



Stół mocujący z ręczną regulacją kąta

- nowocześnie skonstruowany korpus maszyny z wysokiej jakości odlewu zapewnia stabilność i odporność na zginanie w przypadku ciężkiego skrawania
- Obróbka czterostronna z ręcznie obracającym stołem do mocowania, który można precyzyjnie blokować w 4 pozycjach
- stół obrotowy o dużych łożyskach środkowych może być obciążony ciężarem detalu do 5 t
- Prędkość obrotową wrzeciona i suwaka płaskiego można szybko dostosować przez płynną regulację
- wysoka produktywność, różnorodność funkcji i precyzja dzięki sterownikowi Siemens 828D i napędom
- dobre współdziałanie między sprzętem i oprogramowaniem regulacyjnym gwarantuje dużą dynamikę, a silniki i technika napędowa zapewniają niezbędną dokładność

- wstępnie zamocowane precyzyjne przekładnie śrubowe toczone na wszystkich osiach są precyzyjne, w małym stopniu się zużywają i wymagają niewielkiej konserwacji
- mocny silnik zapewnia wysoki moment obrotowy w całym płynnym zakresie prędkości obrotowej
- teleskopowa osłona ze stali nierdzewnej chroni wszystkie prowadnice przed zanieczyszczeniem i wilgocią
- automatyczne smarowanie centralne upraszcza konserwację maszyny
- opcjonalnie można dostarczyć również stoły obrotowe ustawiane przez sterowanie

Opcje

| | nr prod. |
|---|----------|
| • Indeksujący stół roboczy 5° CNC BO T 110 (L) CNC | 253423 |
| • Indeksujący stół roboczy 1° CNC BO T 110 (L) CNC | 253424 |
| • Indeksujący stół roboczy 0,001° CNC BO T 110 (L) CNC | 253425 |
| • Zwiększenie drogi posuwu oś Y dodatkowo 400 mm BO T 110 (L) CNC | 253426 |

Akcesoria standardowe:

sterownik Siemens 828D, elektroniczne pokrętko, ręczny stół okrągły z indeksowaniem w czterech pozycjach, interejs RS-232, lampa robocza, centralne smarowanie, system chłodzący, Instrukcja obsługi

Dane techniczne

| | | BO T 110 CNC | BO T 110 L CNC |
|---|----------|----------------|----------------|
| Przestrzeń robocza | | | |
| Srednica wiercenia | mm | 50 | 50 |
| Średnica wywiercania (maks.) | mm | 240 | 240 |
| Max średnica robocza sani czołowych | mm | 800 | 800 |
| Przestrzeń ustawcza stołu | mm | 1.320x1.010 | 1.320x1.010 |
| Ładowność stołu | kg | 5.000 | 5.000 |
| Odstęp środek wrzeciona-powierzchnia stołu | mm | 5 - 905 | 5 - 905 |
| Ilość rowków T-owych | szt. | 7 | 7 |
| Rowki, szerokość | mm | 22 | 22 |
| Rowki T-owe, rozmieszczenie | mm | 125 | 125 |
| Zakres obrotu stołu | | 4 x 90° | 4 x 90° |
| Drogi przesuwu | | | |
| Przesuw osi-X | mm | 1.200 | 1.800 |
| Przesuw osi-Y | mm | 900 | 1.200 |
| Przesuw osi-Z | mm | 1.300 | 1.300 |
| Przesuw osi-W | mm | 550 | 550 |
| Przesuw sań czołowych | mm | 125 | 125 |
| Wrzeciennik | | | |
| Zakres prędkości | obr./min | (2) 12 - 1.100 | (2) 12 - 1.100 |
| Średnica wrzeciona | mm | 110 | 110 |
| Moment obrotowy (max.) | Nm | 1.100 | 1.100 |
| Gniazdo wrzeciona | | BT 50 | BT 50 |
| Prędkość sani czołowych | obr./min | 4 - 125 | 4 - 125 |
| Szybki posuw | | | |
| Przyśpieszony posuw osi X | mm/min | 10.000 | 10.000 |
| Przyśpieszony posuw osi Y | mm/min | 10.000 | 10.000 |
| Przyśpieszony posuw osi Z | mm/min | 10.000 | 10.000 |
| Przyśpieszony posuw osi W | mm/min | 5.000 | 5.000 |
| Przyśpieszony posuw osi U | mm/min | 124 | 124 |
| Posuw roboczy | | | |
| Posuw oś X | mm/min | 20 - 1.000 | 20 - 1.000 |
| Posuw oś Y | mm/min | 20 - 1.000 | 20 - 1.000 |
| Posuw oś Z | mm/min | 20 - 1.000 | 20 - 1.000 |
| Posuw osi W | mm/min | 20 - 1.000 | 20 - 1.000 |
| Posuw sani czołowych | mm/min | 0,2 - 80 | 0,2 - 80 |
| Dokładność | | | |
| Dokładność pozycjonowania oś X | mm | 0,04 | 0,04 |
| Dokładność pozycjonowania oś Y | mm | 0,04 | 0,04 |
| Dokładność pozycjonowania oś W | mm | 0,04 | 0,04 |
| Dokładność pozycjonowania oś Z | mm | 0,04 | 0,04 |
| Powtarzalność osi X | mm | 0,02 | 0,02 |
| Powtarzalność osi Y | mm | 0,02 | 0,02 |
| Powtarzalność osi T | mm | 0,02 | 0,02 |
| Powtarzalność osi W | mm | 0,02 | 0,02 |
| Dokładność obrotu stołu roboczego | " | 12 | 12 |
| Napęd | | | |
| Moc, napęd główny | kW | 15 | 15 |
| Wymiary i waga | | | |
| Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość) | m | 5,5x3,05x2,9 | 5,5x3,8x3,3 |
| Waga | kg | 13.500 | 16.000 |
| nr prod. | | 100080 | 100081 |