

## Maschinen - Datenblatt

Maschinen-Gruppe:	Portalfräsmaschine
Fabrikat:	KOLB
Typ:	CUBIMAT Vd 3000
Retrofit:	2020
Steuerungsart:	SIEMENS 840 D
Herkunft:	Deutschland
Lieferzeit:	nach Absprache
Frachtbasis:	ab Werk



## Technische Details / Zubehör / Zusatz

### Verfahrwege

x-Weg	6500/13150 mm
y-Weg	4000 mm
z-Weg	1250 mm
w-Achse	2250 mm
Tischfläche	5500/12150 x 3000 mm
max. Werkstückgewicht	70.000/105.000 kg
Stößelabmessungen	480 x 510 mm
Frässpindelmotor	63 kW
Drehmoment an der Spindel	3300 Nm
Frässpindeldrehzahlbereich	6,3 - 4000 U/min
Werkzeugaufnahme	DIN 39871 AD ISO 50
Vorschubgeschwindigkeit	1 - 24000 mm/min
w-Achse	1 - 6000 mm/min.
Durchgang zwischen den Ständern	3500 mm
Durchgangshöhe	3000 mm
Gesamtleistungsbedarf	120 kW
Maschinengewicht ca.	245 t
Raumbedarf ca.	29,0 x 7,7 x 8,1 m

## **Zubehör/Zusatz**

- autom. Werkzeugmagazin für 153 Werkzeugplätze
- autom. Fräskopfmagazin für 6 Fräsköpfe
- Bearbeitungsmodul -Winkel Standard - 4000 rpm, 144 x 2,5°, ISO 50
- Bearbeitungsmodul -Winkel schmal verlängert - 40 kW, 4000 rpm, 1800 Nm, 144 x 2,5°, ISO 50
- Bearbeitungsmodul -Universal Index - 40 kW, 4000 rpm, 2100 Nm,
- C-Achse 144 x 2,5° , B-Achse +/- 44 x 2,5° ,