

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
- Kühlmittleinrichtung
- direkte Wegmessung
- Kollisionsschutzkupplung 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

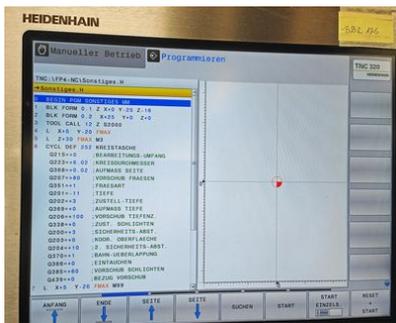
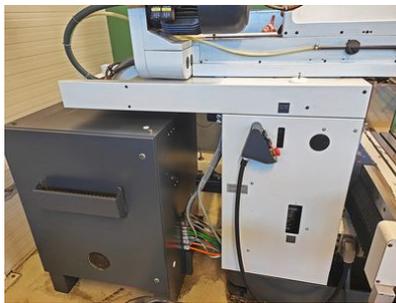
Installation:

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





ZIEGLER Maschinenwelt GmbH
 Gewerbegebiet Süd 6
 A-4664 Laakirchen
 laakirchen(at)metallmaschinen.at

Infoline: +43 7613 8282
Montag - Freitag: 8:00 - 16:00 h
 Maschinenbesichtigungen bitte
 nach Terminvereinbarung!

ZIEGLER Maschinen & Werkzeuge
 Kemating 16
 A-4661 Roitham am Traunfall
 roitham(at)metallmaschinen.at