

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Bearbeitungszentrum - Horizontal
Fabrikat	: MAKINO
Typ	: A99-A188
Baujahr	: 2000
Steuerungsart	: FANUC Pro-3
Steuerung	: FANUC Pro-3
Lagerort	: Standort
Herkunftsland	: Japan
Lieferzeit	: nach Absprache
Frachtbasis	: EXW
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

x-Weg	1000 mm
y-Weg	1000 mm
z-Weg	950 mm
Steuerung	FANUC Pro-3
Vorschub X/Y/Z/-Achse	1 - 50.000 mm/min
Eilgang X/Y/Z	50,00 m/min
Werkzeugaufnahme	HSK-A 100
Drehzahl	20 - 12.000 U/min
Spindelmotor	25 / 30 kW
Drehmoment Frässpindel	420 Nm
Spindeldurchmesser im vord. Lager	110 mm
B - Achse	360 x 1 °
Palettengröße	2x 800 x 800 mm
Tischbelastung max.	1.800 kg
Werkstückgröße	1.000 x 950 mm
Werkstückhöhe - max.	1.000 mm
Werkzeugmagazin mit	188
Werkzeuglänge - max.	475 mm
Werkzeugdurchmesser	320 mm
Werkzeuggewicht max.	20,00 kg
Gesamtleistungsbedarf	65,00 kW
Maschinengewicht ca.	24,00 t
Raumbedarf ca.	8,00 x 5,30 x 3,50 m

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Horizontales Bearbeitungszentrum mit Steuerung FANUC Professional 3,

Bearbeitungszentrum - Horizontal

MAKINO

A99-A188

Lagernummer :1006-18021

*elektron. Handrad, Späneförderer, Kühlmittelfilter KNOLL VRF450/2300,
Kühlmittel durch die Spindel, 188-fach Werkzeugmagazin.
Spindeltausch in 2023*

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Bearbeitungszentrum_-_Horizontal/MAKINO/A99-A188/1006-18021

MASCHINEN-BILDER

