

MASKINSPECIFIKATION MAZAK VTC-200 B

 1999-09-30
 01-CE

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Huvuddata | X-rörelse, pelarens längdrörelse | 1120 mm |
| | Y-rörelse, pelarens tvärrörelse | 510 mm |
| | Z-rörelse, spindelns vertikälrörelse | 510 mm |
| | Spindelmotor | AC 15 kW / 10 min |
| | Snabbmatning X-, Y- och Z-axeln | 30/30/30 m/min |
| | Verktygsmagasin | 24 platser |
| Spindel | Spindelkona | ISO 40 |
| | Spindelmotor | AC 15 kW / 10 min |
| | Varvtalsområde | 40 - 10000 rpm |
| | Antal varvtalsområden | Direktdrift |
| | Max vridmoment | kgm |
| X-axel | X-rörelse (pelarens längdrörelse) | 1120 mm |
| | Snabbmatningshastighet | 30 m/min |
| | Arbetsmatningshastighet | 1 - 30000 mm/min |
| | Styrning | Linjära kulstyrningar |
| Y-axel | Y-rörelse (pelarens tvärrörelse) | 510 mm |
| | Snabbmatningshastighet | 30 m/min |
| | Arbetsmatningshastighet | 1 - 30000 mm/min |
| | Styrning | Linjära kulstyrningar |
| Z-axel | Z-rörelse (spindelns vertikälrörelse) | 510 mm |
| | Avstånd spindelns - bordets översida | 180 - 690 mm |
| | Avstånd spindelcentrum - pelaren | 550 mm |
| | Snabbmatningshastighet | 30 m/min |
| | Arbetsmatningshastighet | 1 - 30000 mm/min |
| | Styrning | Linjära kulstyrningar |
| Noggrannhet | Positioneringsnoggrannhet | ± 0.005 mm |
| | Repeteringsnoggrannhet | ± 0.0015 mm |

Ovan angivna noggrannhet garanteras endast under förutsättning att maskinen placeras på fundament och i lokal enligt maskintillverkarens anvisningar. Mätmetod enligt JIS.

MASKINSPECIFIKATION MAZAK VTC-200 B1999-09-30
01-CE

| | | |
|------------------------|--|-------------------------------|
| Verktügsväxlare | Typ | Dubbel arm |
| | Antal verktügsplatser | 24 platser |
| | Verktügsval | Söker kortaste vägen |
| | Max verktügsdiameter | 80 mm |
| | Max verktügsdiameter när intilliggande fickor är tomma | 110 mm |
| | Max verktügsdiameter när intilliggande fickor är tomma | 110 mm |
| | Max verktügsdiameter när intilliggande fickor är tomma | 110 mm |
| | Max verktügsdiameter när intilliggande fickor är tomma | 110 mm |
| | Max verktügsdiameter när intilliggande fickor är tomma | 110 mm |
| | Max verktügsdiameter när intilliggande fickor är tomma | 110 mm |
| Bord | Bordsstorlek | 1460 x 510 mm |
| | T-spår storlek | 18 mm |
| | Antal / delning | Mittenspåret H8 5 / 100 mm |
| | Max belastning jämnt fördelat | 800 kg |
| | Bordets höjd över golv | ca 750 mm |
| | Kylvätska | Tankstorlek |
| Kylvätskerening | | Filter |
| Pumtryck | | 0,9 kg/cm ² |
| Pumpflöde | | 20 l/min |
| Övrigt | Längd | ca 3120 mm |
| | Bredd | ca 2979 mm |
| | Höjd | ca 2665 mm |
| | Vikt | 6000 kg |
| | Avsäkring totalt | 25 kVA |