

## MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Karusselldrehmaschine - Einständer  
Fabrikat : DOERRIES  
Typ : VCE 2000/140  
Baujahr : 1981/2008  
Steuerungsart : CNC  
Steuerung : SIEMENS Sinumerik 840 D  
Lagerort : Tönisvorst  
Herkunftsland : Deutschland  
Lieferzeit : sofort  
Frachtbasis : ab Lager/im Inland + MwSt.  
Preis : auf Anfrage



## TECHNISCHE DATEN

Planscheibendurchmesser	1400 mm
Umlaufdurchmesser	2000 mm
Drehhöhe	1250 mm
Hub des Werkzeughalters	1250 mm
Hub des Querbalkens	500 mm
Werkstückgewicht	6000 kg
Steuerung	SIEMENS Sinumerik 840 D
Planscheibenantrieb	80 kW
Drehzahlbereich - Planscheibe	1-88, 6-355 U/min
Drehmoment an der Planscheibe	27535
Frässpindel-Aufnahmekegel	SK50
Drehzahlbereich - fräsen	7,7-3000 U/min
Drehmoment Frässpindel	1229 Nm
max. Werkstückgewicht	6000 kg
Vorschubbereich	0,1-6000 mm/min
Eilganggeschwindigkeit	6000 mm/min
Frässpindelmotor	37 kW
Maschinengewicht ca.	45 t
Raumbedarf ca.	1,0 x 9 x 6,5 m

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*Maschine wurde in 2008 im Hause Dörries generalüberholt und mit komplett neuer Elektrik inkl. Schaltschrank, Verkabelung, Motoren, Antriebe und SIEMENS Sinumerik 840 D ausgestattet. Die Heidenhain-Messsysteme in X, Z und C wurden neu als Absolut-Messsystem eingebaut. Eine neue Renishaw-Werkzeugvermessung*



*wurde als klappbarer Arm eingebaut.*

*Der Meißelschieber wurde gegen einen neuen mit Fräsantrieb Typ 250.02 ausgetauscht und mit innerer Kühlmittelzufuhr 30 bar ausgestattet.*

*Mechanisch wurden erneuert:*

- alle Kugelgewindetriebe
- alle Wälzlager
- Bremsenrichtung an C-Achse
- Lager Hubgetriebe Z1
- Hydraulikpumpen und Hydraulikleitungen

*Folgendes wurde als Zubehör neu beigelegt:*

- Teller-Werkzeugmagazin
- Späneförderer KNOLL
- Kühlmittelanlage 450 l KNOLL
- Umhausung / Vollraumschutz
- Absauganlage

*Zur Zeit ist der Support in Einzelteile zerlegt nach Crash. Alle notwendigen*

*Neuteile wurden komplett von Starrag geliefert und sind vorhanden.*

*Komplettierung und A+I von Starrag wird auf Wunsch angeboten.*

## VIDEO-LINKS

## WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1038-20825>

## MASCHINEN-BILDER

