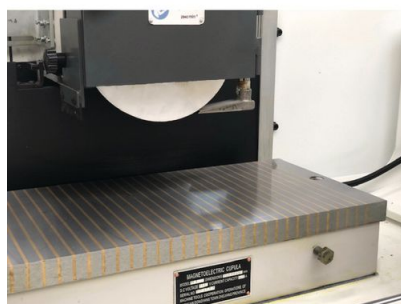
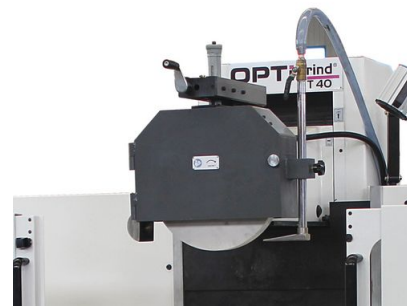
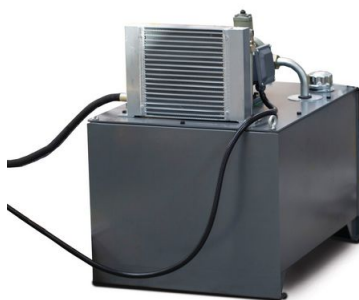


SZLIFIERKA DO PŁASZCZYZN ZE STOŁEM 400 X 800 MM OPTIMUM GT 40 [3111040]



144 869,00 zł

ZDJĘCIA PRODUKTU



OPIS PRODUKTU

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

[Pobierz kartę katalogową w PDF](#)

GT 40 - szlifierka do płaszczyzn ze stołem 400 x 800 mm.

Opis:



- 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 serwomotorem
- 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

Zakres dostawy:

- 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 krańcówką elektryczną
- Kółko elektroniczne do pozycjonowania pionowego
- Nóżki do wypoziomowania
- Narzędzia do obsługi

Dane techniczne	
Powierzchnia mocująca stołu:	406 x 813 mm
Rowki teowe:	14 mm
Powierzchnia płyty elektro-magnetycznej:	400 x 800 mm
Maksymalne obciążenie stołu:	500 kg
Maksymalne 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:	1450 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:	400 V
Częstotliwość prądu przemiennego:	~50 Hz
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	3 600 x 2 400 x 1 900 mm
Waga:	3250 kg

Wypożyczenie dodatkowe:

- [Filtry magnetyczne i taśmowe papierowe Optimum MPS1 \[3112000\]](#)
- [Adapter ściernicy do szybkiej wymiany ściernicy \[3112011\]](#)
- [Odciąg pyłu szlifierskiego \[3112016\]](#)
- [Filtr papierowy wymienny 100 m \[3112001\]](#)
- [Ściągacz diamentowy 3/8 x 2" x 1,00 Karat \[3112025\]](#)
- [Tarcza szlifierska 350 x 40 x 127 mm, normalny korund 46 \[3112050\]](#)
- [Tarcza szlifierska 350 x 40 x 127 mm, normalny korund 60 \[3112052\]](#)
- [Tarcza szlifierska 350 x 40 x 127 mm, normalny korund 80 \[3112054\]](#)



Informacja o koszcie dostawy