



## ANGEBOTSDetails

Lagernummer 03317

Maschinenart	Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - horizontal
Fabrikat	MONNIER & ZAHNER
Typ	KOEPFER MZ 120
Baujahr	2006
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	Fanuc 18i-MB
Lagerort	Hilden
Ursprungsland	Schweiz
Lieferzeit	sofort
Frachtbasis	ab Lager
Preis	Auf Anfrage

## TECHNISCHE DETAILS

Raddurchmesser - max.	2 - 45 mm
Radbreite	250 mm
Modul - max.	1,5 mm
Modul - min.	0,5
Maschinengewicht ca.	2,2 t
Steuerung	Fanuc 18i-MB
max. Werkstücklänge	250 mm
Maschinengewicht ca.	2200 kg

TECHNISCHE DETAILS

## ZUSATZINFORMATIONEN

### Fräszyklen:

- gerade, schräg, ballig verzahnt
- radial, radial-axial, gleich- und gegenlaufräsen, schrappen, schlichten
- Schneckenräder, geradeverzahnte Kegelräder, Stirnseitenverzahnung (Option: nur im Teilverfahren)

### Technische Daten:

- Maximale Werkstücklänge 250 mm
- Maximale Verzahnungslänge 150 mm
- Maximaler Modul in Stahl 1 mm (Abwälzfräsen)
- Maximaler Modul in Stahl 1,5 mm (Schneckenfräsen)
- Maximaler Modul in Stahl 0,5 mm (Kegelradabwälzen)
- Fräserdurchmesser 16-32 mm (Abwälzfräsen)
- Fräserdurchmesser 40-63 mm (Schneckenfräsen)

- Maximaler Einstellwinkel Fräskopf  $\pm 45^\circ$  (Abwälzen)
- Maximaler Einstellwinkel Fräskopf  $\pm 30^\circ$  (Schneckenfräsen)
- Shiftweg 34 mm (CNC-Achse)
- Spannzange / Rückzugdorn W20
- Maximale Drehzahl der Werkstückspindel 770 1/min.
- Antrieb der Frässpindel 0,55 kW
- Maximale Drehzahl der Frässpindel 8000 1/min.

CNC Achsantriebe:

- X-Achse = Tauchen Weg 80 mm
- Z-Achse = Längsvorschub Weg 190 mm
- C-Achse = Werkstückachse  $360^\circ$
- Eilgänge X/Z 6 m/min.
- Hydraulikaggregat 0,37 kW
- Abmessungen 2100 x 1440 x 1700 (LxBxH)

Optionen:

- CNC Shiftachse 34 mm
- Einstellwinkel mit CNC-Achse
- Entgratvorrichtung

Zubehör:

- Wendelförderer

## LINK ZUM ANGEBOT

<https://maszyny-uzywane.eurotec.pl/details/machine/1083-03317.html>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten)