

Machine Name : Coordinate grinder

Brand : HAUSER

Machine Model : S55-400

Stock No. : 83950

Ex-factory Date : 2003



Main Technical Parameters:

CNC System: Fanuc 16i

X*Y*Z*W axis travel: 800*1300*170*635mm

Distance from worktable to headstock: 0-750mm

Grinding travel: 800*1300mm

Grinding wheel speed: 4000-60000rpm

Minimum feed rate: 0.1 μ m

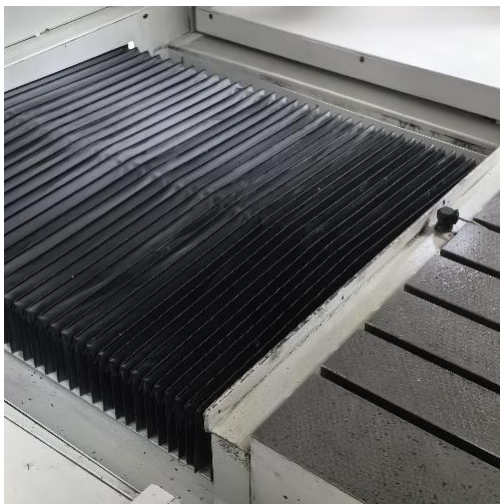
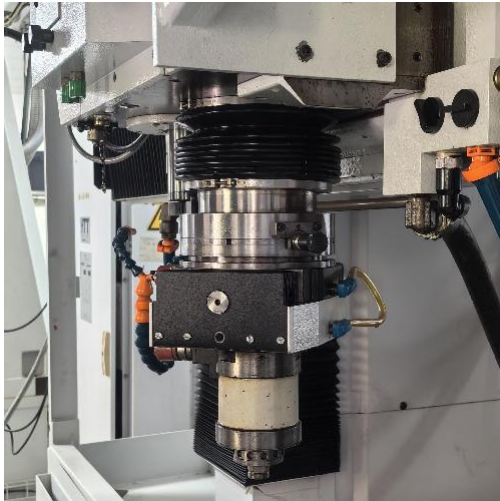
Worktable size: 1450*860mm

Worktable load: 1500kg

Gantry width: 970mm

Dimensions: 2400*2400*3000mm





机器类型：高精数控坐标磨
 XYZ 轴行程：800*1300 *170 (mm) 磨轴：635mm
 工作台到主轴台面距离：最短：0 最长：750mm
 磨削行程：800*1300 (mm)
 砂轮转速：4W-6W (转)
 主轴传动方式：电主轴
 最小进给量：0.1μ
 工作台尺寸：1450*860 (mm)
 工作台承重：1500KG
 门宽：970mm
 导轨方式：静压
 每轴驱动方式：丝杆
 排屑方式：冲液
 机床结构：龙门
 外形尺寸：2100*2400*3000 (mm)

——以上数据仅供参考 具体以实际为准——

豪瑟此款是对复杂曲面和超高精度及表面光洁度的工作而设计，此款是零待行程最大的机型，台宽1450*860mm，此机全国范围应该不超过20台，来源于外贸精密设备，精度依然在1.3微米的精度，而且可磨削任何五轴控制的山面等形状的工艺，新机约1500W的超大坐标磨床，你见过吗？国内拥有这台玩具的厂家不足20家。

适用于行业：机床制造，泵阀制造，传动部件，机床零件制造，纺织机械，钻床设备，模具制造，半导体设备，航空航天，电池制造，电机制造，半导体零件





来，从简单的内孔和成形磨床到全自动高科技磨削和硬铣削单元。现在有了新的 Hauser 比的多磨削和铣削策略。凭借其高等级的刚性和刚度，加上显著提高的冲程速度和同时火花时间减少一半。静压引导主轴承系统可在行星磨削中实现优于 0.5μm 的精度提高了磨削自主性。通过 ZU 轴插补可实现自动速度磨削。得益于这种最现代的磨头，豪瑟的焦点。H55 的可用表面为 1440x860 毫米，允许负载 800 公斤/可选 1500 公斤。





HIT HAUSER TRIPET TSCHUDIN AG
 CH-2500 Biel-Bienne 8 (Switzerland)

HAUSER

Type: **S55-400**

Machine:	Machine:	615022	Schematics:	Schaltplan:	964497
Input Voltage:	Anschlussspannung:	Tension machine:	3x400VAC	50Hz	
Control Voltage:	Steuerspannung:	Tension commande:	24VDC		
Rating:	Aufnahmeleistung:	Puissance:	8.5kW	Date:	Datum:
				2003	