

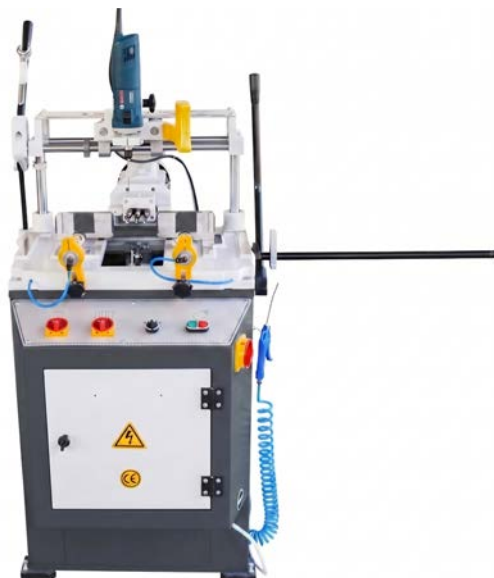


iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

SE 510

Triple Arm, Water Drainage, Copy Router Machine

□ Última actualización: 29 de junio de 2026



Descripción

La sección de routing de copia permite la apertura de ranuras de manijas de puertas y canales de espagnoleta de hojas. El grupo de triple taladro realiza la perforación de agujeros de brazo en las hojas.

Aspectos Destacados

- ✓ El routing de copia se controla manualmente bajo la guía del palpador de seguimiento de plantilla.
- ✓ Se utiliza para la apertura de canales de drenaje de agua en perfiles de PVC.
- ✓ La selección del motor se realiza mediante botones.
- ✓ Se evitan pérdidas de tiempo con un tiempo de operación óptimo.
- ✓ Dispone de dispositivo de sujeción neumática del perfil.
- ✓ El proceso de sujeción del perfil se realiza con una válvula de control manual en el bastidor.
- ✓ Gracias a los pies ajustables de la máquina, se posiciona fácilmente en el suelo.
- ✓ Los cabezales de routing se pueden ajustar libremente en profundidad y altura.
- ✓ El diseño cumple con las normas CE.



BASTIDOR

SE510, endüstriyel işleme tezgahları için tasarlanmış ağır hizmet tipi sac metal makine şasisidir/kabindir.

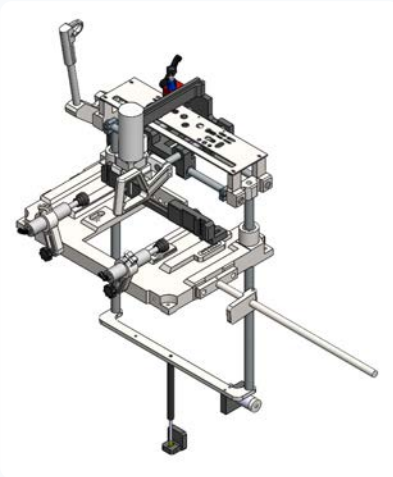
Gövde Yapısı: Kaynaklı ve bükümlü sağlam sac konstrüksiyon; alt-sağ kısımda korumalı şartlandırıcı (FRL) yuvası ve yan tarafta entegre pnömatik hava tabancası bulunur.

Kontrol ve Güvenlik: Eğimli ön panelde 2 adet ana pako şalter, başlama/durdurma butonları, mod seçici ve kolay erişilebilir yan Acil Stop butonu yer alır.

Bakım ve Montaj: Ön tarafta kilitli bir panel/elektrik kapağı; üst kısımda ise işleme başlığı montajı ve tahrik motoru bağlantısı için hazırlanmış açıklıklar ve muhafaza plakası mevcuttur.

Tam ortada duran delikli sac ise sıvı ve talaş tahliyesi için tasarlanmıştır.

Özetle; taşlama, pah kırma veya özel pnömatik/mekanik işleme üniteleri için tasarlanmış kompakt, ergonomik ve bakımı kolay bir alt kabindir.



BASTIDOR

SE510 es un bastidor/gabinete de máquina de chapa metálica de servicio pesado diseñado para máquinas herramienta de procesamiento industrial.

