieniowe korundowe, diamentowe i borazonowe

Dane techniczne

	MT-A
Prędkość	3.000 - 30.000 U/min
Moment obrotowy	5,5 Ncm
Moc	90 - 264 V, 50/60 Hz
Zacisk	\varnothing 3 mm
Waga	0,6 kg
Nr artykułu	69851

S3 | F6 | MT W | MT 100 | MT Ergo

Szlifierka elektryczna

Poręczne szlifierki elektryczne o dużej mocy zostały zaprojektowane do indywidualnych zastosowań podczas gratowania, cięcia, szlifowania i polerowania. Dzięki dużemu wyborowi ściernic i frezów trzpieniowych można idealnie obrabiać trudno dostępne miejsca oraz przedmioty o kształtach 3-wymiarowych.

Z prowadzeniem ręcznym



Krawędzie prostoliniowe



F6: 3 mm
S3, MT W: 2 mm
MT 100: 1 mm

Kontury



F6: 3 mm
S3, MT W: 2 mm
MT 100: 1 mm



Pozostałe akcesoria znajdują Państwo w naszym **katalogu akcesoriów**.



Zastosowanie

- ▶ Idealne narzędzie do gratowania, cięcia, szlifowania i polerowania
- ▶ Można obrabiać przedmioty ze stali, stali hartowanej, aluminium, metali kolorowych i z tworzyw sztucznych
- ▶ Obróbka wąskich i ciasnych elementów, trudno dostępnych miejsc, małych prześięć



Cechy charakterystyczne

- ☑ Łatwa obsługa
- ☑ Absolutnie spokojna praca nawet przy 100 000 obr./min
- ☑ Wysoki moment obrotowy na wysokich i na niskich obrotach
- ☑ Długa żywotność
- ☑ Dowolny wybór między jednostką sterowniczą i rękojeścią silnikową
- ☑ Wyprodukowane w Niemczech

Zakres dostawy

- ☑ Zaciski \varnothing 3 mm (tylko S3, MT W & MT 100 & MT Ergo)
- ☑ Zaciski \varnothing 6 mm (tylko F6)
- ☑ Klucz do zacisków (tylko F6)

Opcje

- ☑ Zaciski 2,35 mm i 3 mm
- ☑ Zaciski 6 mm
- ☑ Zaciski specjalne na zapytanie
- ☑ Włącznik nożny
- ☑ Nasadka kątowa 50° i 90° (tylko w przypadku MT W)
- ☑ Frezy z węglików spiekanych
- ☑ Ściernice trzpieniowe korundowe, diamentowe i borazonowe
- ☑ Jednostka sterująca AQ 1 lub AQ 3

- ☑ Klucz blokujący (tylko F6)
- ☑ Podstawka na rękojeść
- ☑ Instrukcja obsługi

Dane techniczne

	S3	F6	MT W	MT 100	MT Ergo
Zacisk	\varnothing 3 mm	\varnothing 6 mm	\varnothing 3 mm	\varnothing 3 mm	\varnothing 3 mm
Waga	0,4 kg	0,2 kg	0,1 kg	0,3 kg	0,3 kg
Jednostka sterująca	AQ 1 lub AQ 3	AQ 1 lub AQ 3	AQ 1 lub AQ 3	AQ 1 lub AQ 3	AQ 1 lub AQ 3
Nr artykułu	68442	63367	27303	66363	75368

AQ 1 | AQ 3

Moduł sterujący szlifierki elektrycznej

Sterowniki AQ1 i AQ3 są wyposażone w 3 przyłącza silnikowe i są przeznaczone do wszystkich elektrycznych szlifierek Assfalg.

Sterowniki obsługują bezstopniową kontrolę prędkości i przechowują ustawione prędkości maksymalne dla każdego przyłącza indywidualnie.

Inteligentna elektronika sterująca umożliwia stosowanie aplikacji, które wcześniej wymagały dużej liczby modułów sterujących. Jednocześnie moc szczytowa do 300 watów pozwala na obrabianie najbardziej wymagających materiałów.



