

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Kegelradfräsmaschine-Bogenverzahnung
Fabrikat	: KLINGELNBERG
Typ	: KNC 25 P
Baujahr	: 1997
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: Hilden
Herkunftsland	: Deutschland
Lieferzeit	: nach Vereinbarung
Frachtbasis	: ab Lager
Sonderpreis	: 36.000 ?



TECHNISCHE DATEN

Raddurchmesser - max.	275 mm
Radbreite	150 mm
Modul - max.	6
Modul - min.	1.5
Werkstückdurchmesser - max.	275 mm
Zahnbreite	max. 5.5 mm
Spiralwinkel	0 - 60 °
Zähnezahl	5 - 120
Übertragungsverhältnis min.	1:1
Übertragungsverhältnis max.	1:10
Fräserantriebsmotor	20 kW
Werkstückantrieb	14.5 kW
Gesamtleistungsbedarf	62 kVA
Maschinengewicht ca.	12 t
Raumbedarf ca.	4,7 x 4,387 x 2,45 m

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Werkzeugspindel (D-Achse)

- *Werkstückspindeldrehzahl (stufenlos) 60 bis 350 U/min*

Werkzeugpositionierachse (E-Achse)

- *Schwenkbereich 0 bis 360°*

- *Schwenkgeschwindigkeit max. 19,5°/s*

Werkstückspindel (B-Achse)

- *Aufnahmedurchmesser Außenkonus (1:4) 140 mm*

- Standardausführung Innenkonus (1:20) 99,218 mm
- Werkstückspindeldrehzahl max. 300 U/min
- Werkstückspindeldurchlass 90 mm

Werkstückpositionierachse (Y-Achse)

- Verfahrweg 870 mm
- Verfahrgeschwindigkeit max. 4,5 m/min

Wälzdrehachse (A-Achse)

- Schwenkbereich 315°
- Schwenkgeschwindigkeit max. 40°/s

Achsversetzung (Z-Achse)

- Verfahrbereich max. +/- 50 mm
- Verfahrgeschwindigkeit max. 0,657 m/min

Werkstückschwenkachse (C-Achse)

- Schwenkbereich -8,5 bis 98°
- Schwenkgeschwindigkeit max. 21,5°/s

Frästiefen-Achse (X-Achse)

- Verfahrweg -25 bis 640 mm
- max. Verfahrgeschwindigkeit 6 m/min

Maschinendistanz (V-Achse)

- Verfahrweg 150 mm
- Verfahrgeschwindigkeit max. 1,6 m/min

- Inklusive 13 Fräsern -

VIDEO-LINKS



WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Kegelradfraemaschine-Bogenverzahnung/KLINGELNBERG/KNC_25_P/1083-02478

MASCHINEN-BILDER

