

Data Sheet

Reference No.: 43260

Portalfräsmaschine, Werkzeugwechsel

Brand: DOERRIES SCHARMANN
 Model: FTF 1600 S 63
 YoM, approx.: 1996 gebraucht
 Reconditioned:
 Controls: CNC Steuerung SIEMENS 840 C



Bauweise

Bauweise: Portal-Tisch

Arbeitsbereich -kubisch-

Anzahl Bearbeitungsachsen (ohne Parallelachsen): 3
 .. davon simultane CNC Achsen: 3
 Verfahrweg X-Achse: 4500 mm
 Verfahrweg Y-Achse: 3800 mm
 Verfahrweg Z-Achse: 1400 mm
 Abstand Spindelnahe - Aufspannfläche (max.): 1550 mm

Portal

Ständerdurchgang: 2200 mm

Tisch

Aufspannfläche (links-rechts): 3500 mm
 Aufspannfläche (vorne-hinten): 1600 mm
 Werkstück Gewicht (max): 20000 kg

Spindel / Kopf

Spindeltyp: vertikal
 Drehzahlbereich von: 10 /min
 Drehzahlbereich bis: 8000 /min
 Werkzeugaufnahme: ISO SK 50
 Antriebsleistung: 63 kW
 Spindel Drehmoment: 4000 Nm
 Werkzeugaufnahme: ISO SK 50

Achsantriebe

Vorschub bis: 10000 mm/min
 Anzahl Getriebestufen: 3
 Eilgang X: 16000 mm/min
 Eilgang Y: 16000 mm/min
 Eilgang Z: 12000 mm/min

Werkzeugmagazin

Anzahl Werkzeugpositionen: 101

Werkstück Automation

Paletten Länge: 1600 mm
 Paletten Breite: 3500 mm
 Anzahl Paletten: 2

Abmessungen / Gewichte

Gesamtgewicht ca.: 90000 kg

Zusatzrüstung Bohren/Fräsen

Winkelfräskopf: ja
 Werkstück-Messtaster: ja
 Kugelrollspindeln: ja
 Führungsbahnenabdeckung: ja
 Zentralschmierung: ja
 Späneförderer: ja
 Kühlmittleinrichtung: ja
 Innere Kühlmittelzuführung (IKZ): ja
 Arbeitsraum-Vollverkleidung: ja
 CE konform: ja

Weitere Daten:

- 2 koppelbare Tische je 3500 x 1600 mm
- 1 Vorsatzlager D.240 x 500 mm, 45 KW, 2200 Nm, 10-3600/min
- 1 Vorsatzlager D.220 x 350 mm, 24 KW, 360 Nm, 20-8000/min
- 1 Winkelfräskopf, Achsabstand 425 mm, 56 KW, 3600 Nm, 10-3600/min
- 1 Universal Winkelfräskopf, Achsabstand 370 x 385 mm, 32 KW, 2200 Nm, 10-2500/min
 vertikale Achse automatisch schwenkbar (2.5°),
 horizontale Achse stufenlos manuell schwenkbar

Maschine ist unter Strom vorführbereit

Verkauf über:

ProdEq Deutschland GmbH Gebrauchtmas
 Vermittlungen
 Thomas Berger
 Weberweg 2, 42499 Hückeswagen, Germi
 +49 2192 935 382
 thomas.berger@prodeq.de

Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 43260

