

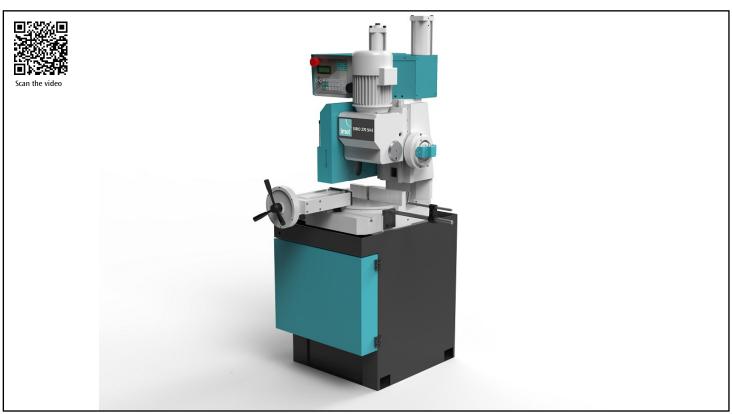
Modelo de máquina

# SIRIO 370 SH-E

Sierra semiautomática de disco para macizo

Breve descripción

SIRIO 370 es la sierra de descenso vertical semiautomática para el corte de piezas completas y perfiles en acero incluso alta resistencia; aplicando la variación de velocidad ESC se amplía la gama de materiales complatibles con aceros inoxidables y aleaciones ligeras. La máquina puede cortar de 0º a 45º a derecha y de 0º a 60º a izquierda.



Redondo: 120mm - Cuadrado: 100mm - Rectángulo: 180x100mm
Redondo: 120mm - Cuadrado: 100mm - Rectángulo: 130x100mm
Redondo: 105mm - Cuadrado: 100mm - Rectángulo: 130x100mm
Redondo: 110mm - Cuadrado: 90mm - Rectángulo: 90x100mm
40mm
Diámetro: 370mm
40mm
15/30 rpm (in opcion 30/60rpm, 15/70rpm con variador)
3KW
925mm
810x1080x2100mm
443kg





#### Características



#### Estructura vertical

Los modelos SIRIO tienen una alta estabilidad estructural para reducir las vibraciones y los movimientos de la 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 garantizar aún más solidez cuando está en uso. El operador puede engrasar fácilmente las guías deslizantes para facilitar el movimiento vertical del cabeza.



## Tope ajustable

La máquina tiene un sistema de topes regulables a 0  $^{\circ}$  y 45  $^{\circ}$  a la izquierda con una escala graduada para la má precisión de corte. Tope de barra ajustable.



#### Versión SH-E

Semiautomática con funcionamiento electroneumático y control hidráulico. La programación de los parámetros de funcionamiento y la gestión del corte se realiza a través del panel de co



#### Mordaza hidráulica

Todas las sierras de disco SIRIO tienen de serie el movimiento transversal rápido de la mordaza frontal neumática de serie para el posicionamiento y bloqueo rápido sobre la superficie de trabajo.



## **SIRIO 370 SH-E**



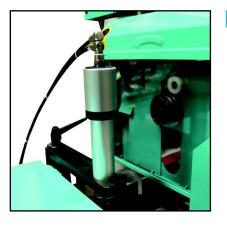
#### Variador de velocidad (Opcional)

**OPTIONAL** 

Variador de velocidad inverter para modelos SIRIO 370. Velocidad 15-70 rpm. Bajo pedido con velocidad 30-140 rpm en combinación con velocidad duplicada.



Sincronización de movimiento por rodillos RTP/RTD y cabeza (OpciorQP)TIONAL SIRIO 370 SH-E está dotada del sistema de sincronización entre el movimiento del cabezal de corte y el movimiento de la mesa de rodillso RTP o RTD (dependiendo de cual de las dos está en uso)



#### Mordaza vertical (Opcional)

**OPTIONAL** 

Mordaza vertical neumática para SIRIO.



