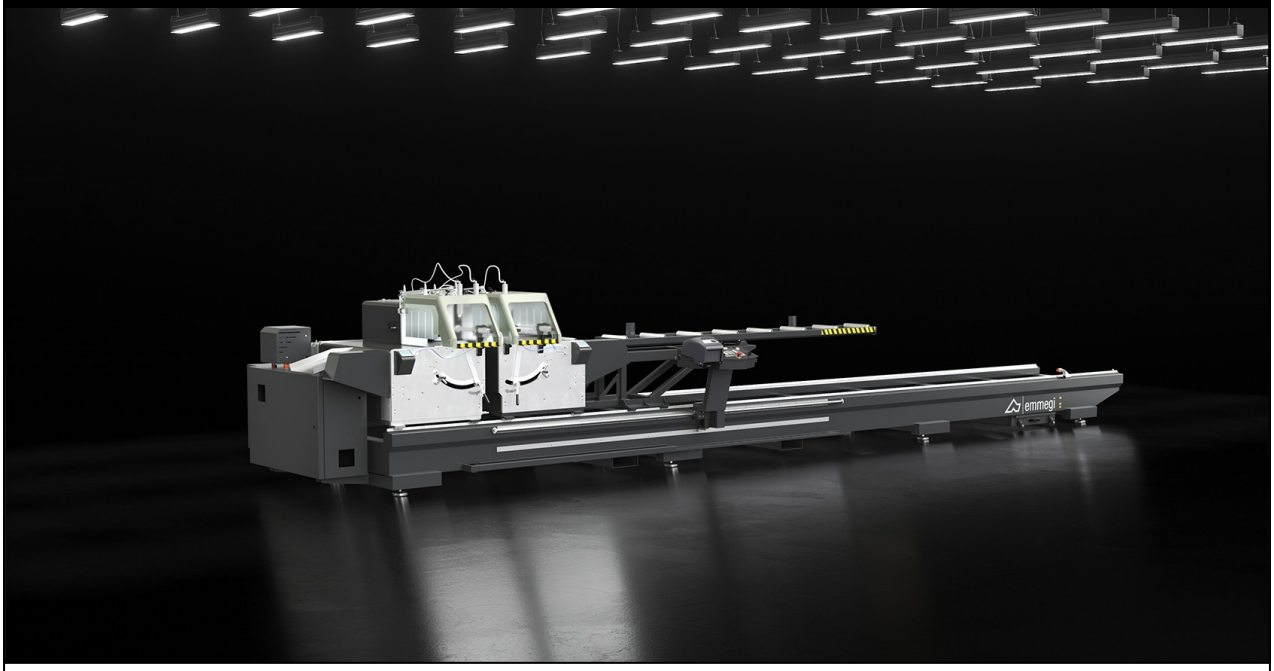
RADIAL 550

TRONZADORAS DE DOBLE CABEZAL

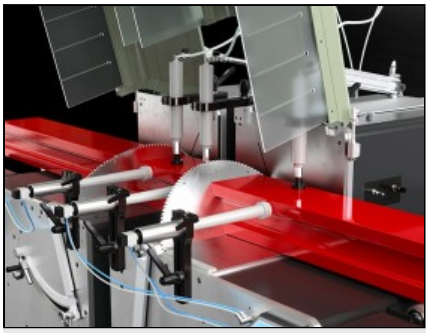


Tronzadora electrónica de doble cabezal con movimiento radial de los discos, desplazamiento automático del cabezal móvil en patines con recirculación de bolas mediante sistema de piñón y cremallera; giro interno de hasta 30°. Sirve para cortar perfiles de grandes dimensiones. El avance del disco es accionado por dos cilindros oleoneumáticos.

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

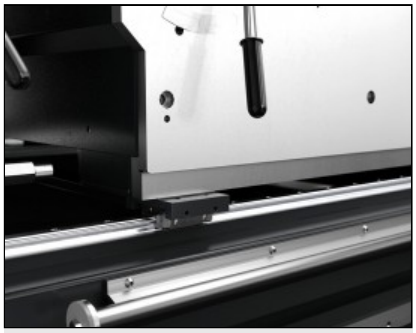


Inclinación de los cabezales móviles

El grupo porta hoja, ubicado sobre cada uno de los cabezales móviles, puede posicionarse mediante cilindros neumáticos, respecto de la superficie de apoyo del perfil a 90°, 45°, 30° y a ángulos intermedios hacia el interior. Las unidades móviles cuentan con protecciones integrales de descenso neumático de la zona de mecanizado.

Control

El panel de control, instalado en un soporte deslizante en cojinetes en el lado frontal de la máquina, permite colocar de manera correcta los cabezales móviles en función de las necesidades específicas del corte que se debe realizar. Tiene una pantalla táctil de 7" y un software completamente personalizado y con múltiples funciones pensadas especialmente para esta máquina. Mediante la creación de las listas de corte se optimiza el ciclo de elaboración, permitiendo reducir los desechos y los tiempos para las fases de carga-descarga de las piezas.



