

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Bearbeitungszentrum - Horizontal
Fabrikat	: MAKINO
Typ	: A 81 5XR
Baujahr	: 2008
Steuerungsart	: FANUC 310is-pro5
Steuerung	: FANUC 310is-pro5
Lagerort	: Deutschland
Herkunftsland	: Japan
Lieferzeit	: Sofort
Frachtbasis	: ab Standort
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

x-Weg	900 mm
y-Weg	800 mm
z-Weg	1.020 mm
Steuerung	FANUC 310is-pro5
Eilgang x, y, z - Achse	50 m/min
Spindelmotor	50 kW
Spindeldrehzahl	50-20.000 U/min/rpm
Palettengröße	630x630 mm
Anzahl der Paletten	2
Tischbelastung	1.200 / 520 5XR Kg
Bearbeitungsdurchmesser	1.000 mm
Palettenwechselzeit	14 sec
Werkzeuggewicht max.	20 kg
Werkzeughöhe	300 mm
Werkzeuglänge - max.	690 mm
Magazin	137 x HSK-A 100
Werkzeugwechselzeit	1,7 sec
Einbauhöhe	1.300 mm
Innere Kühlung Zuführung	70 bar
Spindelstunden	9.500 h
Maschinengewicht ca.	16,5 t
Raumbedarf ca.	6 x 4,8 x 3,4 m

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

4/5-Achsen simultan Horizontalbearbeitungszentrum,
2-fach Palettenwechsler,

1x Aufsatz-5. Achsentisch (5 XR), Schwenkbereich -60/+150°, C-Achse 360°

1x Aufsatz-Vertikaltisch mit Palettenaufnahme

1x 4-seitiger Aufspannturm,

4-Seiten-Platzkodierung der Paletten,

Werkzeugidentifizierung BALLUF,

Messtaster MARPOSS,

die and mold package,

Werkzeuglängen und Werkzeugbruchkontrolle,

DATA Center Erweiterung auf 800 MB

leistungsfähige KELLER Absauganlage,

incl. Bandfilter,

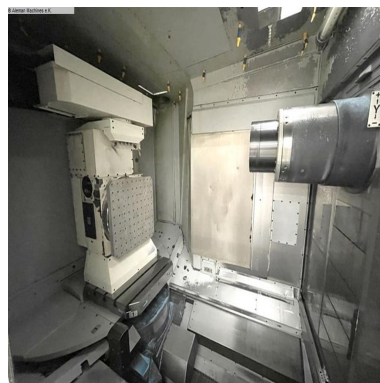
Zubehör: ca. 100 Stck. HSK 100 Aufnahmen, div. Ersatz- und Verschleißteile

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Bearbeitungszentrum_-_Horizontal/MAKINO/A_81_5XR/1120-654

MASCHINEN-BILDER



Bearbeitungszentrum - Horizontal
MAKINO
A 81 5XR
Lagernummer :1120-654



+ LAGERMASCHINEN.DE +

+ LAGERMASCHINEN.DE +

