

Modelo de máquina

# SIRIO 370 AF-NC

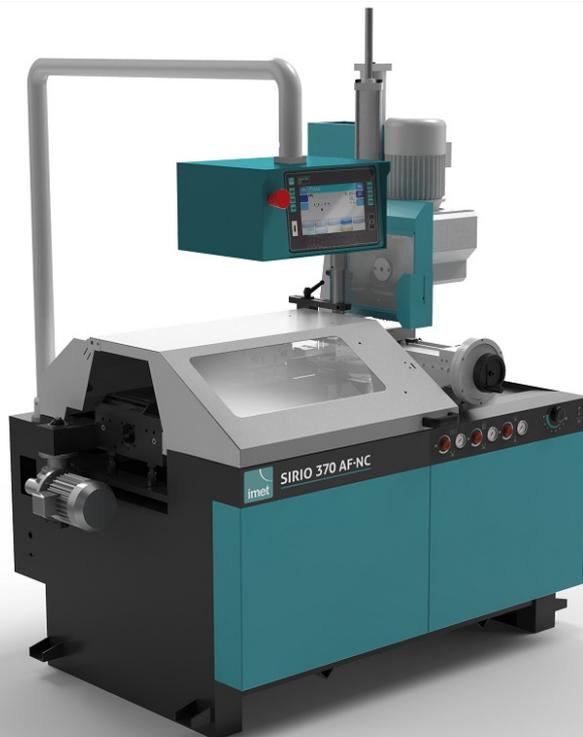
Sierra de disco automática

Breve descripción

SIRIO 370 AF-NC es una sierra IMET automática de disco de descenso vertical con control numérico. Adecuado para el corte tubo, perfiles y acero de alta resistencia. La máquina en ciclo semiautomático corta de 0° a 45° de derecha mientras est ciclo automático corta de 0° a 60° a la izquierda.



Scan the video



Capacidad de corte a 0°	Redondo: 120mm - Cuadrado: 100mm - Rectángulo: 180x100mm
Capacidad de corte a 45° sx	Redondo:120mm - Cuadrado: 120mm - Rectángulo:130x100mm
Capacidad de corte a 60° sx	Redondo:110mm - Cuadrado: 90mm - Rectángulo: 90x100mm
Capacidad de corte a 45° dx	Redondo:105mm - Cuadrado: 100mm - Rectángulo: 130x100mm
Capacidad de corte recomendada para piez	80mm
Diámetro del disco de corte	370mm
Diámetro mínimo del disco de corte	315mm
Capacidad de corte a 0° con cuchilla 315	85mm
Motor de la cuchilla	3KW
Velocidad de la cuchilla	de 17 a 70 mt/min
Capacidad de desperdicio de refrigerante	40l
Longitud mín. de corte en ciclo automáti	15mm
Diámetro mínimo de corte en sesión	5mm
Desperdicio mínimo	170mm
Carrera única máxima	520mm

## 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 vertical rígida es de hierro fundido en cola de milano con una gran superficie 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.



### Panel de control

SIRIO 370 AF-NC está equipada con una pantalla táctil de control y gestión de las operaciones de la máquina. Fácil de usar e intuitivo, le permite seleccionar y administrar cada función de la máquina: por ejemplo, es posible seleccionar el idioma de uso, la velocidad de la hoja y la gestión del avance automático del material a cortar.



### Avance automático del material

SIRIO 370 AF-NC está equipada con un carro avanzador integrado (carrera única 520mm) para el avance automático material. El carro tiene un motor electrónico con codificador para máxima precisión de movimiento y posicionamiento. El tornillo de banco del carro alimentador tiene una apertura de 200 mm, una sola carrera mín mínimo 170mm.



### Mordaza hidráulica (Opcional)

rápido.



### Variador de velocidad ESC

El SIRIO 370 AF-NC tiene de serie un variador de velocidad inverter (de 15 a 70 rpm). Opción para aumentar la velocidad a 30/140 rpm en combinación con el doble de velocidad.



### Carro avanzado (Opcional)

**OPTIONAL**

Carro de alimentación de 1200 mm para SIRIO 370 AF-NC para ciclo de producción automático.



### Cargador de barra SLB6000 (Opcional)

**OPTIONAL**

Cargador de barra deslizante dedicado para SIRIO 370 AF-NC: adecuado para tubos (20 mm-90 mm), cuadrado (80x80 para completo (máximo 50 mm)). La estructura en perfiles metálicos, la carcasa frontal en tubular y chapa perfo la máxima protección para el operador. Totalmente automático, el sistema de gestión le permite optimizar su flujo de trabajo. Longitud 6m.