Movimiento sobre guías de recirculación de bolas

El desplazamiento del cabezal móvil a lo largo del eje X se realiza sobre guías y patines de recirculación de bolas; esta solución presenta una baja resistencia a la fricción para permitir altas velocidades y la máxima precisión de movimiento. La posición está garantizada por un sistema de posicionamiento con banda magnética absoluta.

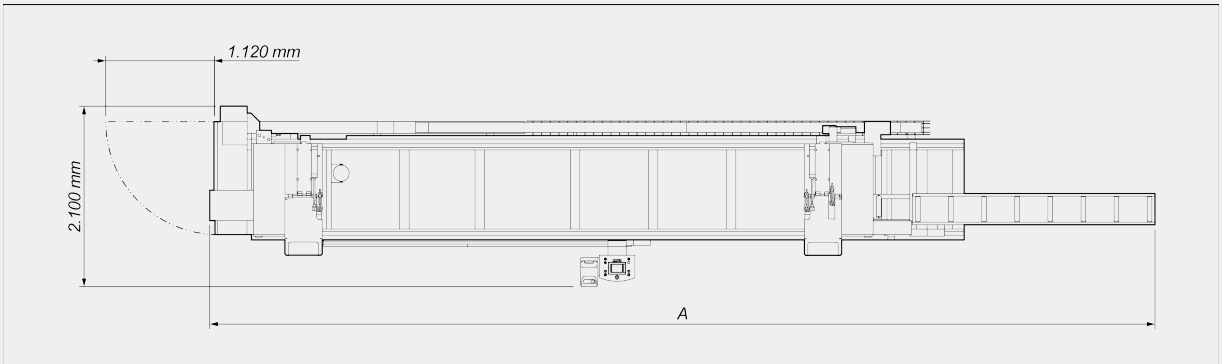
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

RADIAL 550 / TRONZADORAS DE DOBLE CABEZAL

LAYOUT



	A
Radial 550 - 4 m (mm)	8.100
Radial 550 - 6 m (mm)	10.950

Las dimensiones pueden variar en función de la configuración del producto.

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

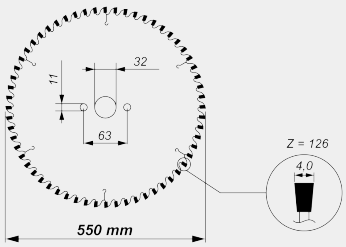
Control electrónico eje X	●
Velocidad de posicionamiento eje X (m/min)	25
Detección posición cabezal móvil mediante sistema de medición directo con banda magnética absoluta	●
Movimiento del cabezal móvil sobre guías y patines de recirculación de bolas	●
Control electrónico de las angulaciones intermedias	●
Visores digitales para ángulos intermedios	○
Iluminación del área de trabajo	○
Inclinación interna máx.	30°
Avance oleoneumático de los discos	●
Corte útil, según el modelo (mm)	4.000 / 6.000
Corte mínimo estándar con 2 cabezales a 90° (mm)	415
Corte mínimo con software PLUS con 2 cabezales a 90° (mm)	335
Hoja de metal duro	2
Diámetro del disco (mm)	550
Potencia motor disco (kW)	2,2
Altura del plano de carga (mm)	1.035

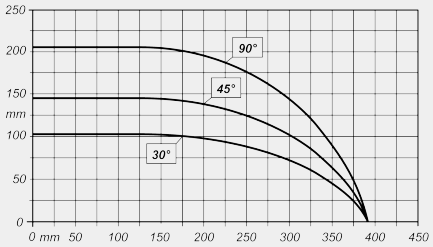
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

DIAGRAMA DE CORTE





INCLINACIÓN CABEZAL DE CORTE

Regulación electrónica de los ángulos intermedios

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIONES

Protección local frontal de accionamiento neumático	●

LUBRICACIÓN Y ASPIRACIÓN

Sistema de lubricación mediante pulverización de agua con emulsión de aceite o de aceite de difusión mínima (según la versión)	●
Preparado para arranque automático del aspirador	●
Cajones recoge viruta	○

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

POSICIONAMIENTO Y BLOQUEO DEL PERFIL

Juego de mordazas horizontales y verticales neumáticas con dispositivo "baja presión"	●
Mesa de rodillos soporte perfil	●
Mordaza horizontal adicional sostén perfil en cabezal móvil	○
Mordaza vertical adicional sostén perfil en cabezal móvil	○
Mordaza y soporte para corte (solo a 90°) paso-paso	○
Tope mecánico para cortes en cuña	○
Soporte intermedio perfil neumático	○

FUNCIONES

Ejecución de cortes individuales	●
Ejecución de cortes fuera de escuadra (ángulos intermedios)	●
Ejecución de cortes cíclicos a partir de listas de cortes	●
Importación de listas de corte	●
Cortes especiales PLUS (corte de medidas excesivas, de medidas inferiores a las mínimas, paso-paso, punteado)	○

Incluido ● Disponible ○

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.