

Maschinen - Datenblatt

Maschinen-Gruppe:	5-Achsen CNC-Bearbeitungszentrum
Fabrikat:	MAZAK
Typ:	Variaxis J-500
Baujahr:	2020
Steuerungsart:	Mazatrol SmoothG
Lieferzeit:	nach Absprache
Frachtbasis:	ab Werk



Technische Beschreibung	Wert
-------------------------	------

Verfahrwege

- X-Achse:	350 mm
- Y-Achse:	550 mm
- Z-Achse:	510 mm
- Schwenkbereich A-Achse:	-120 / +30
- C-Achse (Drehachse Rundschalt- u. Schwenktisch):	360 °
Vorschub X/Y/Z:	8.000 mm/min

Eilgänge

- X-Achse:	30.000 mm/min
- A-/C-Achse:	10.800 Grad/min

Spindel

- Spindeldrehzahl max.:	12.000 U/min
- Antriebsleistung	(ED) 100 / 40: (kW) 7,5 / 11,0

Werkzeugmagazin

- Werkzeugaufnahme:	BT40/CAT40
- Anzugsbolzen:	Yamazaki ANSI Typ
- Werkzeugplätze:	30
- Werkzeugdurchmesser:	90 mm
- Werkzeuglänge:	300 mm
Maschinentisch Schwenkrundtisch	

Palettensystem

- Palettenwechsler:	2-fach
- Spanntisch Abmessungen:	500 x 400 mm

Schwenkrundtisch

- Rundtisch Durchmesser:	500 x 400 mm
- Max. Werkstück Gewicht:	200 kg

AUSSTATTUNGSMERKMALE

IKZ 70bar
Kratzband-Späneförderer
Ölnebel-Absaugung
Werkzeuglängenvermessung und -bruchkontrolle
Zusätzliche Innenraumbeleuchtung
Signalleichte (3-farbig)