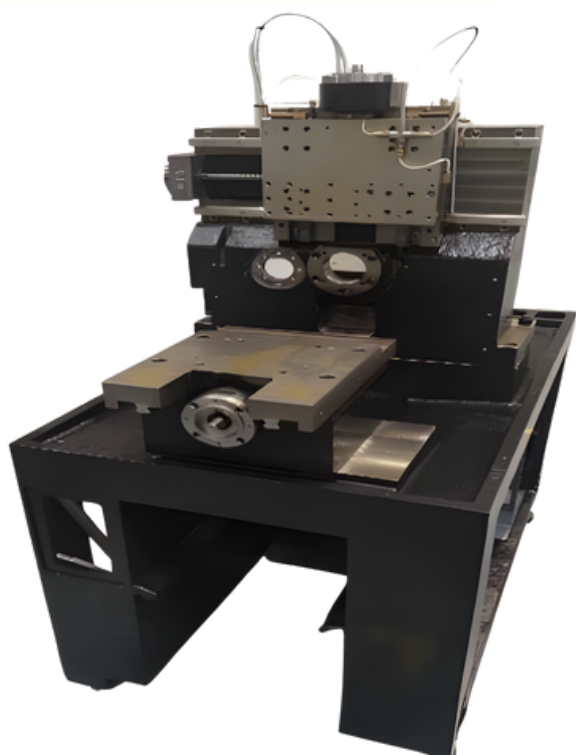


LINHA VB-OBOT



Projetado para peças menores que Ø7mm para confeccioná-las com alta precisão de usinagem. O eixo árvore principal e o traseiro adotam eixos-árvore elétricos de alta velocidade, para realizarem usinagens de alta precisão em peças de difícil usinagem.

Adota uma estrutura de caixa fundida de alta rigidez e baixo centro de gravidade tipo leito, e a base é projetada com uma estrutura de nervura central para dispersar a tensão de usinagem da máquina.



Modelo	VB-OBOT-RTS07
Eixo Principal	
Curso da Bucha de guia estática (Opcional)	110 mm
Curso da Bucha guia rotativa	105 mm
Rotação máxima	10.000 rpm
Diâmetro torneável máximo	Φ7 mm
Número mínimo de divisões	0,001°
Eixo secundário	
Curso	115 mm
Rotação máxima	10.000 rpm
Diâmetro máximo torneável	Φ7 mm
Número mínimo de divisões	0,001°
Ferramental	
Número de ferramentas	5
Nº de ferramentas Frontal/Traseiro	3 / 3
Diâmetro máximo de furação	Φ5 mm (ER11)
Diâmetro máximo de rosqueamento	M5 (ER11)
Diâmetro máximo de furação radial	Φ5 mm
Diâmetro máximo de fresagem radial	Φ30 mm
Motores e velocidade	
Potência do motor do eixo principal	1,0 kW / 1,7kW
Potência do motor do eixo secundário	1,0 kW / 1,7 kW
Servo Motor	0,5 kW
Motor de refrigeração	0,18 kW
Motor da Bomba de lubrificação	4 W
Motor do avanço rápido	24 m/min (Eixo X: 15 m/min)
Diversos	
Dimensões da máquina (C × L × A)	1420 × 1007 × 1634 mm
Altura do centro do eixo principal	1001 mm
Peso da Máquina	1300 kg
Potência instalada	6 kVA
Capacidade do Tanque de Refrigeração	60 L
Capacidade do Tanque de Lubrificação	1,8 L

