

Machine Name : CNC vertical lathe

Brand : SCHIESS

Machine Model : V4C

Stock No. : 811157

Ex-factory Date : 2024



Main Technical Parameters:

CNC System: FANUC Oi-TF

Maximum rotation diameter on the bed: 650 mm

Maximum machining diameter: 500 mm

Maximum machining length: 500 mm

Maximum load: 350 kg (including chuck and accessories)

Spindle nose type and code: A2-8

Maximum spindle speed: 2500 rpm

Maximum output torque of the spindle: 549 Nm

Main motor power (continuous / 30 minutes): 15 / 18.5 kW

Standard chuck diameter: 15 inches

X-axis fast moving rate: 20 m/min

Z-axis fast moving rate: 20 m/min

X-axis travel: 300 mm

Z-axis travel: 520 mm

Standard tool turret type: 8-station servo tool turret

Outer tool size: 25 × 25 mm

Boring tool bar diameter: 50 mm

Machine tool weight: 6000 kg

External dimensions of the machine tool: 2260 × 1780 × 2880 mm (including chip conveyor)

Configuration:

Chip conveyor

Including chuck

Can the tool head select tools nearby? Yes



V4C 立式数控车床技术协议

以下规格：甲方）			
简称：立式数控车床，经双方商定：V4C V4C V4C V4C			
机床的主要技术参数及精度			
1.1 机床的主要技术参数：			
项目	单位	规格	备注
床身上最大可转直径	mm	Φ 650	
最大切削直径	mm	Φ 500	
最大切削长度	mm	500	
最大承重	kg	350	含卡盘等附件
主轴箱形式及代号		32 S	
主轴旋转速度	r/min	2500	
主轴最大输出扭矩	Nm	549	
总电机功率（连续/30 分钟）	kW	15/18.5	
标准卡盘直径	inch	15	
X 轴快速速度	m/min	20	
Z 轴快速速度	m/min	20	
X 轴行程	mm	300	
Z 轴行程	mm	520	
标准刀塔形式		S 1 包刀座刀塔	
外圆刀尺寸	mm	25×25	
锥刀杆直径	mm	Φ 30	
刀架可否装远进刀		可	