



GT 40- Szlifierka do płaszczyzn

- 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	GT 40
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

Wyposażenie standardowe

- 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