



Vertikale Pick-up Drehmaschine

EMAG VL 3

ALLGEMEIN

Projekt Nr.:	905398
Anzahl:	1 Stk.
Hersteller:	EMAG
Typ:	VL 3
Steuerung:	Fanuc 18i TB
Baujahr:	2001/2022
Erhaltungszustand:	Generalüberholte Maschine
Schichten ca.:	2-3 schichtig

BESCHREIBUNG

DREHEN

Max. Umlaufdurchmesser über Bettabdeckung 210 mm
Max. Spannfutterdurchmesser 170 mm
Max. Drehzahl Hauptspindel 7500 1/min
Max. Leistung Hauptspindel bei ED 10-40/100% 25/16 kW
Max. Drehmoment Hauptspindel bei ED 10-40/100% 134/85 Nm
Spindeldurchmesser im vorderen Lager Hauptspindel 80 mm
Spindelflanschgröße Hauptspindel Gr. 5 (DIN 55026)
Achsen an der Hauptspindeleinheit X/Z
Verfahrweg in X/Y/Z Hauptspindeleinheit 400/-/200 mm
Max. Eilganggeschwindigkeit in X/Y/Z Hauptspindeleinheit 60/-/30 m/min
Vorschubkraft in X/Y/Z Hauptspindeleinheit 5000/-/5000 N

Seite 1 von 4

Wolfgang Finken GmbH
Dornierstr. 20
71706 Markgröningen
Deutschland

Tel.: +49 (7145) 93930-0
Fax: +49 (7145) 93930-29
postbox@wolfgang-finken.de
www.wolfgang-finken.de

Amtsgericht Stuttgart: HRB722236
Ust.-Ident.-Nr.: DE252223928
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Finken



Direktes Wegmeßsystem Hauptspindeleinheit X/Z
Vollspannzylinder an der Hauptspindel

Revolver unten

Anzahl der Stationen/davon angetrieben 12/12
Werkzeugaufnahme im Revolver VDI 40
Drehzahl Werkzeugantrieb 6000 1/min

WEITERE AUSSTATTUNG

Spritzschutzverkleidung mit vollgekapseltem Arbeitsraum
Beleuchtung im Arbeitsraum
Öl-/Emulsionsnebelabsauganlage
Scharnierbandspäneförderer
Auswurfhöhe Späneförderer 1250 mm
Kühlmitteleinrichtung 80 l/min bei 7 bar
Umlaufendes Teilespeicherband
Max. Werkstückdurchmesser (27 Werkstücke mit 30-85 mm oder 18 Werkstücke mit 30-130 mm)
mm
Max. Werkstücklänge 100 mm
Automatische zentrale Ölschmierung

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung 400/50 V/Hz
Gesamtleistungsbedarf 28 kVA
Maschinenabmessungen (LxBxH) ca. 2500x1900x2300 mm
Flächenbedarf der gesamten Anlage LxBxH) ca. 3600x1900x2300 mm
Maschinengewicht ca. 5500 kg

Seite 2 von 4

Wolfgang Finken GmbH
Dornierstr. 20
71706 Markgröningen
Deutschland

Tel.: +49 (7145) 93930-0
Fax: +49 (7145) 93930-29
postbox@wolfgang-finken.de
www.wolfgang-finken.de

Amtsgericht Stuttgart: HRB722236
Ust.-Ident.-Nr.: DE252223928
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Finken

BEMERKUNG

Wir bieten eine fachmännisch generalüberholte Maschine an. Alle relevanten mechanische Komponenten, wie Führungsbahnen mit Rollenschuhen, Kugelrollspindeln, Hauptspindel, Lager in Revolver und Werkzeugantrieb etc. wurden erneuert. Siehe auch Dokument anbei.

Das benannte Produkt haben wir mit größtmöglicher Sorgfalt beschrieben. Da dieses aber nicht aus unserer Herstellung stammt, können die genannten Daten und die Ausstattungsdetails abweichen. Wir bitten daher, die Beschreibung als unverbindlich zu betrachten und die Daten bei einer Besichtigung eingehend zu prüfen.