AQ 3



Cechy charakterystyczne

- ⌚ Wysoka wydajność do 300 watów i 100.000 obr./min
- ⌚ Trzy przyłącza dla uchwytów i wrzecion (AQ3)
- ⌚ Doskonale czytelny wyświetlacz
- ⌚ Inteligentne monitorowanie przyłączy
- ⌚ Obroty w prawo i w lewo
- ⌚ Made in Germany

Opcje

- ⌚ Włacznik nożny

Zakres dostawy

- ⌚ Instrukcja eksploatacji

Dane techniczne

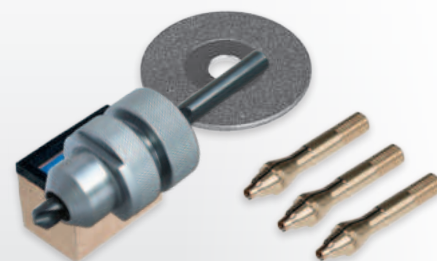
	AQ1 ⌚	AQ3 ⌚
Moc	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Moment obrotowy	8 Ncm	11 Ncm
Połączenia silnika	1	3
Wymiary (WxHxD)	135 x 250 x 215 mm	135 x 250 x 215 mm
Waga	2,8 kg	2,8 kg
Nr artykułu	75369	73801

Neutrix

Szlifierka elektrod

Neutrix to mała, lekka i tym samym przenośna szlifierka, która precyzyjnie odtwarza jakość elektrody wolframowej centralnie w kierunku wzdłużnym. Do użytku warsztatowego można zamontować stojak.

Stacjonarna



Pozostałe akcesoria znajdują Państwo w naszym **katalogu akcesoriów**.

Zastosowanie

- ▶ Szlifowanie elektrod wolframowych do spawania WIG, plazmowego i orbitalnego



Cechy charakterystyczne

- ☑ Zintegrowany odciąg
- ☑ Bezstopniowa regulacja kąta wierzchołkowego 15° - 180°
- ☑ Tarcza mimośrodowa umożliwia 3-krotne wykorzystanie tarczy diamentowej
- ☑ Krótki czas szlifowania - tylko 0,3 mm zużycia na proces szlifowania
- ☑ Regulacja prędkości obrotowej w celu osiągnięcia optymalnej prędkości szlifowania
- ☑ Szlifowanie elektrod wolframowych do 15 mm jest możliwe przy użyciu specjalnego zacisku

Dane techniczne

Silnik	0,12 kW 8 000 - 22 000 obr./min
Moc	230 V, 50/60 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego L _{pa}	88,8 dB/A
Wielkość wibracji	5 m/s ²
Tarcza diamentowa	ø 40 mm
Waga	3,1 kg
Nr artykułu	10921

Opcje

- ☑ Stojak S
- ☑ Stojak SW (z półką na narzędzia)
- ☑ Neutrix S ze stałym stojakiem i dużym filtrem przeciwpyłowym

Zakres dostawy

- ☑ Klucz imbusowy 2 i 4 mm
- ☑ Walizka transportowa
- ☑ Uchwyt elektrody o średnicy zacisku ø 1,6 / 2,4 / 3,2 mm
- ☑ Worek utylizacyjny do filtrów jednorazowego użytku
- ☑ Klucz płaski 13 / 17 i 14 mm
- ☑ Ściernica diamentowa
- ☑ Instrukcja obsługi

Neutrix ☑



CZY CHCĄ PAŃSTWO WIEDZIEĆ WIĘCEJ ?

Chętnie Państwu doradzimy.

Telefonicznie lub w trakcie osobistej wizyty.

➔ T +48 884 953 555

➔ T +48 501 699 942

grzegorz.rependa@br-tech.com.pl

piotr.bula@br-tech.com.pl



www.assfalg-metal.com

www.br-tech.com.pl

Assfalg GmbH

Buchstraße 149

73525 Schwäbisch Gmünd

Niemcy

assfalg