SCA/E

TRONZADORAS DE UN CABEZAL



Tronzadora con una unidad de corte ascendente con rotación automática de CN del eje vertical por medio de un motor brushless e inversión simultánea del eje horizontal accionada hidráulicamente. Permite efectuar cortes en angulaciones de 90° a 22°30’ (a la izquierda y a la derecha) en el eje vertical y de 90° a 35° (sólo a la derecha) en el eje horizontal.

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

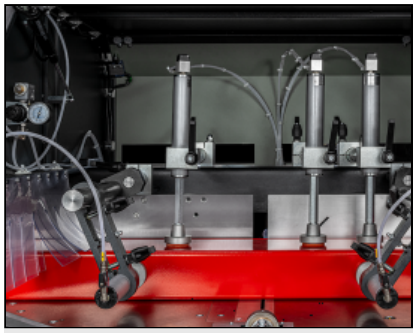
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.



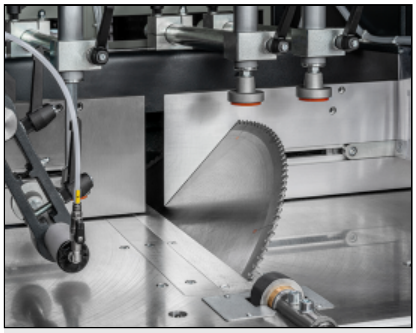
Hoja

La tronzadora está equipada con hoja de metal duro de 650 mm de diámetro, montada en un sistema de avance hidráulico, que garantiza la rigidez del sistema y, al mismo tiempo, la potencia necesaria para el mecanizado de perfiles de secciones importantes.



Mordazas

El bloqueo de la pieza se realiza a través de grupos de mordazas horizontales y verticales, caracterizados por una extrema rapidez de posicionamiento. La solidez de la estructura mecánica utilizada garantiza la extrema rigidez del bloqueo de la pieza en las superficies de trabajo.



Zona de corte

Para poder utilizar al máximo la capacidad de corte que garantiza el mecanizando de perfiles de gran tamaño, la zona de corte se compone de una sólida estructura que asegura la máxima rigidez. Ya sea en el plano horizontal como en la escuadra vertical.



Control

La consola de control utiliza una pantalla táctil de 7” y un software completamente personalizado para la gestión total de las funciones operativas de la máquina. Permite la lectura de la inclinación de la unidad de corte en el eje horizontal, la configuración de los ángulos de corte en el eje vertical CN, así como el bloqueo de la pieza. Además, a través de la consola de control es posible realizar la preparación y opcionalmente la importación de las listas de los ángulos de corte de modo automático.

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.

SCA/E / TRONZADORAS DE UN CABEZAL

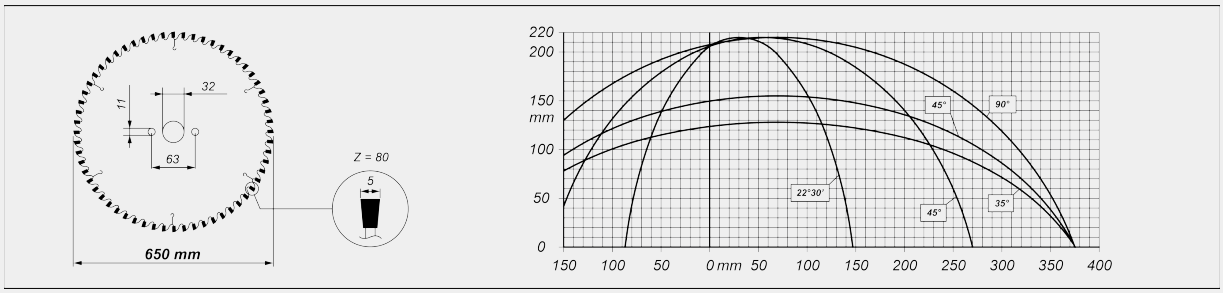
CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Control electrónico eje de rotación vertical	●
Posicionamiento con codificador absoluto	●
Avance hidráulico del disco	●
Hoja de metal duro	●
Diámetro del disco (mm)	Ø 650
Rotación disco en eje vertical	-22°30' ÷ +22°30'
Regulación electrónica de los ángulos intermedios en el eje vertical	●
Inclinación disco en eje horizontal (hacia la derecha)	90° ÷ 35°
Regulación mecánica de los ángulos intermedios en el eje horizontal	●
Visualización digital giro eje horizontal	●
Velocidad avance disco regulable	●

MOTOR DISCO

Motor trifásico autofrenante con convertidor	●
Potencia motor trifásico (kW)	5,5
Velocidad rotación disco (rpm)	2.800
Velocidad periférica (m/s)	95
Tiempo de intervención del freno (s)	10

DIAGRAMA DE CORTE

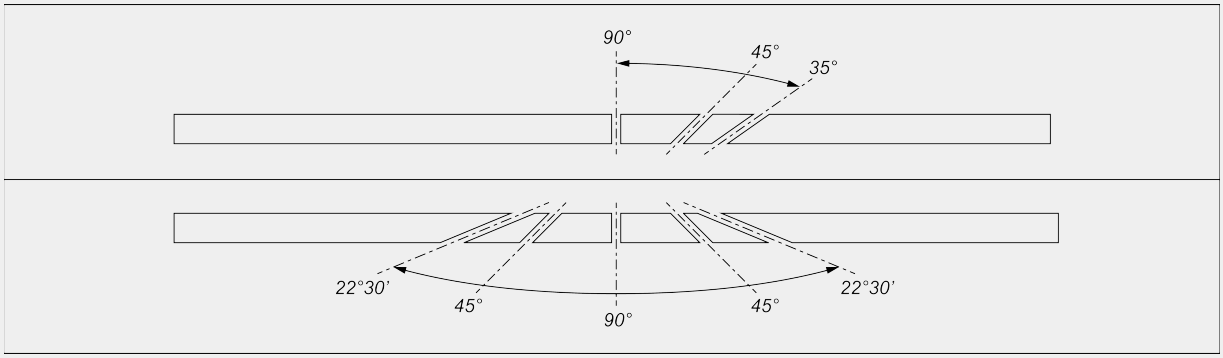


Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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 CABEZAL DE CORTE



Regulación electrónica de los ángulos intermedios en el eje vertical
Regulación mecánica de los ángulos intermedios en el eje horizontal

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIONES

Túneles laterales de protección	●
Protección integral de mando manual	●

LUBRICACIÓN Y ASPIRACIÓN

Preparado para arranque automático del aspirador	●
Sistema de lubricación por aceite con difusión mínima	●

POSICIONAMIENTO Y BLOQUEO DEL PERFIL

Mordazas verticales neumáticas	3
Mordaza horizontal neumática	1
Mordaza horizontal adicional	○
Reductores de presión de las mordazas con manómetro	○
Escuadra apoyo perfil que puede retroceder y regularse para cortes compuestos de hasta 35°	●
Altura del plano de carga (mm)	1.100

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.