Deckel FP4MA 2204

CNC-Werkzeugfräsmaschine



Aufnahme: SK40
X/Y/Z: 485 / 385 / 380 mm

ARTIKELNR.
200090

VERFÜGBARKEIT
Kundenlager

- 2022 generalüberholt
- Heidenhain TNC320 CNC-Steuerung
- CNC- oder manuelle Steuerung möglich
- verschiebbarer Vertikalfräskopf mit ausfahrbarer Spindel
- Gegenlager für lange Fräsdorne
- hydraulische Werkzeugspannung
- automatisches Schaltgetriebe
- automatische Klemmungen in der X-, Y- und Z-Achse
- automatische Zentralschmierung
- Kühlmitteleinrichtung
- direkte Wegmessung
- Kollisionschutzkupplung in der Y- und Z-Achse
- Baujahr 1988
- inkl. Werkzeugaufnahmen, Bohr-/Fräswerkzeuge & Werkzeugwagen

Technische Daten

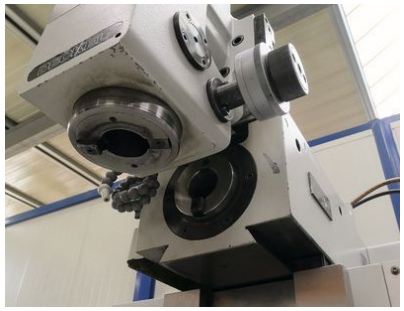
Arbeitsbereich:	
X-Achse (längs):	485 mm
Y-Achse (Quer):	385 mm
Z-Achse (vertikal):	380 mm
Pinolenhub (vertikal):	80 mm
Vertikal-Fräskopf manuell auf Spindelbock verschiebbar:	150 mm
Hauptantrieb:	
Polumschaltbarer Drehstrom-Bremsmotor:	Schaltgetriebe mit Rechts-/Linkslauf
Leistung:	3,7 / 4,4 kW
Arbeitsspindel-Drehzahlen:	63 - 3150 U/min (18 Stufen)
Stufensprung:	1,25
Werkzeugaufnahme:	SK40 (M16)
Werkzeugspannung:	Tellerfederpaket
Werkzeugentspannung:	hydraulisch
Vorschubantrieb:	
X-Achse:	1 Gleichstrommotor
Y- & Z-Achse:	1 Gleichstrommotor
Kugelrollspindeln:	alle Achsen
Vorschubgeschwindigkeit:	2 - 3000 mm/min (programmierbar)
Eilgang X-/Y-/Z-Achse:	3000 mm/min
Tischschlitten:	
T-Nuten Anzahl:	4
T-Nuten Breite:	14H7 mm
T-Nuten Abstand:	63 mm
Zulässige Belastung:	ca. 600 kg
Installation:	
Flächenbedarf (mit Sicherheitsbereich):	ca. 2300 x 2500 mm
Maschinengewicht inkl. Vertikalfräskopf und Winkeltisch:	ca. 1830 kg

Betriebsspannung:	400 V
Gesamtanschlusswert:	12,5 kVA
Bodenbelastung:	3000 kg/m²















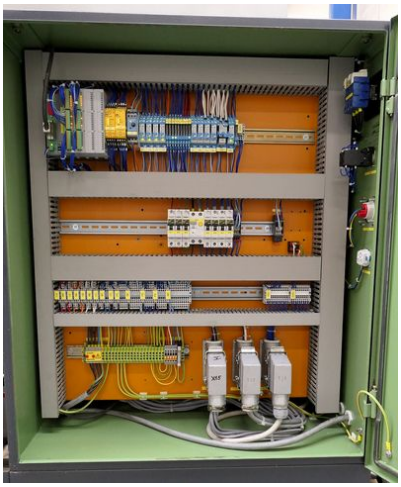



HEIDENHAIN


HEIDENHAIN
Manueller Betrieb
Programmieren
TNC 320
100% S-OVR
100% F-OVR
LIMIT ?


Manueller Betrieb
Programmieren
TNC 320
+33.922
+132.650
100% S-OVR
100% F-OVR
LIMIT ?






Friedrich Deckel Aktiengesellschaft
Plinganserstraße 150
D-8 München 70
Typ: FP4MA Nr.: 2204-2090
Deckel-Service: Tel: (089) 72 46 29 68
Telex: 522703 FDKUD D







ZIEGLER Maschinenwelt GmbH
Gewerbegebiet Süd 6
4664 Laakirchen
Österreich (Bez. Gmunden)
laakirchen(at)metallmaschinen.at

Infoline: +43 7613 8282
Montag - Freitag: 8:00 - 16:00 h

Maschinenbesichtigungen bitte
nach Terminvereinbarung!

ZIEGLER Maschinen & Werkzeuge
Kemating 16
4661 Roitham am Traunfall
Österreich (Bez. Gmunden)
roitham(at)metallmaschinen.at