

Modelo de máquina

# SIRIO 370 AF-E

Sierra de inglete automática con descenso vert.

Breve descripción

SIRIO 370 AF-E es la cortadora profesional automática de descenso vertical con control vertical. La máquina corta de 0° a 45° a la derecha en ciclo semiautomático y de 0° a 60° a izq. en ciclo automático. La hoja de disco en descenso permite el corte de acero incluso de alta resistencia (inoxidable y aleaciones ligeras usando el variador de velocidad)



Scan the video



Capacidad de corte a 0°	Redondo: 120mm - Cuadrado: 100mm - Rectángulo 180x100mm
Capacidad de corte a 45° izquierda	Redondo: 120mm - Cuadrado: 100mm - Rectángulo: 130x100mm
Capacidad de corte a 45° derecha	Redondo: 105mm - Cuadrado: 100mm - Rectángulo: 130x100mm
Capacidad de corte a 60° izquierda	Redondo: 110mm - Cuadrado: 90mm - Rectángulo: 90x100mm
Capacidad de corte recomendada por pieza	40mm
Dimensión de la cuchilla de disco	D: 370mm - eje:40mm
Velocidad de la cuchilla	15/30 rpm
Velocidad de la cuchilla recomendada	30/60 rpm
Velocidad de la cuchilla con variador de	15/70 rpm
Velocidad de la cuchilla x2 con variador	30/140 rpm
Motor de la cuchilla	1.5/2.2 KW
Carrera del carro avanzador	520mm
Longitud mín. de corte en ciclo automáti	15mm
Diámetro mínimo de corte en sesión	5mm
Desperdicio mínimo	170mm
Altura de la zona de trabajo	925mm

Dimensión	1900x1450x2100mm
Peso	710kg

## Características



### Estructura vertical rígida

El modelo SIRIO tiene una elevada estabilidad estructural para reducir vibraciones y movimiento de la sierra durante el corte. La estructura rígida vertical en hierro fundido en cola de milano con una gran superficie de contacto entre el cabezal de la máquina y la estructura para asegurar aún más solidez cuando está en uso. El operador puede engrasar fácilmente las guías deslizantes para facilitar el movimiento vertical del cabezal.



### Control electrónico

Todas las funciones se pueden controlar desde el panel de control: ajuste de longitud y cantidad de cortes, posicionamiento de la cuchilla para aproximación rápida, operaciones de corte de inicio y finalización, veloci del disco, tiempo de ciclo, número de cortes.



### Ajuste de la longitud de corte

Es posible configurar una longitud de corte a través del posicionador manual con lectura digital y nonio decimal para una máxima precisión de posicionamiento.



### Carro avanzador

El carro avanzador de SIRIO 370 AF-E está montado sobre una placa flotante para permitir la alimentación de barras no perfectamente rectas. Activación por cilindro neumático. El vicio del carro delantero abre 200 mm, carrera única máxima 520 mm (desperdicio mínimo 170 mm).



### Mordaza frontal

Todas las sierras de disco del modelo SIRIO, tienen de serie el movimiento transversal rápido de la mordaza fr neumático deslizándose transversalmente con posicionamiento y bloqueo rápidos.



### Limpieza de la cuchilla

En todos los modelos SIRIO, montamos el cepillo de limpieza con cuchilla de nailon de serie para evitar dañar de la hoja y mantenerla siempre limpia.



### Variador de velocidad ESC (Opcional)

OPTIONAL

Variador de velocidad con inverter. También es posible solicitar el doble de velocidad con y sin variador de velocidad ESC: utilizando el variador, la velocidad será de 15/70 rpm. También puede aplicar el dispositivo para doble velocidad: en este caso la velocidad será 30/60 rpm o 30/140 rpm con el variador.



### Sistema de lubricación mínima (opcional)

OPTIONAL

Está disponible bajo pedido para cualquier máquina la lubricación mínima que anula la dispersión del líquido refrigerante típico del uso del aceite emulsionable. La duración de la cuchilla no se ve de ninguna manera perjudicada.



### Mordaza en V (Opcional)

OPTIONAL

La aplicación de la mordaza de hierro fundido en V permite cortar un haz de tubos. Diámetro máximo: 85 mm. Se suministra con kit de montaje.



### Cuchilla de disco (Opcional)

OPTIONAL

SIRIO 370 AF-E utiliza una cuchilla de disco, dimensión 370x3mm. En acero HSS DMo5, orificio 40mm con vaporización antidesgaste.



### Conexión para mesa de rodillos para lado de carga (Opcional)

OPTIONAL

Elemento de conexión a la máquina para transportador de rodillos del lado de carga; longitud 1m, completo con recogida de refrigerante. Equipado con 4 rodillos y 1 soporte.



Mesa de rodillos de carga/descarga (Opcional)

OPTIONAL

Transportador de rodillos compatible tanto para el lado de carga como lado de descarga. 1º elemento, longitud



Mesa de rodillos de carga/descarga (Opcional)

OPTIONAL

Siguiente elemento para transportador de rodillos del lado de carga y de descarga, longitud 2m, capacidad 600k



Pareja de rodillos en V (Opcional)

OPTIONAL

Pareja de rodillos en V de acero para haces y barras redondas. Máximo 6 pares por elemento de 2 m (para usar c ya equipadas con mordazas en forma de V). Para usar sin cubierta de rodillo; no combinable con rodillos vertic



Pareja de rodillos verticales (Opcional)

OPTIONAL

Pareja de rodillos de contención de acero verticales. Máximo 2 pares por elemento de 2 m (para usar sin cubierta de rodillo; no combinable con rodillos en forma de V.