

CNC - UNIVERSAL - BEARBEITUNGSZENTRUM
gebraucht

Hersteller: DMG
Type: DMC 80 U
Masch.-Nr.: 880 703
Baujahr: 19 98
Steuerung: CNC - 3D- Bahnsteuerung
Phillips-Grundig MillPlus

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbereich x-Achse: (längs)	800 mm
y-Achse: (quer)	700 mm
z-Achse: (vertikal)	600 mm
Antriebsleistung (100/ 40 % ES)	10/15 kW
Spindelmoment 40 % ED	130 Nm
Drehzahlbereich bis	12.000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme (DIN 69871)	SK 40
Spindellager-Ø vorne	80 mm
automatischer Schwenkräskopf	
Umrüstung horizontal / vertikal	5 sek.
autom. Werkzeugwechsler (vertikal)	
Anzahl der Magazinplätze	60
Span - zu Span - Zeit	7,5 sek
automatischer Palettenwechsel	
Anzahl der Paletten	2
NC-Rundtisch - Aufspannfläche	800 x 630 mm
Zentrierbohrung	50 H 6 mm
Aufspannraster	100 x 100 mm
Schwenkbereich	360 x 0,001 °
Drehgeschwindigkeit max.	13,6 U/min
Beladegewicht	800 kg
Palettenwechselzeit	13 sek
Vorschubbereich	1 - 10.000 mm/min
Eilgang	30 m/min
Aufstellmaße L x B X H	7,4 x 6,7 x 2,8 m
Maschinengewicht	10.400 kg

AUSSTATTUNG/ZUBEHÖR

- automatischer Werkzeugwechsler ATC 60
- automatischer Palettenwechsler - 2 fach
- automatischer Universal-Fräskopf (horizontal - vertikal) mit integrierter Motorspindel
- NC-Rundtisch
- Kühlmittelleinrichtung 900 ltr.
- Innere Kühlmittelzufuhr durch die Spindel 40 bar, 23 l/min
- Spülpistole mit Pumpe 1 bar / 40 l / min
- Öl- Emulsionsnebelabscheideanlage - Elektrostat-Filter
- Späneförderer
- rotierende Sichtscheibe
- Vollschutzkabine
- Meßtaster Infrarot HEIDENHAIN TS 631
- elektronisches Handbedienpult
- Aufstellelemente
- Dokumentation