

Bearbeitungs-Zentrum Univers 4

„die beste Lösung für jeden Einsatzfall“



Produktbeschreibung

Die UNIVERS Baureihe beinhaltet leistungskräftigen vertikalen CNC Bearbeitungszentren mit Fahrständer in X-Richtung. Merkmal für die UNIVERS Baureihe ist die Zentralbauweise wobei der Vertikalschlitten symmetrisch zwischen den beiden stabilen Auslegern vom Fahrständer installiert ist. Dadurch dass das Werkzeugkettenmagazin um den Fahrständer angeordnet ist, sind zuverlässige und kurze Werkzeugwechsel gewährleistet. Im Vertikalschlitten ist eine Hauptspindel integriert die grundsätzlich über ein Getriebe mit dem Hauptantrieb gekuppelt ist.

Technisches Merkblatt

Januar 2016
Seite 2 von 2

Kapazität:

- Max. Werkstückgröße: 1.600mm x 500mm
- Max. Werkstückhöhe: 300mm
- Max. Werkstückgewicht: 500kg

Verfahrwege:

- X-Achse: 1.600 mm
- Y-Achse: 600 mm
- Z-Achse: 400 mm

Arbeitstisch und Paletten:

- Paletten/Tisch Breite: 500mm
- Paletten Tisch Länge: 1.600mm

Vorschübe:

- Vorschub: 0-30.000mm/min
- Eilgang: 30.000mm/min

Antriebsleistung:

- Hauptspindel AC: 26kW
- Hauptspindel Drehmoment: 100Nm

Zerspanleistung:

- Bohren: Ø40 mm
- Gewinde: M30
- Fräsen: 4000 cm³/min

Steuerung

- Siemens 810D