

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Karusselldrehmaschine - Einständer
Fabrikat	: HANKOOK
Typ	: VTC-125 E
Baujahr	: 2023
Steuerungsart	: Fanuc 0i-TF
Steuerung	: Fanuc 0i-TF
Lagerort	: Deutschland
Herkunftsland	: Korea
Lieferzeit	: ca. 2 Monate
Frachtbasis	: ab Lager
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Planscheibendurchmesser	1250 mm
Drehhöhe	max. 1400 mm
Steuerung	Fanuc 0i-TF
max. Drehmoment an Planscheibe	13900 Nm
max. Zerspanungskraft	1.250 kgf
max. Werkstückgewicht	8.000 kg
Tisch Durchmesser	1.250 mm
Drehzahl Tisch	0,7~280 min/-1
Getriebestufen	Auto 2. -step
min. Indexierung	0,001 °
Arbeitsvorschub	0 ~ 900 %/min
max. Drehzahlbereich	3 min/-1
Spindelkonus ISO	7/24 No. 50
Spindeldrehzahlbereich Fräsen (VTC)	30~3.000 min/-1
max. Spindeldremoment Fräsen (VTC)	235 Nm
Schlittenquerschnitt	220 x 220 mm
Horizontaler Hub (X-Achse)	1260 mm
Vertikaler Hub (Z-Achse)	900 mm
V. Hub Querbalkensupport	700 mm
Schlittenvorschub X-/Z-Achse	max. 7.500 mm/min
Eilgang X-/Z-Achse	7.500 mm/min
Eilgang Querbalkensupport	300 mm/min
Werkzeughalter Typ	MAS BT 50
Anzahl der Werkzeugeplätze	24 pos.
davon Drehwerkzeuge	12 pos.
davon Fräswerkzeuge	12 pos.

max. Werkzeuggewicht	70 kg
Anzugsbolzen	DIN 698722.50
Antriebsleistung - Tisch	45/37 kW
Antriebsleistung - Frässpindel	18,5/15 kW
Antriebsleistung C-Achse	7 kW
Servomotor X-/Z-Achse	7 kW
Eigenstromversorgung	AC 200/220V
Gesamtleistungsbedarf	80 kVA
Maschinengewicht ca.	26.800 kg
Raumbedarf ca.	6.650. x 4.335 m

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Karusselldrehmaschine - Einständer

HANKOOK VTC-125E

Leistungsstarke, hochgenaue, vertikale CNC Einständer Karusselldrehmaschine.

- Präzises stark verripptes Gußbett mit breit ausgelegten gehärteten und geschliffenen Führungsbahnen.

Gleitflächen der Schlitten sind Kunststoffharz beschichtet und von Hand geschabt.

- Werkzeugwechsler: 24 fach Werkzeugwechsler Davon 12 Stück für angetriebene Werkzeuge für Werkzeuge bis zu 70 kg Gewicht.

- Achsantriebe: Sehr groß dimensionierte Kugelumlaufspindeln gekoppelt mit wartungsfreien digitalen AC-Servomotoren von Fanuc und Glasmaßstäben in der X- und Z-Achse gewährleisten beste Positionier- und Wiederholgenauigkeiten.

- Steuerung: Fanuc Oi-TF

- Standardzubehör:

4 Backen Planscheibe Durchmesser 1.250 mm

Automatischer Werkzeugwechsler für 24 Werkzeugen

Hydraulikeinheit

Kühlmittelsystem

Zentralschmierung für alle Führungsbahnen

Teleskop-Stahlabdeckung

Arbeitsraumbeleuchtung

Blinkmeldelampe

Nivelierböcke

Fundamentschrauben

Werkzeukasten mit Werkzeugsatz

CE Konform

Karusselldrehmaschine - Einständer

HANKOOK

VTC-125 E

Lagernummer :2062-125E



VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Karusselldrehmaschine_-_Einstaender/HANKOOK/VTC-125_E/2062-125E

Karusselldrehmaschine - Einständer
HANKOOK
VTC-125 E
Lagernummer :2062-125E

MASCHINEN-BILDER

