

Specjalistyczne wieloosiowe urządzenie do obróbki mechanicznej.

- przejazd osi X 1100mm,
- przejazd osi Y 650mm,
- przejazd osi Z 500mm,
- nośność stołu min 1000kg
- stół roboczy o przestrzeni ładunkowej min 1400 x 700mm,
- przejazdy szybkie min 40m/min
- wrzeciono min 18000 obrotów, HSKA-63, lub SK40 BIG-PLUS moment obrotowy min 85Nm przy pracy ciągłej,
- linały pomiarowe w osiach X, Y, Z
- dokładność pozycjonowania nie gorsza niż 0,008mm
- sterowanie Heidenhain TNC 640 lub nowsze, umożliwiające pracę z min 3 osiami sterownymi symultanicznie
- sonda detalu BLUM lub HEIDENHAIN lub równoważne z transmisją bezprzewodową z uchwytem zgodnym ze stożkiem we wrzecionie, dokładność pomiaru co najmniej 0,005mm
- laserowa sonda pomiaru narzędzia, automatyczny przedmuch narzędzia przed pomiarem, pomiar długości i średnicy narzędzi, dokładność pomiaru co najmniej 0,005mm
- magazyn narzędzi minimum 45 pozycji, średnica narzędzia min 80mm przy zajętych gniazdach oraz min 125 przy gniazdach zajętych, dopuszczalna waga narzędzia min 7kg, czas zmiany narzędzia większy niż 10s
- transporter wiórów dedykowany do transportu wiórów stalowych,
- chłodzenie przez wrzeciono min. 20 Bar.
- Przygotowanie do chłodzenia strefy obróbki sprężonym powietrzem (zestaw zewnętrznych dysz)
- Chłodzenie sprężonym powietrzem przez środek narzędzia
- Pistolet sputujący
- Sputkiwanie przestrzeni roboczej systemem dedykowanych dysz
- Separator mgły olejowej
- Skimmer do czyszczenia chłodziwa
- 3 lub 4- kolorowa lampa sygnalizacyjna stan maszyny
- Elektroniczne ręczne kółko sterujące operatora
- Dysk twardy o pojemności co najmniej 320gb oraz karta sieciowa TCP/IP umożliwiające dwukierunkową komunikację w celu wykorzystania autorskiego algorytmu kompensacji sprężystego odkształcenia narzędzia
- Gwarancja min 18mc
- Komplet dokumentacji w języku polskim
- Model 3D maszyny
- Centralny układ smarowania
- Oświetlenie przestrzeni roboczej
- Zamknięta przestrzeń robocza
- Wymagany czas reakcji serwisu nie dłuższy niż 48 godzin

Specyfikacja techniczna

- Wymagane dostarczenie wraz z ofertą kopii co najmniej 3 referencji z potwierdzeniem dostawy podobnej klasy urządzeń w okresie ostatnich 36mc (liczonych od dnia publikacji zapytania ofertowego)