### Barra de carga SLB 3000 (Opcional)

**OPTIONAL**

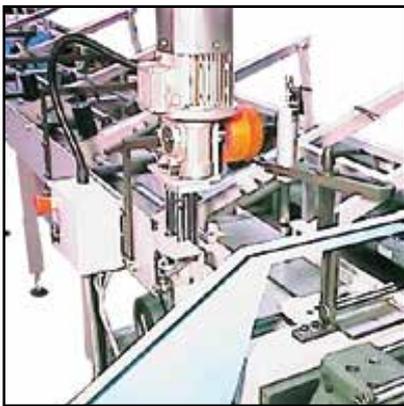
Barra cargadora deslizante dedicada para SIRIO 370 AF-NC: adecuado para tubos (20mm-90mm), cuadrado (80x80mm) (máx. 50mm). La estructura en perfiles metálicos, la carcasa frontal en tubular y chapa perforada garantizan la máxima protección del usuario. Completamente automático, el sistema de gestión permite optimizar el flujo de trabajo. Longitud 3m.



**Barra de carga de vigas (Opcional)**

**OPTIONAL**

La barra cargadora de vigas permite cargar, mediante transmisión por cadena, con un diámetro mínimo de 48mm 90mm de máximo. Gestionado mediante control numérico CNC, es compatible con la ingletadora automática IMET CNC y permite cargar hasta 3 toneladas de barra con una longitud de 6m.



**Guía complementaria para diámetro pequeño (Opcional)**

**OPTIONAL**

Guía adicional para diámetros pequeños (inferiores a 20mm hasta 10mm) compatibles con barra cargadora SLB 3000-6000.



**Industry 4.0 Ready- SAWFACTORY (Opcional)**

**OPTIONAL**

Todas las sierras automáticas IMTE pueden ser conectadas a la red de la empresa mediante módem y cable Etherne está disponible con el software dedicado SAWFACTORY para teleservicio, asistencia, programación y gestión por remoto del proceso de corte. El software permite transferir datos y programar desde el PC (donde viene creado el programa) a la máquina mediante USB. Descubra SAWFACTORY: <https://bit.ly/2FKicfO>



**Sistema de lubricación mínima (Opcional)**

**OPTIONAL**

Es posible pedir para cualquier máquina la lubricación mínima que anule la dispersión del líquido refrigerante típico del uso del aceite emulsionable. La duración de la cuchilla no se ve de ninguna ma perjudicada.



### Mordazas en V de acero (Opcional)

OPTIONAL

El sistema de mordazas en V permite el corte de tubos con diámetros hasta 85mm. El opcional viene suministrado en kit de montaje.



### Cuchilla de acero (Opcional)

OPTIONAL

SIRIO 370 AF-NC monta una hoja de acero HSS DMo5 con diámetro 370x3mm, orificio de 40mm con vaporización anti desgaste.



### Rodillos de carga/descarga (Opcional)

OPTIONAL

Primer elemento para mesa de rodillos de carga/descarga de 2m de longitud y capacidad máxima de 700kg.



### Rodillos de carga/descarga (Opcional)

OPTIONAL

Siguiente elemento para carga y descarga de transportador de rodillos, longitud 2 m, máx. 600kg.



**Conexión transportador de rodillos- SIRIO 370 AF-NC (Opcional) OPTIONAL**

Elemento de conexión mediante mesa de rodillos a la sierra SIRIO 370 AF-NC por el lado de carga. El elemento e completo con tolva de recogida de refrigerante, 4 rodillos y pedestal. Longitud 1 m.



**Conexión para transportador de rodillos de carga (Opcional) OPTIONAL**

Elemento de conexión a la máquina por mesa de rodillos por el lado de carga.



**Pareja de rodillos verticales de contención (Opcional) OPTIONAL**

Pareja de rodillos verticales de contención en acero. Máximo 2 pares. No se puede combinar con la placa de cobertura del rodillo y el par de rodillos en forma de V.



**Pareja de rodillos en V de acero (Opcional) OPTIONAL**

Pareja de rodillos en V, en acero para el corte y barras redondas. Máximo 6 pares por cada elemento de 2 mt. No se puede utilizar con RV-W30