

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/szlifierka-do-plaszczyzn-ze-stolem-250x500mm-400v-gt-25-p-165918.html>



Szlifierka do płaszczyzn ze stołem 250x500mm 400V GT 25

Cena brutto	137 555,00 zł
Cena netto	111 833,33 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 14 dni roboczych
Numer katalogowy	3111025
Kod producenta	3111025
Kod EAN	4030635041167
Producent	OPTIMUM - Maszyny
Rodzaj-typ	szlifierka tarczowa
Rodzaj zasilania	sieciowe-400V
Dodatkowe cechy	stacjonarna

Opis produktu

Szlifierka do płaszczyzn ze stołem 250x500mm 400V GT 25

Charakterystyka produktu

- Profesjonalna szlifierka do płaszczyzn ze stołem firmy Optimum.
- Elektromagnetyczna płyta mocująca z automatyczną funkcją rozmagnesowywania.
- Hartowane i szlifowane prowadnice stołu.
- Podstawa maszyny wykonana z wytrzymałego, odpornego na skręcanie odlewu zapewniającego maksymalną sztywność i stabilność.
- Precyzyjne śruby kulowe.
- 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.
- Oddzielna jednostka hydrauliczna z wymiennikiem ciepła, zapobiega drganiom i obciążeniom termicznym.
- Osiowo i promieniowo bezluzowe specjalne łożyska wrzeciona szlifierskiego.
- Maksymalna sztywność i stabilność dzięki odprężonej konstrukcji żeliwnej po hartowaniu i szlifowaniu.
- Sterowany cyfrowo automatyczny posuw pionowy z serwowmotorem.
- Rozbudowany system hydrauliczny zapewnia płynne ruchy stołu nawet przy dużym obciążeniu.
- Pozycjonowanie za pomocą szybkiego posuwu do wysokości obrabianego przedmiotu, regulowane przybieranie materiału i wyiskrzanie, automatyczne podnoszenie po zakończeniu programu.
- Centralne smarowanie.
- Cyfrowy wskaźnik położenia w dwóch osiach.
- 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.
- Dwukanałowa elektronika bezpieczeństwa.
- Kółko elektroniczne do pozycjonowania pionowego.

- Panel Siemens z dotykowym ekranem.

Dane techniczne	Powierzchnia płyty elektro-magnetycznej	254 x 508 mm
	Rowki teowe	14 mm
	Maks. obciążenie stołu	180 kg
	Maks. wymiary detalu	450 x 200 x 350 mm
	Odległość osi wrzeciona od powierzchni stołu	450 mm
	Prędkość przesuwu stołu	50 – 250 mm/min.
	Przesuw w osi X (wzdłużny)	560mm
	Przesuw w osi Y (poprzeczny)	275 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	2 850 obr./min
	Wymiary ściernicy	200 x 20 x 31,75 mm
	Pojemność zbiornika chłodziwa	0.052 m3
	Moc silnika układu chłodzenia	40 W
	Moc silnika napędu wrzeciona ściernicy	2,2 kW
	Napięcie elektryczne	400V
	Częstotliwość prądu przemiennego	50 Hz
	Wymiary: długość x szerokość x wysokość	2300 x 1600 x 1675 mm
	Waga	1700 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
- Ograniczniki wzdłużne oraz poprzeczne
- Nóżki do wypoziomowania
- Panel Siemens z dotykowym ekranem
- Układ centralnego smarowania z ręczną pompą oleju
- Osłony z zasuwanymi drzwiami oraz krańcówką elektryczną
- Kółko elektroniczne do pozycjonowania pionowego
- Narzędzia do obsługi