

Maschinen - Datenblatt

Maschinen-Gruppe:	Portalfräsmaschine
Fabrikat:	FOREST LINE
Typ:	Seramill 300G
Baujahr:	1999
Retrofit:	2021
Steuerungsart:	SINUMERIK 840D
Herkunft:	Frankreich
Lieferzeit:	Sofort lieferbar
Frachtbasis:	Ab Werk



Technische Details / Zubehör / Zusatz

Technische Beschreibung	Wert	Einheit
<u>Verfahrwege</u>		
X-Achse:	11.450	mm
Y-Achse:	3.500	mm
Z-Achse:	1.250	mm
Querschnitt des Schiebers Z-Achse:	360 x 360	mm
Portaldurchlass:	3.000	mm
Höhe unter senkrechter Spindel:	1.400	mm
Arbeitsspannbreite:	2.500	mm
<u>Fräseinheit: Typ FA 305 C</u>		
Leistung:	30	kW
Drehmoment max.:	1.070	Nm
Drehzahl max.:	4.000	U/min
Querschnitt des Schiebers:	360 x 360	mm
<u>Vertikalkopf mit Spindel</u>		
Leistung:	30	kW
Drehzahl max.:	4.000	U/min
Drehmoment max.:	1.070	Nm
Eilgang in X, Z:	25.000	mm/min
Eilgang in Y:	20.000	mm/min
Arbeitsvorschub stufenlos regelbar in X, Y und Z:	10.000	mm/min
Druckkraft jeder Achse:	25.000	N
Werkzeugaufnahme:	SK 50	

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

Winkelkopf horizontal mit Teilung 144 x 2,5°, mit Spindel SK50

Verfügbare Leistung:	30	kW
Drehzahl max.:	4.000	U/min
Drehmoment max.:	1.070	Nm
Positionierinkrement:	2,5	Grad

Längspalettensystem

1 Paletten-Shuttle mit 2 Lagerungsstationen		
1 manuellen Palettentransfersystem zwischen Maschine und Shuttle		
2 Werkstück-Halterpaletten:	5.000 x 2.500	mm

Werkzeugwechsler

Kettenmagazin:	80	Positionen
Abstand zwischen den Plätzen auf der Kette:	130	mm
Durchmesser der aufeinanderfolgenden Werkzeuge:	125	mm
Werkzeugdiameter max.:	200	mm
Werkzeuglänge max.:	400	mm
Werkzeuggewicht max.:	25	kg
Werkzeugwechselzeit, Werkzeug zu Werkzeug:	8	sec
Werkzeugwechselzeit, Span zu Span:	38	sec

Ausstattung:

Kühlvorrichtungen:

- Kühlung über orientierbare Düsen
- IKZ / Kühlung durch die Spindelmitte, 3.000 l Behälter, Kapazität: 30 l/min, Druck: 7 bar am Werkzeug

2 St. Späneförderer: 1

Portalverkleidung

Messtaster, Fabrikat: RENISHAW, Typ: MP14

Elektronisches Handrad

Ferndiagnose

Werkzeugverwaltung und Verschleißverwaltung

Dokumentation in 2-facher Ausführung: Deutsch / Französisch

CE-Kennzeichnung

Sehr gepflegter, kontinuierlich gewarteter Zustand !