Technisches Datenblatt

EMAG VTC 250 DUO DD

Vertikaldrehmaschine



Artikelnummer	**89-001670**
Zustand	**Gebrauchtmaschine**
Kategorie	**Drehmaschine**
Maschinentyp	**Vertikaldrehmaschine**
Baujahr	**2020**
Steuerung	**Siemens 840 Dsl**
Drehdurchm. [mm]	**140**
Drehlänge [mm]	**700**

Allgemein:

Werkstückdurchmesser max.	140 mm
Futterdurchmesser	250 mm
Drehlänge max.	700 mm

Spur I:

Werkzeugträger I	Werkzeugrevolver (X/Z)
Werkzeugantrieb	9.600 U/min, 44 Nm
Werkzeugaufnahme	BMT
Anzahl der Stationen	11 + 1 Teilegreifer
X-Achse	310 mm
Z-Achse	1.115 mm
Wegmeßsysteme (X/Z)	Direkt (Glasmaßstäbe)

Tel.+49 (0) 8142 / 44 87 - 100
Fax +49 (0) 8142 / 44 87 - 155
info@gs-wzm.de
www.gs-werkzeugmaschinen.de

Gläsener + Schmidt GmbH
Gewerbering 6
82140 Olching
Deutschland

Hinweis: Zwischenverkauf
und Irrtum technischer Daten
vorbehalten.

Spur II:

Hauptspindel (OP10)	Verfahrbare Motorspindel
Drehzahl	5.000 U/min
Leistung	33,9 kW
Drehmoment	231 Nm
Futter	Spannzangenfutter
Spannyzlinder	Vollspannzyliner, hydraulisch
Auflagenkontrolle	Pneumatisch
W-Achse	772 mm
C-Achse	0,01°
Wegmeßsystem (W)	Direkt (Glasmaßstab)
Gegenspindel (OP20)	Motorspindel
Drehzahl	5.000 U/min
Leistung	33,9 kW
Drehmoment	231 Nm
Futter	2+2 Backen-Kraftspannfutter
Spannzylinder	Vollspannzylinder, hydraulisch
C-Achse	0,01°

Spur III:

Werkzeugträger II	Werkzeugrevolver (X/Y/Z)
Werkzeugantrieb	9.600 U/min, 44 Nm
Werkzeugaufnahme	BMT
Anzahl der Stationen	11 + 1 Teilegreifer
X-Achse	310 mm
Y-Achse	50 mm (+ 22/ - 28 mm)
Z-Achse	1.115 mm
Wegmeßsysteme (X/Z)	Direkt (Glasmaßstäbe)

Tel.+49 (0) 8142 / 44 87 - 100
Fax +49 (0) 8142 / 44 87 - 155
info@gs-wzm.de
www.gs-werkzeugmaschinen.de

Gläsener + Schmidt GmbH
Gewerbering 6
82140 Olching
Deutschland

Hinweis: Zwischenverkauf
und Irrtum technischer Daten
vorbehalten.

Spur IV:

Hauptspindel (OP30)	Verfahrbare Motorspindel
Drehzahl	5.000 U/min
Leistung	33,9 kW
Drehmoment	231 Nm
Futter	Spannzangenfutter
Spannyzlinder	Vollspannzyliner, hydraulisch
Auflagenkontrolle	Pneumatisch
W-Achse	988 mm
C-Achse	0,01°
Wegmeßsystem (W)	Direkt (Glasmaßstab)
Reitstock	Feststehend angeordnet
Pinole	Hydraulisch mit Wegkontrolle

Spur V:

Werkzeugträger III	Fräs-/Drehrevolver (X/Z)
Werkzeugantrieb	1.000 U/min, 240 Nm
Werkzeugaufnahme	HSK-63
Anzahl der Stationen	5 + 1 Teilegreifer
X-Achse	310 mm
Z-Achse	1.115 mm
Wegmeßsysteme (X/Z)	Direkt (Glasmaßstäbe)

Automation:

Zuführband	O-Ausführung, 18 Grundträger
Abführband	O-Ausführung, 18 Grundträger
Teileübergabe	3x Greifer an Werkzeugrevolver
Werkstückdurchmesser max.	140 mm
Werkstückhöhe max.	630 mm
Werkstückgewicht	max. 20 kg

Tel.+49 (0) 8142 / 44 87 - 100
Fax +49 (0) 8142 / 44 87 - 155
info@gs-wzm.de
www.gs-werkzeugmaschinen.de

Gläsener + Schmidt GmbH
Gewerbering 6
82140 Olching
Deutschland

Hinweis: Zwischenverkauf
und Irrtum technischer Daten
vorbehalten.

Ausstattung / Zubehör:

Wegmeßsysteme	Direkt (Glasmaßstäbe)
Späneentsorgung	Späneförderer
Werkstückvermessung	Renishaw OMP
Kühlmittelversorgung	IKZ-Anlage mit Filter, 17 bar
Kühlmitteltemperierung	Eintauch-Rückkühler
Emulsionsnebelabscheider	Mechanisch
Softwareoption I	Dreh-/Fräsbetrieb
Softwareoption II	Automatisches Freifahren
Softwareoption II	Schwesterwerkzeugverwaltung

Tel.+49 (0) 8142 / 44 87 - 100
Fax +49 (0) 8142 / 44 87 - 155
info@gs-wzm.de
www.gs-werkzeugmaschinen.de

Gläsener + Schmidt GmbH
Gewerbering 6
82140 Olching
Deutschland

Hinweis: Zwischenverkauf
und Irrtum technischer Daten
vorbehalten.

Technisches Datenblatt

Produktbilder













Tel.+49 (0) 8142 / 44 87 - 100
Fax +49 (0) 8142 / 44 87 - 155
info@gs-wzm.de
www.gs-werkzeugmaschinen.de

Gläsener + Schmidt GmbH
Gewerbering 6
82140 Olching
Deutschland

Hinweis: Zwischenverkauf
und Irrtum technischer Daten
vorbehalten.

Technisches Datenblatt





Tel.+49 (0) 8142 / 44 87 - 100
Fax +49 (0) 8142 / 44 87 - 155
info@gs-wzm.de
www.gs-werkzeugmaschinen.de

Gläsener + Schmidt GmbH
Gewerbering 6
82140 Olching
Deutschland

Hinweis: Zwischenverkauf
und Irrtum technischer Daten
vorbehalten.