

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/szlifierka-do-plaszczyn-ze-stolem-400x800mm-400v-gt-40-p-165922.html>



Szlifierka do płaszczyzn ze stołem 400x800mm 400V GT 40

Cena brutto	184 645,00 zł
Cena netto	150 117,89 zł
Dostępność	Niedostępny!
Wysyłka	Wysyłka w 14 dni roboczych
Numer katalogowy	3111040
Kod producenta	3111040
Kod EAN	4030635041181
Producent	OPTIMUM - Maszyny
Rodzaj-typ	szlifierka tarczowa
Rodzaj zasilania	sieciowe-400V
Dodatkowe cechy	stacjonarna

Opis produktu

Szlifierka do płaszczyzn ze stołem 400x800mm 400V GT 40

Charakterystyka produktu

- Profesjonalna szlifierka do płaszczyzn ze stołem firmy Optimum.
- Elektromagnetyczna płyta mocująca do mocowania obrabianego elementu wraz z funkcją automatycznego rozmagnesowywania.
- Wysokiej jakości wrzeciono.
- Oddzielna jednostka hydrauliczna z wymiennikiem ciepła, zapobiega drganiom i obciążeniom termicznym.
- Hartowane i szlifowane prowadnice stołu.
- Cyfrowy wskaźnik położenia w dwóch osiach.
- Podstawa maszyny wykonana z wytrzymałego, odpornego na skręcanie odlewu zapewniającego maksymalną sztywność i stabilność.
- Prowadnice pokryte okładziną Turcite-B dla wysokiej odporności na zużycie i niskiego tarcia.
- Pryzmowa prowadnica stołu V oraz płaska dla przesuwu wzdłużnego.
- Podwójna pryzmowa prowadnica stołu V dla przesuwu poprzecznego.
- Osiowo i promieniowo bezluzowe specjalne łożyska wrzeciona szlifierskiego.
- Maksymalna sztywność i stabilność dzięki odprężonej konstrukcji żeliwnej po hartowaniu i szlifowaniu.
- Precyzyjne śruby kulowe.
- Wysoka stabilność dzięki odpowiedniej wielkości ściągaczowi i dużym wymiarom ścian.
- Sterowany cyfrowo automatyczny posuw pionowy z serwowmotorem.
- Rozbudowany system hydrauliczny zapewnia płynne sterowanie ruchami stołu nawet przy dużym obciążeniu.
- Pojemność zbiornika chłodziwa 100 litrów.
- Wszystkie płaskie prowadnice są dokładnie skrobane, co gwarantuje najwyższą precyzję wszystkich ruchów ręcznych.
- Elektronika bezpieczeństwa w 24 V DC.
- Duże wielkości oddzielonych kół ręcznych w osiach X oraz Y.
- Przewody hydrauliczne zgodnie z DIN EN 853.
- Ziarno ściernicy korundowej 46 do wszystkich popularnych stali.
- Panel operacyjny obraca się, co znacznie ułatwia pracę.

- Dwukanałowa elektronika bezpieczeństwa.
- Kółko elektroniczne do pozycjonowania pionowego.
- Panel Siemens z dotykowym ekranem.

Dane techniczne	Powierzchnia płyty elektro-magnetycznej	406 x 813 mm
	Rowki teowe	14 mm
	Powierzchnia płyty elektro-magnetycznej	400 x 800 mm
	Maks. obciążenie stołu	500 kg
	Maks. wymiary detalu	813 x 406 x 405 mm
	Odległość osi wrzeciona od powierzchni stołu	580 mm
	Odległość ściernicy od powierzchni stołu	405 mm
	Prędkość przesuwu stołu	50 – 250 mm/min.
	Przesuw w osi X (wzdłużny)	765 mm
	Przesuw w osi Y (poprzeczny)	340 mm
	Automatyczne dosuwanie poprzeczne	0,1 – 8 mm/skok
	Szybki przesuw poprzeczny	990 mm/min
	Automatyczne dosuwanie pionowe	0,005 / 0,01 / 0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 mm/skok
	Szybki przesuw pionowy	480 mm/min
	Prędkość obrotowa wrzeciona	1 450 obr./min
	Wymiary ściernicy	350 x 40 x 127 mm
	Pojemność zbiornika chłodziwa	0.1 m3
	Moc silnika układu chłodzenia	125 W
	Moc silnika napędu wrzeciona ściernicy	4 kW
	Napięcie elektryczne	400V
	Częstotliwość prądu przemiennego	50 Hz
	Wymiary: długość x szerokość x wysokość	3600 x 2400 x 1900 mm
	Waga	3250 kg

Standardowe wyposażenie

- Cyfrowy wyświetlacz Sino dla 2 osi
- Stół elektromagnetyczny
- Ściernica
- Układ chłodzenia
- Ledowe oświetlenie przestrzeni roboczej
- Urządzenie do rozmagnesowywania
- Ręczny, diamentowy obciągacz równoległy z regulacją mikrometryczną
- Nóżki do wypoziomowania
- Ograniczniki wzdłużne oraz poprzeczne
- Panel Siemens z dotykowym ekranem
- Centralne smarowanie, elektronicznie sterowane
- Osłony z zasuwanymi drzwiami oraz krawcówką elektryczną
- Kółko elektroniczne do pozycjonowania pionowego
- Nóżki do wypoziomowania
- Narzędzia do obsługi