



iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

TP 120
Máquina de Routing de Registro Medio para Aluminio y PVC
□ Última actualización: 1 de julio de 2026



Descripción

Diseñada para operaciones de routing de registro medio en perfiles de PVC y aluminio.

Aspectos Destacados

- ✓ Cambio de cuchillas en serie disponible.
- ✓ Diseñada para perfiles de aluminio y PVC.
- ✓ Sistema de apoyo ajustable según cuatro perfiles diferentes.
- ✓ Realiza operación de fresado en dos esquinas del perfil en 20 segundos.
- ✓ Diseñada conforme a las normas CE.
- ✓ Fresado en varios ángulos.
- ✓ Sistema de refrigeración disponible.

Componentes de la Máquina

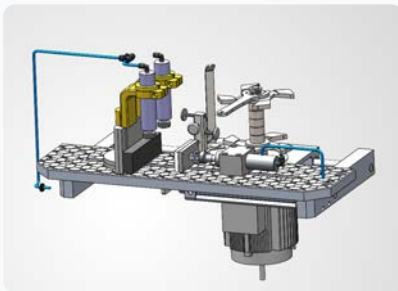


ESTRUCTURA

La Estructura TP 120 es una plataforma de máquina completa e independiente que aloja el panel, los componentes neumáticos y la interfaz del operador.

Detalles Destacados: Panel de control integrado en el lado derecho (Parada de Emergencia, Inicio, manómetro, interruptor pako), pistola de aire integrada en el lado izquierdo, tapa superior con cierre de pestillo, tres pernos de ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS verticales en la parte inferior y pies de rodillo ajustables en altura.

Propósito de Uso: Proporcionar una unidad de procesamiento/automatización compacta con equipamiento neumático y eléctrico listo, permitiendo la intervención directa del operador.



GRUPO DE PRESIÓN

El Grupo de Presión TP120 es una unidad de presión/procesamiento completamente automatizada neumáticamente que fija la pieza de trabajo con presión de aire y funciona con estructura de cuchillas múltiples.

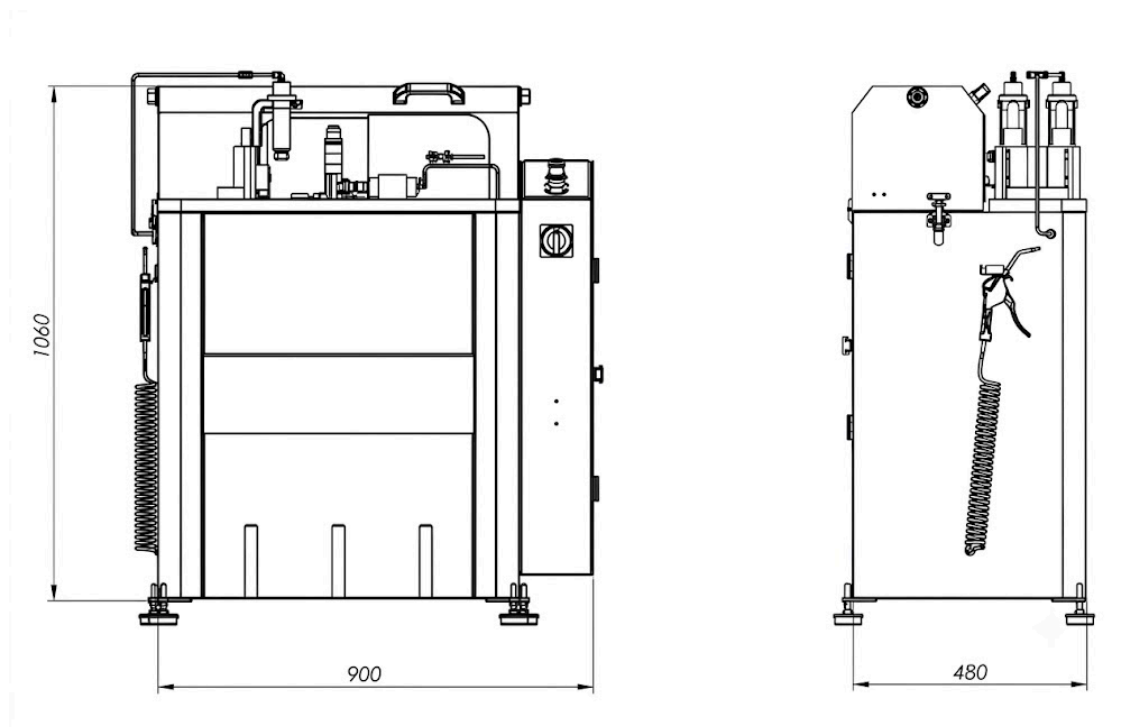
Detalles Destacados: Dos cilindros neumáticos verticales con manguera azul en lugar de pernos manuales, tabla aligerada con patrón de panal, cuchilla/apoyo de estrella de doble nivel en el eje, tornillos de ajuste micrométrico de precisión y actuador horizontal frontal.

Propósito de Uso: Proporcionar procesamiento de perfil y borde de precisión de doble cara/nivel rápido y sin vibraciones, sujetando la pieza automáticamente con presión de aire en posición fija milimétrica.

Dibujos Técnicos

Dibujo Técnico 1

TEKNİK VERİLER								
TEKNİK ÖZELLİKLER								
					BAR	Hava Tüketimi		
TP-120	2.2 kW 380V 50Hz	D=180mm (maks) d=30 mm	3000 D/dak. RPM	K=120mm(maks)	6-8 Bar	10 Lt/dak.	900x480x1060 mm	120 kg



Especificaciones Técnicas

Características Técnicas

Potencia del Motor	2,2 kW
Velocidad de Rotación del Motor	3000 rpm
Presión de Aire	6-8 Bar
Consumo de Aire	10 Lt/d
Voltaje	380V 50 Hz
Peso	120 Kg
Longitud	900 mm
Ancho	480 mm
Altura	1060 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