

Maschinen - Datenblatt

Maschinen-Gruppe:	CNC Universal- Lateralfräsmaschine
Fabrikat:	SORALIUCE
Typ:	SORAMILL FR 6000
Baujahr:	2004 – Retrofit 2015
Steuerungsart:	HEIDENHAIN iTNC 530
Herkunft:	Spanien
Lieferzeit:	nach absprache
Frachtbasis:	ab Standort
Beschreibung:	-



Technische Details / Zubehör / Zusatz

Technische Beschreibung	Wert	Einheit
Verfahrwege:		
X-Achse (längs):	6.000	mm
Y-Achse (quer):	1.500	mm
Z-Achse (vertikal):	3.600	mm
W-Achse (Tisch):	2.000	mm
Drehzahlen der Spindel in 2 Stufen:	20 bis 4.000	U/min
Drehmoment:	1.410	Nm
Spannkraft:	20.000	N
Vorschübe X/Y/Z:	2 bis 12.000	mm/min
Eilgang X-/Y- u. Z-Achse:	20.000/15.000/25.000	mm/min
Antrieb der Frässpindel bei 100% ED:	37	kW

AUSSTATTUNG:

CNC-gesteuerter hydrostatisch gelagerter Dreh- und Verschiebetisch,
 Fabrikat: RÜCKLE, Typ: PKTF 8, Baujahr: 1996

- Aufspannfläche: 2.980 x 3.500 mm
- V-Achse: 2.000 mm
- Tischbelastung ca.: 30 t

120-fach Werkzeugwechsler

- Werkzeug-Ø max.: 125 mm – bei freien Nebenplätzen: 250 mm
- Werkzeuglänge max.: 400 mm
- Werkzeuggewicht max.: 30 kg

Werkzeugaufnahme (DIN 69871 Form AD): ISO 50
Mitfahrende Bedienerbühne
Elektronisches Handrad HR 420
3D-Wärmedehnungskompensation
Z-Achse mit Niveauregulierung
Gewindebohren ohne Ausgleichfutter (Übersetzung 1:1)
Messtastersystem M&H 20.00 Funk

Späneförderer

Vollschutzkabine + verschiebbare Späneschutzwand für den Drehtisch
(Rüstseite/Arbeitsseite)

4-fach Fräskopfwechsler / Pick-up Station

1 St. Universalfräskopf, 1° x 2,5° (im CNC-Programm indexierend),
360 Positionen hintere Ebene / 144 Positionen vordere Ebene
1 St. Fräsvorsatz Horizontal
1 St. Universalfräskopf / Fabrikat: HENNINGER, Typ: 880-40 – ISO 40

IKZ: Innere und äußere Kühlung durch die Spindel

Gesamtanschlusswert: 75 kVA
Gewicht der Maschine ohne RÜCKLE: 36,2 t
Platzbedarf (L x B x H) inkl. RÜCKLE ca.: 12.435 x 8.420 x 5.085 mm