

Data Sheet

Reference No.: 49506

Bearbeitungszentrum - Horizontal/Vertikal

Brand: AXA
 Model: VHC 3 - 8000S
 YoM, approx.: 2005 gebraucht
 Reconditioned:
 Controls: CNC Steuerung HEIDENHAIN ITNC 530



Bauweise

Bauweise: Fahrständer

Arbeitsbereich -kubisch-

Anzahl Bearbeitungsachsen (ohne Parallelachsen): 5
 Verfahrweg X-Achse: 8000 mm
 Verfahrweg Y-Achse: 700 mm
 Verfahrweg Z-Achse: 850 mm
 Drehbereich B-Achse von: 90 °
 Drehbereich B-Achse bis: -90 °
 Abstand Achse Horizontalspindel - Aufspannfläche (max.): 1030 mm

Tisch

Aufspannfläche (links-rechts): 8930 mm
 Aufspannfläche (vorne-hinten): 600 mm

Spindel / Kopf

Werkzeugaufnahme: HSK A63
 Drehzahlbereich von: 30 /min
 Drehzahlbereich bis: 15000 /min
 Werkzeugaufnahme: HSK A63
 Antriebsleistung S6 40%: 30 kW
 Spindel Drehmoment S6 40%: 143 Nm

Achsantriebe

Vorschub X bis: 10000 mm/min
 Vorschub Y bis: 10000 mm/min
 Vorschub Z bis: 10000 mm/min
 Eilgang X: 40000 mm/min
 Eilgang Y: 40000 mm/min
 Eilgang Z: 30000 mm/min

Werkzeugmagazin

Anzahl Werkzeugpositionen: 36
 Werkzeugdurchmesser max.: 85 mm
 - bei freier Nachbarposition: 135 mm
 Werkzeuglänge max.: 400 mm
 Werkzeuggewicht max.: 10 kg
 Werkzeugwechselzeit: 5 s

Elektrische Anschlussdaten

Anschlussleistung: 55 kVA
 Anschlussspannung: 400 V
 Netzfrequenz: 50 Hz

Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-: 11200 mm
 Platzbedarf -vorne/hinten-: 3300 mm
 Gesamthöhe: 3300 mm
 Gesamtgewicht ca.: 28000 kg

Zusatzrüstung Bohren/Fräsen

Führungsbahnenabdeckung: ja
 Späneförderer: ja
 Kühlmittleinrichtung: ja
 Bandfilter: ja
 Innere Kühlmittelzuführung (IKZ): ja
 Arbeitsraum-Vollverkleidung: ja
 CE konform: ja

Weitere Daten:

X = 8000mm bzw. 2x 3750mm Pendelhub (vertikal)
 90` 990h Betriebsstunden / 32661h Spindelstunden

- Innenkühlung 40 bar
- Kühlmitteltank 800 Liter
- Bandfilter
- 3 D Funk-Messtaster
- Erhöhung des Maschinentisches um 70mm
- Tischbelastung 1200kg/m²
- 2 Rundtische mit Aufspannwürfel

- Maschinen zur Zeit eingelagert und nicht mehr unter Strom

Verkauf über:

ProdEq Trading GmbH
 Michael Weishaupt
 Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland
 +41 71 948 70 60
 michael.weishaupt@prodeq.ch

Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 49506



Rundtisch

