

FURADEIRA SCHMOLL MODELO A-MX1 – 160S

Marca: SCHMOLL

Modelo: A-MX1 – 160S



Furadeira Schmoll modelo MX-1 – 160S é uma furadeira desenvolvida para fabricação de placas de circuito impresso, equipado com um fuso para furação (motor) com rotação variável de 15.000 rpm a 160.000rpm.

Para movimentações da mesa e fuso, são compostos com motores lineares individuais de alta dinâmica (livre de desgaste e manutenção), com movimentação independente para a mesa no eixo X e Y com velocidade de 75 m/min, e fuso para furação no eixo Z com velocidade de 25 m/min para penetração e retração, que garantem alta aceleração e velocidade de deslocamento com alto nível de precisão (precisão no posicionamento da mesa – tolerância $\pm 18 \mu\text{m}$ e precisão na profundidade na furação – tolerância $\pm 12 \mu\text{m}$).

A furadeira é equipada com sistema de troca automática de brocas, construído com corrente de ferramentas com 2.600 brocas (carga e descarga automática durante produção).

A base da máquina é construída com granito natural com baixo coeficiente de expansão térmica que proporciona alta precisão e menor vibração.

É uma furadeira ideal para pequena série e protótipos.