



Radial Libra

Tronzadoras de doble
cabezal



Las tronzadoras de doble cabezal Emmegi poseen características de rendimiento únicas como solidez y fiabilidad. Son máquinas ideales para cortar barras en aluminio y PVC de diferentes espesores y angulaciones. Máquinas de vanguardia que mejoran considerablemente el ciclo productivo gracias a su elevado nivel de precisión y a la gran facilidad de empleo. Radial Libra es la tronzadora electrónica de doble cabezal con movimiento radial de los discos, desplazamiento automático del cabezal móvil y giro interno hasta 30°. Sirve para cortar perfiles de gran tamaño. La máquina puede suministrarse con impresora industrial de etiquetas que permite identificar las piezas y asociarlas al correspondiente pedido.



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 control instalado en los diferentes modelos, preparado para un fácil uso y deslizante sobre cojinetes, permite colocar de manera correcta los cabezales móviles en función de las necesidades específicas del corte que se ha de realizar. Mediante la creación de las listas de corte se optimiza el ciclo de mecanizado, permitiendo reducir los desechos y los tiempos para las fases de carga-descarga de piezas.



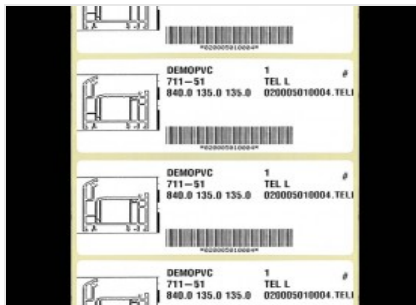
Visualizador digital para ángulos intermedios (Opcional)

En presencia de giro neumático de los cabezales móviles, el visualizador de ángulos intermedios permite identificar con absoluta precisión la inclinación de la unidad de corte, garantizando la precisión de los perfiles cortados.



Soporte intermedio neumático (Opcional)

El soporte intermedio neumático es extremadamente útil cuando se cortan perfiles ligeros de longitudes considerables. En ese caso, el soporte neumático se ocupa de crear, automáticamente, la condición ideal para sostener el perfil. Este accesorio está disponible para todas las longitudes, pero se aconseja expresamente en máquinas que tienen un corte útil de 6 metros.



Preparación impresora (Opcional)

La máquina está preparada para la instalación de una impresora que se puede seleccionar de entre los modelos compatibles. La configuración prevé la habilitación de la función de impresión y la preparación mecánica y eléctrica para la conexión de la impresora.



Etiquetadora (Opcional)

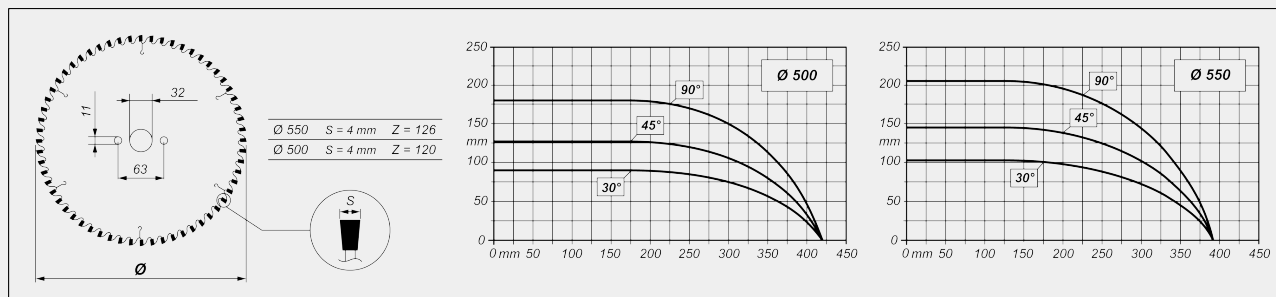
La etiquetadora industrial permite identificar cada perfil cortado con características identificativas provenientes de la lista de corte. Además, la impresión del código de barras permite una fácil identificación del perfil, especialmente útil para las posteriores fases de mecanizado en Centros de Mecanizado o en líneas de montaje asistido.

**RADIAL LIBRA / TRONZADORAS DE DOBLE CABEZAL****CARACTERÍSTICAS DEL CONTROL**

Pantalla gráfica LCD de 6"	●
Preparación de la conexión de la etiquetadora	○
Etiquetadora velocidad 150 mm/s	○
Etiquetadora con despegador velocidad 150 mm/s	○
Puertos USB	●
Tarjeta de red RJ45	○
Preparado para conexión con PC remoto mediante USB, red o serial (según la versión)	●
Ejecución de cortes individuales	●
Memorización de 99 valores correctivos de perfil con cálculo automático de la medición para cortes angulados	●
Memorización de 20 listas de corte (50 líneas cada una) desde teclado	●
Memorización de 25 listas de corte (100 líneas cada una) por desde un PC externo por medio de USB o red	●
Creación de 100 tipos de cerramiento (1.500 fórmulas) que se pueden descargar a USB	●

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Lectura posición cabezal móvil mediante sistema de medida directo con banda magnética	●
Hoja de metal duro	2
Protección integral de la zona corte de mando neumático	●
Juego de mordazas horizontales y verticales neumáticas con dispositivo "baja presión"	●
Mesa de rodillos soporte perfil	●
Sistema de lubricación mediante pulverización de agua con emulsión de aceite o de aceite de difusión mínima (según la versión)	●
Soporte perfil manual	●
Preparado para arranque automático del aspirador	●
Regla métrica	●
Corte útil (mm)	4.000 / 6.000
Potencia motor disco (kW)	1,85

DIAGRAMA DE CORTE

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.