

Lagernummer :1022-H08829

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Walzenschleifmaschine
Fabrikat : HERKULES
Typ :
Baujahr : 2010
Steuerungsart : CNC
Steuerung : Siemens
Lagerort : China
Herkunftsland : Deutschland
Lieferzeit : Sofort
Frachtbasis : Ab Fabrikstandort
Preis : auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Schleifdurchmesser	1800 mm
Schleiflänge	10000 mm
Steuerung	Siemens
Gesamtleistungsbedarf	300 kVA
Maschinengewicht ca.	100 t
Raumbedarf ca.	19,85 x 6,0 m

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

CNC-Walzenschleifmaschine aus dem Jahr 2010, fast unbenutzt

CNC Steuerung SIEMENS

Schleifdurchmesser: 180-1800 mm

Schleiflänge: 10000 mm

Plus-Bewegung für den Abrichtbetrieb

Motorleistung: 130 kW

Spindeldrehzahl: 300-1400 U/min

Auflösung: 0,0001 mm

X-Verfahrenschleifscheibe: 900 mm

Vorschub: 0-6000mm/min

Spitzenhöhe: 1.100 mm

Reitstock motorisierte Bewegung: 9.000 mm

Maximaler Schleifscheibendurchmesser: 915 mm

Mindestdurchmesser der Schleifscheibe: 515 mm

Schleifscheibenbreite: 80 mm, 100 mm

Durchmesser der Schleifscheibenbohrung: 304,8 mm

Maschinengewicht: 100 Tonnen

Lagernummer :1022-H08829

Frequenz: 50 Hz

Messmodus: 2-Punkt im laufenden Betrieb

1 Sonde der Rollausrichtung

Wiederholbarkeit:

Durchmesser +/- 0,005 mm

Rundheit +/- 0,001 mm

Profil +/-0,001 mm

Messdaten: Form, Rundheit. Durchmesser und Rollenausrichtung

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-H08829>

MASCHINEN-BILDER



Annex 2 **MASCHINENFABRIK HERKULES** 25 13 July 2008

Grinding carriage: 砂轮架	
Power of drive motor 驱动电机功率	130 kW
Speed of fanotor 电机转速	375 - 1750 rpm
Revolution speed of spindle of grinding wheel 砂轮主轴转速	300 - 1400 rpm
Maximum peripheral grinding wheel speed 砂轮最大线速度	45 m/s
Z-axis (longitudinal) Z轴 (纵向)	
Movement speed 移动速度	0 - 6000 mm/min
Movement amount 移动量	10000 mm, no restriction for dressing operation
Feed motor 进给电机	6.5 kW (52 Nm)
Revolution speed of motor 电机转速	0 - 1500 rpm
Resolution 分辨率	0.001 mm
X-axis (transverse) X轴 (横向)	
X-axis travel (transverse movement of grinding wheel) X轴行程 (砂轮横向移动)	900 mm
Feed speed of grinding wheel 砂轮进给速度	0.3000 mm/min
Height of grinding curve - outside radius 曲线曲线高度 (外半径)	15 mm
Feed motor 进给电机	3 kW (9.5 Nm)
Rotational speed of motor 电机转速	0 - 3000 rpm
Max current amount 最大电流	500 A
Permanence 分辨率	0.001 mm

Annex 2 **MASCHINENFABRIK HERKULES** 24 13 July 2008

Summarize of technical parameters 技术参数概述

Headstock: 头架	
Power of main drive motor of spindle 主轴主驱动电机功率	87 kW
Power of auxiliary drive motor of spindle 主轴辅助驱动电机功率	N/A
Revolution speed of workpiece spindle 工件主轴转速	7 - 70 rpm
Torque of workpiece spindle 工件主轴扭矩	30140 Nm
Steepest amount of pinion dog 拨叉最大行程	Please refer to Sketch 'A' & 'B'
Diameter of centers of workpiece 工件圆头直径	160 mm
Center height 轴心高	1100 mm
Tailstock: 尾架	
Movement mode of tailstock 尾架移动方式	rack-and-pinion
Movement amount 行程量	9000 mm
Movement speed 移动速度	2000 mm/min
Diameter of center 圆头直径	160 mm
Max current amount of work 工件最大电流	33 mm
Min current speed of work 工件最小电流速度	33 mm/min
Standard grinding wheel: 标准砂轮	
Maximum diameter 最大直径	375 mm
Minimum diameter 最小直径	55 mm
Width 宽度	30 mm
Diameter of shaft hole 轴孔直径	30.4 mm

Annex 2

Other axes 其它轴	
Feed rate 进给率	
Height of grinding curve 曲线曲线高度 (半径)	
Feed motor 进给电机	
Revolution speed of motor 电机转速	
Resolution 分辨率	
Measuring equipment: 测量设备	
Name of supplier 供应商名称	
Mode of measurement 测量方式	
Working range in the diameter 直径工作范围	
Mounting position 安装位置	
Repeatability 重复性	
Resolution 分辨率	
Kinds of measurable parts 可测量的零件	

Annex 2 **MASCHINENFABRIK HERKULES** 27 13 July 2008

Energy media: 能源介质	
Electrical: 电气	
Total motor power of machine 机床电机总功率	330 kW (300 kVA)
Voltage 电压	380V±10%
Frequency 频率	50Hz±1Hz
Number of control cabinet 控制柜数量	1 set
Dimension of control cabinet (L * W * H) 控制柜尺寸 (长 * 宽 * 高)	4800 x 600 x 2605 mm
Water: 水	
Consumption 耗水	25 m³/year 25 m³/年
Water quality 水质	Portable water 便携式水 软水/去离子水
Compressed air 压缩空气	Clean, dry and free of water and oil 清洁、干燥且不含水和油
Consumption 耗气	200 m³/year 350 (1.2/2.0)
Pressure 压力	1.6 bar
Platform (L * W * H) 底座尺寸	1935 x 5000 mm please refer to sketch 'C' 请参考图 'C'
Weight of equipment 设备重量	100 t

Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten.