

Portal Bearbeitungszentrum - 5 Achsen

Lagernummer **7-47153**
 Fabrikat **ZIMMERMANN**
 Modell **FZ 37**

Steuerung **CNC Bahnsteuerung
HEIDENHAIN iTNC 530**

Baujahr **2014**



Bauweise

Bauweise

Portal-Gantry

Arbeitsbereich -fräsen-

Verfahrweg x-Achse	8000 mm
Verfahrweg y-Achse	3500 mm
Verfahrweg z	2500 mm

Tisch

Aufspannfläche (links-rechts)	3000 mm
Aufspannfläche (vorne-hinten)	9950 mm

Arbeitsspindel / Kopf

Spindeltyp	Gabelkopf
Schwenkbarkeit	220 °
- Betätigungsweise	automatisch
Schwenkbarkeit (2.Drehachse)	360 °
- Betätigungsweise	automatisch
Drehzahlbereich bis	25000 /min
Aufnahme	HSK A63
Antriebsleistung (max.)	45 kW

Achsantriebe

Vorschub x bis	60000 mm/ min
Vorschub y bis	60000 mm/ min
Vorschub z bis	60000 mm/ min

Werkzeugmagazin

Anzahl Werkzeugpositionen	50
Werkzeugdurchmesser max.	125 mm
Werkzeuglänge max.	300 mm
Werkzeuggewicht max.	8 kg

Elektrische Anschlussdaten

Anschlussspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz

Zusatzausrüstung Bohren/Fräsen

Führungsbahnenabdeckung	ja
Kühlmitteleinrichtung	ja
Hochdruckkühlsystem (Innenkühlung)	ja
Arbeitsraum-Vollverkleidung	ja
Werkstück-Messtaster	ja
Späneförderer	ja
Hydraulikaggregat	ja
Zentralschmierung	ja

Technische Beschreibung

Gabel-Fräskopf VH 20, Schwenkachse A $\pm 110^\circ$, Schwenkachse C $\pm 360^\circ$, Hochfrequenzspindel Siemens-Weiss wassergekühlt, Spindeldrehzahl 25.000 U/min, Spindelleistung 45 KW, Vibrationssensor, dynamische Kollisionsüberwachung, Infrarot Messtaster Renishaw RMP 60, Werkzeugvermessung / Werkzeugkontrollsystem BLUM Control NT-Micro, Maschinen-Std. 17.789, Spindel in 2024 getauscht, Kabine, 50-fach Werkzeugwechsler, Werkzeugaufnahme HSK A63, Späneförderer, Fabr. Kuma, Modell KF1/515W8, Bj. 2014, Ser.-Nr. 1403819789, Kühlmitteleinrichtung, Fabr. Kuma, IKZ 40 bar, Schalt- und Steuerschränke.
Tischbelastung 5000kg/ qm, T-Nuten 18H12 , Abstand 250 mm.

Zustandsbeschreibung

Video link:

<https://youtube.com/shorts/EwZPVBQMSa4?feature=share>



Daten / Bilder

Jetzt technische Daten und Bilder per WhatsApp erhalten!





Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH

Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132-999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com



Daten / Bilder

Jetzt technische Daten und Bilder per WhatsApp erhalten!

