



## GT 25- Szlifierka do płaszczyzn

- 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
- Pryzma prowadnica stołu V oraz płaska dla przesuwu wzdłużnego
- Podwójna pryzma prowadnica stołu V dla przesuwu poprzecznego
- Oddzielna jednostka hydrauliczna z wymiennikiem ciepła, zapobiega drganiom i obciążeniom termicznym
- Osiowo i promieniowo bezłuzowe specjalne łożyska wrzeciona szlifierskiego
- Maksymalna sztywność i stabilność dzięki odprężonej konstrukcji żeliwnej po hartowaniu i szlifowaniu
- Sterowany cyfrowo automatyczny posuw pionowy z serwowotorem
- 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	GT 25
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 m <sup>3</sup>
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

### 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
- Ograniczniki wzdluzne 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