

## Tronzadora de doble cabezal para aluminio de 4 metros Emmegi TWIN ELECTRA SUN TU/4

### Especificaciones Generales:

- **Tipo:** Tronzadora de doble cabezal
- **Fabricante:** Emmegi
- **Modelo:** TWIN ELECTRA SUN TU/4
- : 2000

:



### Especificaciones:

El modelo TWIN ELECTRA sirve para el corte de perfiles de aluminio.

La máquina está compuesta por una base de chapa de acero en la que están fijadas dos barras de acero de alta resistencia que tienen la función de guiar durante el desplazamiento la unidad de corte móvil.

Dos unidades de corte, montadas en los carros correspondientes, están compuestas por un grupo porta-hoja que puede posicionarse, electrónicamente, en todas las angulaciones comprendidas entre 22°,30' externos y 45° internos (135°).

Este tipo de tronzadora puede funcionar en varios modos de funcionamiento:

- Ejecución de cortes individuales con regulación automática de los espesores de perfil.
- Ejecución de las listas de corte introducidas mediante teclado.
- Ejecución de listas de corte recibidas desde un PC mediante red o soporte informático.
- Es posible crear pedidos y gestionar hasta 500 tipos de puertas y ventanas, de los que 120 ya están prealmacenados.
- Es posible efectuar cortes de escuadras también en angulaciones distintas de 90° (opcional).

- Ejecución de cortes de longitud inferior respecto a la medida mínima de la máquina (opcional).
- Ejecución de cortes de longitud superior respecto a la medida máxima de la máquina (opcional).
- Ejecución de cortes despuntados (opcional).
- Gestión de una impresora para etiquetas durante la fase de corte (opcional).

Un cilindro hidráulico hace avanzar la hoja de sierra que sale de la superficie plana vertical sólo con el motor accionado (hoja en rotación), con las mordazas bloqueadas y las protecciones bajadas.

El corte se efectúa mediante hojas de sierra de metal duro.

La refrigeración de la hoja, que se produce sólo durante la operación de corte, se obtienen mediante un sistema "LUBRICA" con capacidad regulable.

Existe una sola consola de mando en la parte delantera de la máquina para efectuar las operaciones necesarias.

Longitud corte mínimo : 350 mm

Longitud corte máximo: 4000-5000-6000 mm

Diámetro hoja sierra : 500 mm

Diámetro eje hoja de sierra: 32 mm

Potencia motor hoja de sierra: 2,2 KW

Revoluciones motor hoja de sierra: 2800 r.p.m.

Potencia instalada: 7,8 KW

Velocidad avance hoja de sierra: 0-60 mm/s

Velocidad de corte: 73 mm/s

Velocidad de carrera del carro: 20 m/min

Presión de trabajo: 6-8 Bar

Consumo de aire por ciclo a 6 Bar: 32 NI

Peso: 1620 Kg.

Dimensiones: 6000x1708x1650H