



iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

PAO 502

Máquina automática de fresado de registro central (Serie única)

□ Última actualización: 10 de agosto de 2026



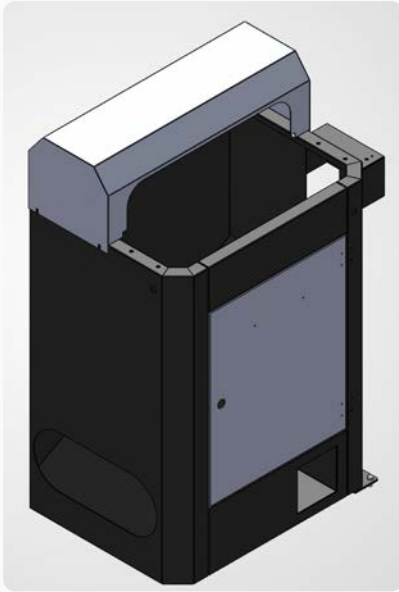
Descripción

Diseñada para operaciones de fresado de registro central en perfiles de PVC y aluminio. (Serie única)

Aspectos Destacados

- ✓ La máquina funciona completamente automática.
- ✓ Existe un sistema de apoyo ajustable según cuatro perfiles diferentes.
- ✓ Hay soportes de perfil para perfiles largos.
- ✓ Realiza el fresado de dos esquinas de un perfil en 20 segundos.
- ✓ Realiza fresado en diferentes ángulos.
- ✓ El cambio de nivel se realiza neumáticamente.
- ✓ Diseño conforme a normas CE.

Componentes de la Máquina

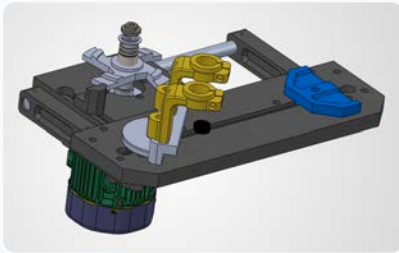


CARCASA

La carcasa PAO502 es una caja de protección modular fabricada mediante conformado de chapa metálica, adecuada para máquinas industriales o sistemas de automatización.

Detalles destacados: Tapa superior abatible/desmontable, puerta de servicio con ranura de cierre, canales de paso para cables/virutas/ventilación en la parte inferior y patas de fijación a suelo/bastidor.

Propósito de uso: Es adecuada para su uso como gabinete de panel de control/PLC, carcasa principal de máquina o protección de unidad de filtrado/succión.



GRUPO DE PRESIÓN

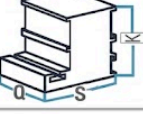
El Grupo de Presión PAO 502 es una unidad mecánica de presión/sujeción accionada que mantiene fija la pieza de trabajo durante el mecanizado, previene vibraciones y proporciona un posicionamiento preciso.

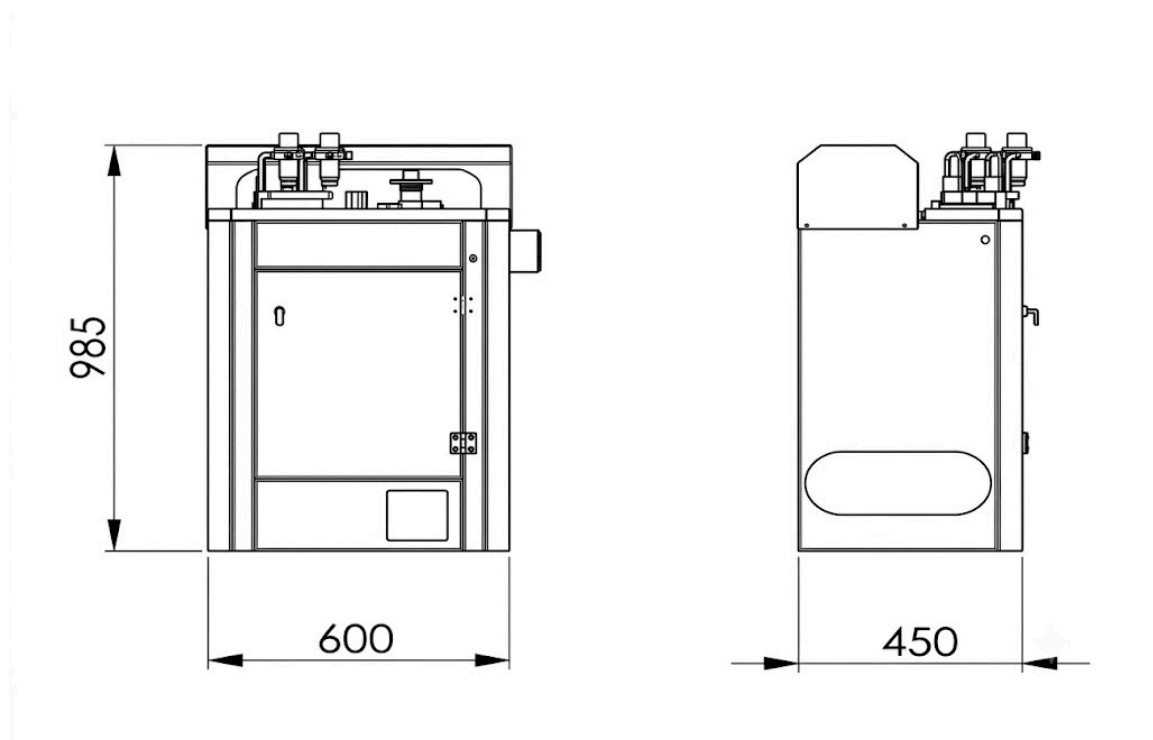
Detalles destacados: Motor de accionamiento integrado en la parte inferior, estructura de husillo de cuchillas de estrella/apriete vertical, soportes de ajuste con abrazaderas amarillas para los husillos verticales y bloque de apoyo azul.

Propósito de uso: Realiza un ajuste axial preciso según los diferentes espesores de material, asegurando que los perfiles o placas avancen sobre la línea sin deslizamiento, de forma fija y en el ángulo correcto.

Dibujos Técnicos

Dibujo técnico 1

TEKNİK VERİLER								
TEKNİK ÖZELLİKLER								
PAO-502	1.1 kW 400V 50Hz	D=150mm (maks.) d=30 mm	3000 d/dk. RPM	K=80mm(maks.) S=75mm(maks.) Q=.....	6-8 Bar	Hava Tüketimi 5 Lt/dk.	810x550x1200 mm	95 kg



Especificaciones Técnicas

Especificaciones técnicas

Potencia del motor	1,1 kW
Velocidad de rotación del motor	3000 rpm
Presión de aire	6-8 Bar
Consumo de aire	5 Lt/d
Voltaje	400V 50 Hz
Peso	95 Kg
Largo	810 mm
Ancho	550 mm
Alto	1200 mm



İNTEL MAKİNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

Kayapa Organized Industrial Zone, Mavi St. No:45/45 Nilüfer,
BURSA/TURKIYE

+90 (224) 504 30 32 | info@intelmakina.com

www.intelmakina.com