FU450R-51

MEMORIAL DESCRITIVO

FRESADORA UNIVERSAL

MARCA: WMW HECKERT

MODELO: FU450R-51

Fabricante: GOMEL MACHINE TOOL PLAN - BIELORUSSIA

Com comando numérico nos 3 eixos (X Y Z)

Comprimento da mesa de trabalho 1,800.00 mm

Largura da mesa de trabalho 450.00 mm

Carga máxima de mesa (uniformemente distribuído) 1500.00 kg

Inclinação da mesa de trabalho +/-45°

Dimensões máximas da peça (comprimento x largura x altura): 1800 x 450 x 630 mm

Avanço nos eixos X/Y/Z: 1320/630/345 mm

Velocidade de avanço nos eixos X e Z: 16-800 mm/min

Velocidade de avanço no eixo Y: 5-250 mm/min

Avanço acelerado nos eixos X e Z: 3150 mm/min

Avanço acelerado no eixo Y: 1000 mm/min

Faixa de rotação do fuso: 28-1400 rpm

Torque máximo do fuso: 1850 Nm

Diâmetro máximo da ferramenta de corte: 250 mm

Cone da ferramenta: SOAT5 NP 15 945

Número de ranhuras em T: 6

Ranhura em T Largura: 18 mm

Precisão de posicionamento longitudinal: ± 30 µm

Precisão geométrica de usinagem por 100 mm (planicidade): 20 µm

Precisão geométrica de usinagem por 100 mm (paralelismo): 30 µm

Precisão geométrica de usinagem por 100 mm (perpendicularidade): 20 µm

Velocidade de rotação do motor: 1500 rpm4

Potência do motor principal: 14 kW

Potência total de todos os motores: 14,43 kW

Capacidade do tanque de refrigeração: 45 l

Capacidade da bomba: 10 l/min

Alimentação: 3 x 380 V; 50 Hz

Dimensões (comprimento x largura x altura): 2834 x 2540 x 2040 mm

Peso da máquina: 4300 kg

Pais de fabricação BIELORUSSIA









