

*Opis techniczny do oferty:
Szlifierka WAFO WSP 230x450*

SZLIFIERKA - MAGNETYCZNA DO PŁASZCZYZN WAFO – WSP 230X450



wszystkie zdjęcia prezentowane w materiałach internetowych, katalogach i ofertach mają charakter poglądowy

SZLIFIERKA MAGNETYCZNA DO PŁASZCZYZN WSP 230X450

to solidna i precyzyjna maszyna, zaprojektowana do obróbki powierzchni płaskich. Wyposażona w roboczy stół o wymiarach **230x450 mm** oraz magnetyczny stół mocujący **200x400 mm**, umożliwia dokładną obróbkę detali o maksymalnym przesuwie **460x250 mm**. Ściernica o wymiarach **200x16x32 mm** pracuje z prędkością **2850 ob./min**, zapewniając wysoką wydajność skrawania. System hydraulicznego posuwu oraz **cyfrowy odczyt** na 2 osiach gwarantują precyzję i łatwość obsługi. Masywna konstrukcja maszyny o wadze **1200 kg** zapewnia stabilność podczas pracy, minimalizując wibracje i zwiększając jakość wykończenia.

FUNKCJE WSP 230x450



- **Szlifowanie powierzchni płaskich:**
Idealna do wykańczania płaskich elementów metalowych, zapewniając wysoką dokładność wymiarową i gładkość powierzchni.
- **Precyzyjne pozycjonowanie:**
Dzięki cyfrowemu odczytowi w dwóch osiach możliwe jest dokładne ustawienie i kontrola położenia stołu roboczego, co jest kluczowe przy wymagających zadaniach.
- **Hydrauliczny system**

posuwu:

Automatyczny, hydrauliczny posuw pozwala na płynną i wydajną pracę, eliminując potrzebę ręcznej regulacji i zwiększając precyzję.

- **Utrzymywanie detali na stole magnetycznym:**

Stół magnetyczny o wymiarach **200x400 mm** zapewnia pewne mocowanie detalu bez potrzeby stosowania dodatkowych uchwytów, co przyspiesza proces przygotowania do pracy.

GLÓWNE ZALETY WSP 230x450

- **Precyzyjna obróbka powierzchni płaskich**

Szlifierka magnetyczna **WSP 230x450** wyposażona jest w roboczy stół o wymiarach **230x450 mm** oraz magnetyczny stół mocujący **200x400 mm**, co umożliwia dokładną i stabilną obróbkę detali o dużej powierzchni.

- **Wysoka wydajność skrawania**

Ściernica o wymiarach **200x16x32 mm** pracuje z prędkością **2850 obr./min**, co zapewnia szybkie i efektywne usuwanie materiału przy zachowaniu wysokiej jakości wykończenia.

- **Hydrauliczny posuw stołu**

System hydraulicznego posuwu na dwóch osiach umożliwia płynną i precyzyjną regulację ruchu stołu, co zwiększa dokładność obróbki.

- **Cyfrowy odczyt na 2 osiach**

Cyfrowy system odczytu położenia pozwala na dokładne monitorowanie pracy maszyny, ułatwiając kontrolę parametrów i poprawiając precyzję wykonania.

- **System odciągu pyłów**

W standardowym wyposażeniu znajduje się system odciągu pyłów, który zapewnia czystość stanowiska pracy, poprawiając bezpieczeństwo oraz komfort operatora, szczególnie podczas suchego szlifowania.

- **Stabilna konstrukcja**

Dzięki masywnej konstrukcji o wadze **1200 kg**, szlifierka charakteryzuje się dużą stabilnością, co minimalizuje wibracje i poprawia jakość obróbki nawet przy intensywnym użytkowaniu.

- **Łatwa obsługa i konserwacja**

Intuicyjny interfejs oraz przemyślane rozmieszczenie elementów sterujących zapewniają komfort pracy oraz szybkie dostosowanie maszyny do różnych zadań.

- **Wszechstronne zastosowanie**

Szlifierka do płaszczyzn **WSP 230x450** jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla małych warsztatów, jak i dużych zakładów przemysłowych, gdzie wymagana jest precyzyjna i wydajna obróbka powierzchni płaskich.

PARAMETRY TECHNICZNE WSP 230X450

Obszar roboczy:	
Maks. wymiary detalu obrabianego	230x450x310 mm
Maks. masa detalu obrabianego	100 kg
Maksymalna przesuw wzdłużny (hydrauliczny)	460 mm
Maksymalny przesuw poprzeczny	250 mm
Maks. odległość stołu od osi wrzeciona	410 mm
Stół roboczy	
Powierzchnia robocza stołu	230x450 mm
Rowek teowy mocowania	12x1 mm
Zakres prędkości posuwu stołu	3-23 mm/min
Pokrętło ręczne do przodu (1 skala)	0,02 mm
Pokrętło ręczne do tyłu (1 okrąg)	3 mm
Autom. Posuw stołu (przód-dół)(zmienne)	0,6-10 mm
Szybki posuw stołu (przód-dół)	1,44 m/min
Głowica ścierni (suport):	
Wymiary ściernicy	200 x 16x 31,75 mm
Maks. przesuw suportu (góra-dół)	410 mm
Przemieszczenie (góra-dół) jeden obrót pokrętła	0,15 mm
Dokładność posuwu na skale (mikro-regulacja)	0,002 mm
Dane ogólne:	
Prędkość wrzeciona	2850 ob./min
Moc silnika głównego	1.1 kW
Wymiary maszyny z podstawą (DxSxW)	1500 x 1180 x 1800 mm
Waga maszyny (netto)	1200 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE WSP 230x450

- Hydraulika
- ściernica z obsadą
- ściągacz do obsady ściernicy
- Trzpień do wyważania ściernicy
- Układ chłodzenia
- Stół magnetyczny 200×400
- Cyfrowy odczyt 2 osie
- Narzędzia obsługowe
- Elementy ustawcze
- Wyciąg pyłów



SZLIFIERKA DO PŁASZCZYZN WPK 230x450



WAFO

Tel.: +48 660 454 174
ul. Siedlecka 47, 03-768 Warszawa, POLAND
Email : market.wafo@wafo.pl
Strona: <https://wafo.pl/>