



Classic Magic

Tronzadora de doble cabezal



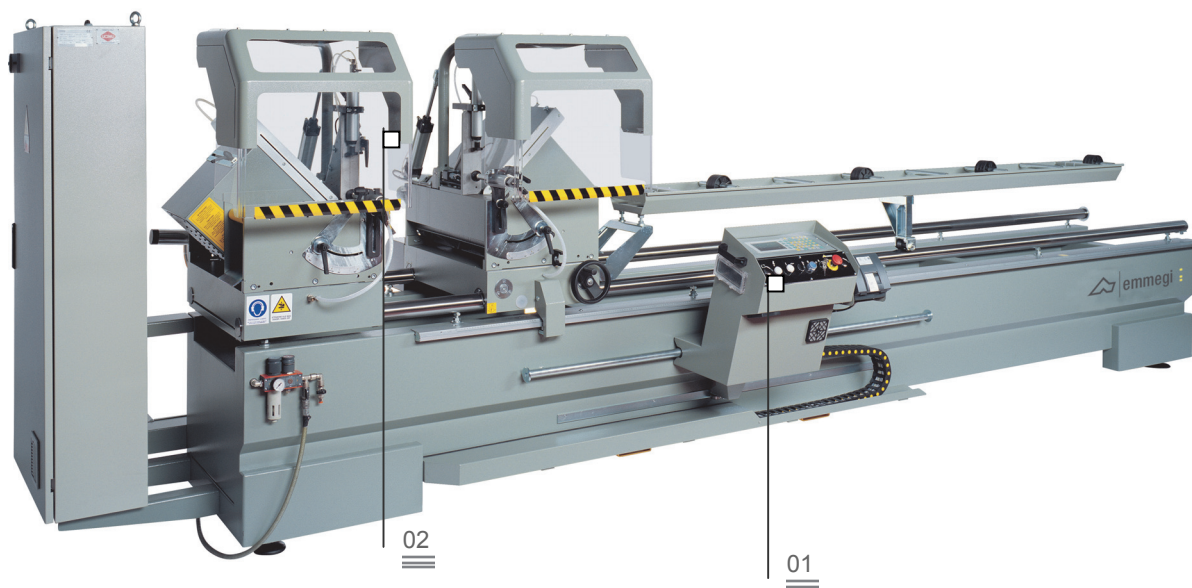
Control

01



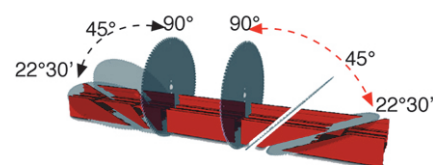
Inclinación de los
cabezales móviles

02



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.

Classic Magic es la tronzadora de doble cabezal con movimiento electrónico del cabezal móvil. La máquina puede suministrarse con impresora industrial de etiquetas que permite identificar las piezas y asociarlas al correspondiente pedido.



Visualizador digital para
angulaciones intermedias
(opcional)

03



Impresora de etiquetas
(opcional)

04



Soporte intermedio
(opcional)

05



Classic Magic

Tronzadora de doble cabezal

01

Control

El control, que se instala en los varios modelos, es de fácil empleo, se desplaza sobre cojinetes y permite posicionar correctamente los cabezales móviles según las especificaciones del corte a efectuar. A través de la creación de listas de corte se optimiza el ciclo de mecanizado reduciendo los desechos y los tiempos de carga-descarga de la pieza.

02

Inclinación de los cabezales móviles

La rotación de los cabezales en torno al eje horizontal se da por medio de cilindros neumáticos y los ángulos que pueden obtenerse van de 90° hasta alcanzar 22°30' exteriores; los ángulos intermedios se obtienen mediante el tope correspondiente, que puede regularse manualmente. Las unidades móviles cuentan con protecciones integrales de bajada neumática de la zona de mecanizado.

03

Visualizador digital para angulaciones intermedias (opcional)

Cuando los cabezales móviles invierten neumáticamente su inclinación, el visualizador de las angulaciones intermedias permite identificar la inclinación exacta del cabezal, garantizando la precisión de los perfiles cortados. Este dispositivo es útil especialmente cuando se deben realizar cortes fuera escuadra en cuanto permite al usuario identificar rápidamente y en forma precisa la angulación necesaria.

04

Impresora de etiquetas (opcional)

La impresora industrial permite identificar cada perfil cortado imprimiendo las características que identifican el perfil, tomadas de la lista de corte. Además, la impresión del código de barras permite identificar fácilmente el perfil mismo perfil: esto es muy útil en las siguientes fases de mecanizado en centros de mecanizado o en líneas de ensamblaje asistido.

05

Soporte intermedio (opcional)

El soporte intermedio neumático es muy útil cuando se cortan perfiles ligeros de largo considerable. En este caso, el soporte neumático crea automáticamente la condición ideal para sostener el perfil. Este accesorio se halla disponible para todos los largos pero se recomienda expresamente su uso en máquinas con corte útil de 5 y 6 metros.

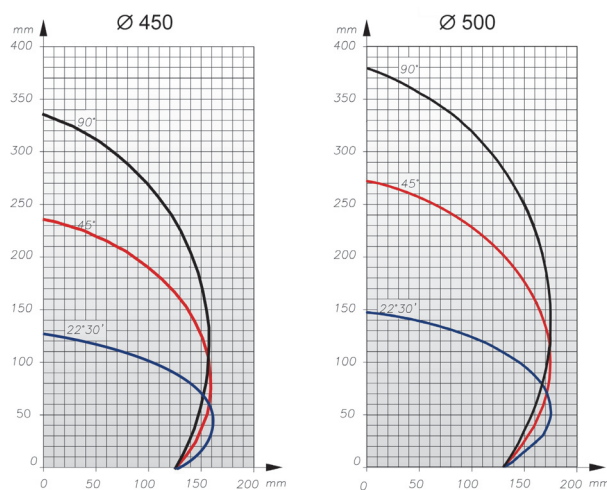


Diagrama de corte

CARACTERÍSTICAS DEL CONTROL

Display LCD iluminado desde atrás

Preparación para conexión con una impresora industrial de etiquetas

Puerto USB

Tarjeta de red RJ45

Ejecución de cortes simples

Es posible almacenar 99 valores correctivos de perfil con cálculo automático de la medida en caso de cortes angulares

Es posible almacenar 20 listas de corte (50 líneas cada una) mediante teclado

Es posible almacenar 10 listas de corte (100 líneas cada una) transmitidas vía cable, desde un ordenador externo, mediante tarjeta RS232

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Lectura posición cabezal móvil mediante sistema de medida directo con banda magnética

2 discos widia

Protección integral de mando neumático en la zona de corte

Juego de mordazas horizontales y verticales neumáticas con dispositivo de "baja presión"

Base de rodillos para sostener el perfil

Sistema de lubricación mediante pulverización de agua con emulsión de aceite o bien por inyección mínima de aceite (según el modelo)

Angulaciones de corte con discos de Ø450 y 500 mm de 22°30' (externos) a 90°

Soporte perfil manual

Preparación para arranque automático del aspirador MG

Juego de contraformas estándares

Regla métrica

Corte útil 4/5/6 m según el modelo

Potencia motor disco (kW)

2,2