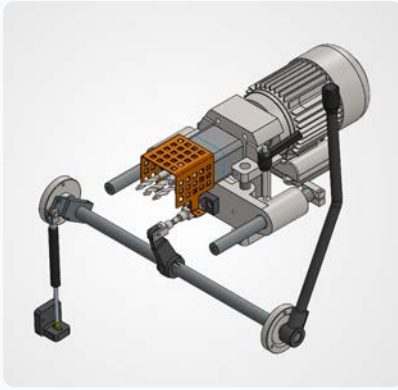
Estructura del Bastidor: Construcción de chapa soldada y doblada robusta; con alojamiento protegido del acondicionador (FRL) en la parte inferior-derecha y pistola de aire neumática integrada en el lado.

Control y Seguridad: En el panel frontal inclinado hay 2 interruptores principales, botones de inicio/parada, selector de modo y botón de Parada de Emergencia de fácil acceso en el lateral.

Mantenimiento y Montaje: Panel frontal bloqueado/cubierta eléctrica; en la parte superior hay aberturas y placa de protección preparadas para el montaje del cabezal de procesamiento y la conexión del motor de accionamiento.

La chapa perforada en el centro está diseñada para la descarga de líquidos y virutas.

En resumen; es un gabinete inferior compacto, ergonómico y de fácil mantenimiento diseñado para unidades de procesamiento neumáticas/mecánicas especiales o de amolado y avellanado.



GRUPO SUPERIOR

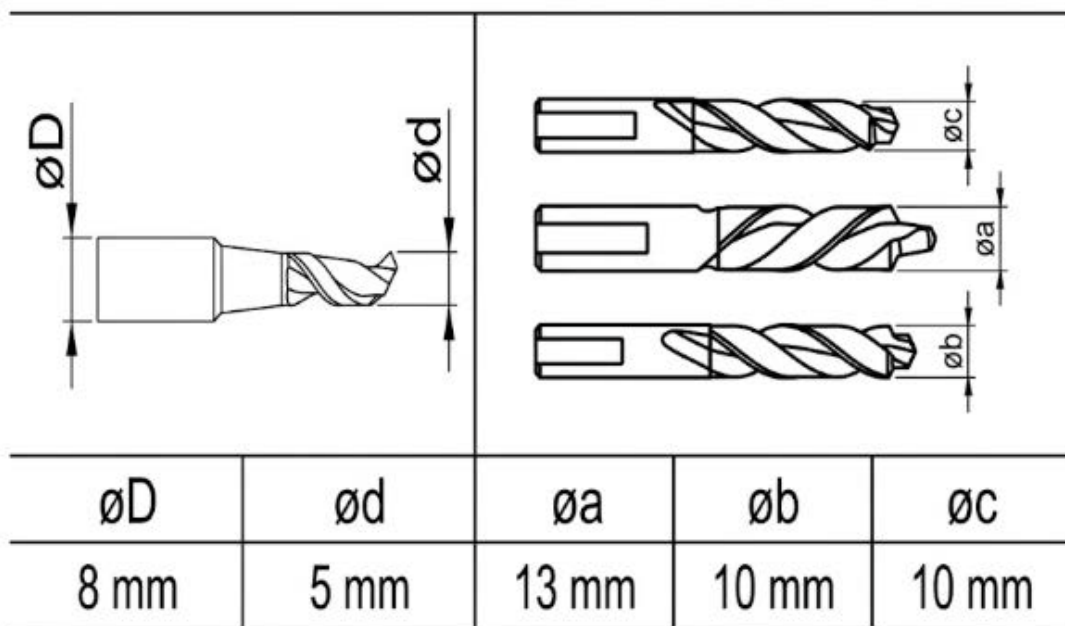
El Grupo Superior SE510 es un módulo de cabezal router de copia que sirve para abrir cerraduras, ranuras de brazo y canales de formas especiales en perfiles.

