

Bearbeitungszentrum - Horizontal

MAKINO A99-A188



ANGEBOTSDetails

Lagernummer	18021
Maschinenart	Bearbeitungszentrum - Horizontal
Fabrikat	MAKINO
Typ	A99-A188
Baujahr	2000
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	FANUC Pro-3
Lagerort	Nürnberg
Ursprungsland	Japan
Lieferzeit	nach Absprache
Frachtbasis	EXW

Preis	Preis auf Anfrage
--------------	--------------------------

TECHNISCHE Details

x-Weg	1000 mm
Drehmoment Frässpindel	420 Nm
Spindeldurchmesser im vord. Lager	110 mm
B-Achse	360 x 0,001°
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
y-Weg	1000 mm
Werkzeuggewicht max.	20,00 kg
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
Gesamtleistungsbedarf	65,00 kW
Maschinengewicht ca.	30,00 t

Bearbeitungszentrum - Horizontal

MAKINO A99-A188

Raumbedarf ca.

8,00 x 5,30 x H3,50 m

BESCHREIBUNG

Das horizontale Bearbeitungszentrum MAKINO A99-A188, Baujahr 2000, ist mit einer CNC-Steuerung FANUC Pro-3 ausgestattet und bietet Verfahrswege von 1.000 mm in X- und Y-Richtung sowie 950 mm in Z-Richtung bei einer maximalen Werkstückhöhe von 1.000 mm. Die Frässpindel erreicht ein Drehmoment von 420 Nm bei einer Drehzahl von 20 bis 12.000 U/min und ist mit einer Werkzeugaufnahme HSK-A 100 sowie einem Spindelmotor mit 25/30 kW Leistung ausgestattet. Ausgestattet mit einem 188-fach Werkzeugmagazin, einer B-Achse mit einer Genauigkeit von 0,001° sowie zwei Paletten der Größe 800 x 800 mm bei einer maximalen Tischbelastung von 1.800 kg, eignet sich die Maschine für die flexible Bearbeitung unterschiedlicher Werkstücke bis 1.000 x 950 mm. Weiteres Zubehör umfasst einen NC-Rundtisch, ein elektronisches Handrad, einen Späneförderer sowie einen Kühlmittelfilter KNOLL VRF450/2300 mit Kühlmitteldurchführung durch die Spindel. Im Jahr 2023 wurde ein Spindeltausch durchgeführt, und die Maschine, ursprünglich aus Japan stammend, kann am Standort Nürnberg unter Strom besichtigt werden.

 Dieser Text wurde von einer KI aus den technischen Daten erstellt und kann Fehler enthalten. Maßgeblich sind die technischen Details und die Angaben des Händlers.

ANBIETER

Amann Werkzeugmaschinen GmbH

Landshuter Straße 1
85716 Unterschleißheim
Deutschland
Telefon: +49 89 317754-0
E-Mail: info@amann-wzm.de
Web: www.amann-wzm.de

Ansprechpartner

Verkaufsteam – Maschinenvertrieb

Tel. +49 89 317754-0 · info@amann-wzm.de

Technischer Vertrieb – Beratung & Besichtigung

Tel. +49 89 317754-0 · info@amann-wzm.de

LINK ZUM ANGEBOT

<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/18021-makino>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

DETAILFOTOS

Bearbeitungszentrum - Horizontal

MAKINO A99-A188



Bearbeitungszentrum - Horizontal

MAKINO A99-A188

