

Fahrständerfräsmaschine
AXA
VHC 3 XTS
Lagernummer :1020-20250



MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Fahrständerfräsmaschine
Fabrikat : AXA
Typ : VHC 3 XTS
Baujahr : 2018
Steuerungsart : Heidenhain TNC 640
Steuerung : Heidenhain TNC 640
Lagerort : ab Werksstandort, unter Strom
Herkunftsland : Deutschland
Lieferzeit : kurzfristig-nach Vereinbarung
Frachtbasis : ab Werksstandort - ohne Demontage
Preis : auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

x-Weg	4000 mm
y-Weg	1000 mm
z-Weg	950 mm
Steuerung	Heidenhain TNC 640
Abstand Spindelnase und Tisch	40 - 890 mm
Drehzahlbereich - Hauptspindel	30 - 12.000 min/-1
Antriebsleistung - Hauptspindel	40 kW
Max. Drehmoment	191 Nm
schwenkbar	+/- 90 °
Teilung	0,001 °
Werkzeugaufnahme	SK 40
Tischaufspannfläche	4400 x 1000 mm
Anzahl der T-Nuten	5
Rundtisch-Durchmesser	1250 mm
max. Tischbelastung	1200 kg/m ²
Anzahl der Werkzeugplätze	36 pos.
Werkzeugaufnahme	SK 40
Wechselzeit Werkzeug - Werkzeug	6 sec
Wechselzeit Span - Span	11 sec
max. Werkzeugdurchmesser	85 mm
max. Werkzeugdurch. bei freier Nachbarbox.	135 mm
max. Werkzeuglänge	400 mm
max. Werkstückgewicht	8 kg
Eilgang (X / Y / Z)	40 / 40 / 30 m/min
Vorschub x / y / z	1 ... 9.999 mm/min
Vorschubkraft	9 kN

Fahrständerfräsmaschine
AXA
VHC 3 XTS
Lagernummer :1020-20250



Gesamtleistungsbedarf	75 KVA
Maschinengewicht ca.	- t
Raumbedarf ca.	9 x 4,5 x 3,6 m

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Fahrständer-Bearbeitungszentrum

- CNC-Steuerung Heidenhain TNC 640
- Elektronisches Handrad mit 2 m Spiralkabel
- Pendelbetrieb
- Erweiterung des Hubes Y auf 1000 mm und Z auf 950 mm, Tischbreite 1000 mm
- Erweiterung des Grundwerkzeugmagazins von 22 auf 36 Plätze
- Stufenlos verstellbarer NC-Schwenkkopf in 1 Achse, frei interpolierbar
- Erhöhte Leistung des Hauptantriebs
- Drehzahlbereich 30-12.000 U/min
- Innenkühlung 20 bar
- Kühlung durch die Spindelmitte mittels Druckluftstrom
- Vorbereitung für Späneförderer, inkl. Verkabelung
- AXA RTA 5TF-1250 Rundtisch
- Integration des Rundtisches in den Festtisch mit Krümmungseinstellung
- 2 Stück Handspülpistolen zur Kühlwasserreinigung
- Werkstücktaster Blum TC60, Radiobeam
- Werkzeugkabeltaster Blum ZX Speed
- Vorbereitung der Kabine für die Absaugung von Bearbeitungsnebel

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Fahrstaenderfraesmaschine/AXA/VHC_3_XTS/1020-20250

Fahrständerfräsmaschine
AXA
VHC 3 XTS
Lagernummer :1020-20250



MASCHINEN-BILDER