Cabezal Router de Copia: Realiza copiado/fresado preciso mediante un motor spindle cilíndrico de alta velocidad, mango ergonómico de desplazamiento en la parte frontal y placa de plantilla con patrón en la parte superior trasera.

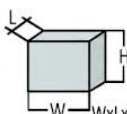
Sujeción Neumática: 2 pistones neumáticos en la parte frontal y bloques de tope (incluido el eje de extensión de la derecha) sujetan la pieza de trabajo axialmente y previenen vibración.

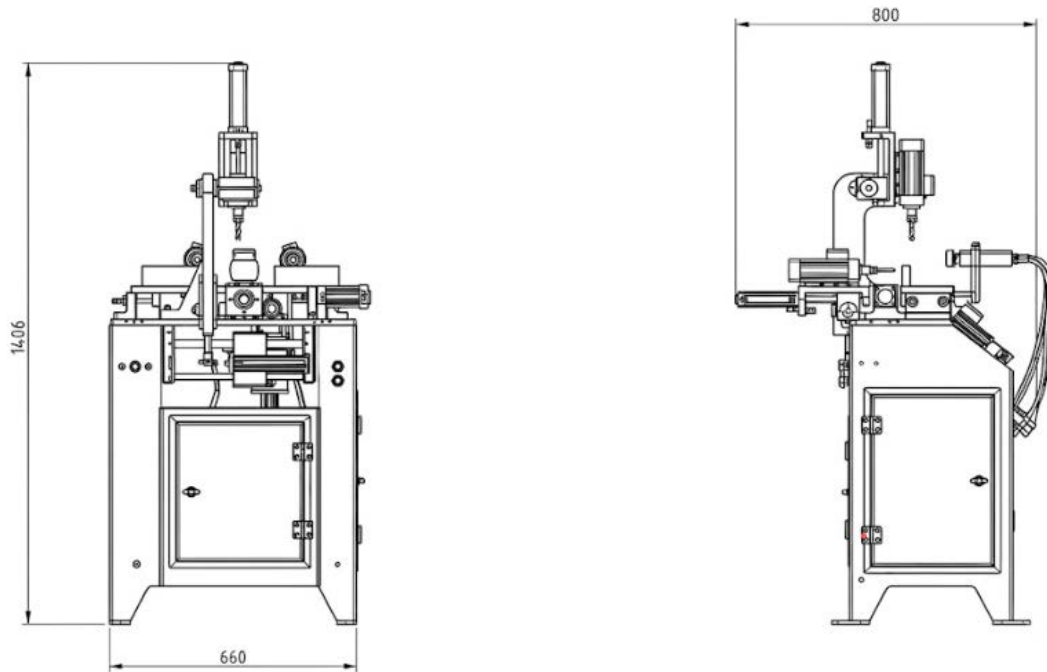
Guiado y Movimiento: Se mueve sobre ejes rectificados verticalmente; se proporciona carrera hacia arriba/abajo con la palanca de control trasera y la carrera se limita en profundidad con un tope mecánico inferior.

Diferencia de SA505: Mientras que SA505 es un cabezal router de servicio pesado estándar, SE510 es un sistema completo de Router de Copia con plantilla integrada y brazo de orientación.



Dibujo Técnico 2

TECHNICAL DATA									
TECHNICAL FEATURES									
						BAR	Hava tüke. Air cons.		
SE-510	0.65 KW 14000 d/dk	1.1 KW 380V 50Hz	0.65 KW 14000 d/dk	14000 d/dk	1500 d/dk	6-8 Bar	5 Lt/dk. Lt/min.	103x66x140 cm	90 kg



Especificaciones Técnicas

Especificaciones Técnicas

Potencia del Motor	1x 1.1 kW - 1x 0,65 kW
Velocidad de Rotación del Motor	14000 rpm
Velocidad de Rotación de la Herramienta	15000 rpm
Presión de Aire	6-8 Bar
Consumo de Aire	5 Lt/min
Voltaje	380V 50 Hz
Peso	90 Kg
Largo	1030 mm
Ancho	660 mm
Alto	1400 mm



İNTEL MAKİNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

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

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

www.intelmakina.com