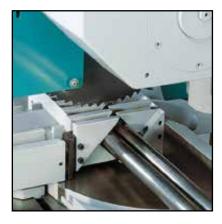
## Cuchilla de disco (Opcional)

**OPTIONAL** 

Cuchilla de disco de acero DMo5 con vaporización antidesgaste de 370x2,5mm de diámetro y husillo portacuchilla diámetro de 40mm de diámetro. La velocidad estándar de la hoja es de 15/70 rpm.



**SIRIO 370 SH-E** 



# Mordaza en V de hierro fundido (Opcional)

**OPTIONAL** 

Para poder cortar tubos con un diámetro de hasta 85 mm, se encuentran disponibles mordazas en forma de V de hi con kit de montaje.



## Sistema de lubrificación mínima (Opcional)

**OPTIONAL** 

perjudicada.



## Mando a pedal (Opcional)

**OPTIONAL** 

SIRIO 370 SH-E es compatible con el pedal de control (equipado con cable y enchufe).



## Elemento de conexión a la máquina y rodillos (Opcional) OPTIONAL

Elemento de conexión entre la máquina y la mesa de rodillos para el lado de carga y descarga.



SIRIO 370 SH-E



## Mesa de rodillos por lado de carga/descarga (Opcional)

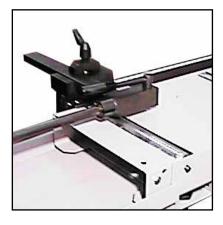
**OPTIONAL** 

Primer elemento para un transportador de rodillos compatible con el lado de carga y el lado de descarga. Eleme de 2 m de longitud y 700 kg de capacidad y dos soportes.



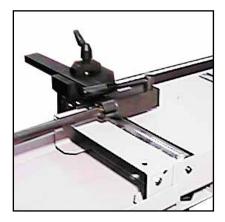
#### Mesa de rodillos por lado de carga/descarga - siguiente elemento (Op**@PJri@I**)\AL

Elemento posterior para transportador de rodillos compatible tanto para el lado de carga como para el de desca Elemento único de 2 m de longitud y capacidad máxima de 600 kg.



#### Mesa de rodillos de carga/descarga con varilla milimétrica (Opcional)OPTIONAL

Primer elemento para un transportador de rodillos lateral de descarga con varilla milimétrica y tope de medici elemento único de 2 m, capacidad 700 kg con dos soportes.



#### Mesa de rodillos de carga/descarga con varilla milimétrica - element**oritorix**

Elemento posterior para el transportador de rodillos lateral de descarga con varilla milimétrica y tope de med elemento único de 2 m, capacidad 600 kg con pedestal.



#### SIRIO 370 SH-E



#### Mesa de rodillos de descarga y posicionamiento manual (Opcional) OPTIONAL

Transportador de rodillos de descarga con sistema de medición visualizado y posicionamiento manual. Disponibil -RTD2LW30 Longitud de medición 2 m, capacidad 700 kg; -RTD4LW30 Longitud de medición 4 m, capacidad 1300 kg; -RTD6LW30 Longitud de medición 6 m, capacidad 1900 kg;



## Mesa de rodillos de descarga con tope de medida motorizado (Opcio**0**≇∏IONAL

Transportador de rodillos de descarga con tope de medición motorizado y preselección por teclado de múltiples -RTP3W30 longitud de medición 3 m, capacidad de 3 pedestales 1900 kg; -RTP6W30 longitud de medición 6 m, capacidad de 5 pedestales 1900 kg;



#### Mesa de rodillos de descarga con lectura digital (Opcional)

**OPTIONAL** 

Mesa de rodillos de descarga con lectura digital y posicionamiento manual. Disponibilidad: longitud de medició 3 m, 3 pedestales, máx. 3000 kg, RTL3W30; longitud de medición 6 m, 5 pedestales, máx. 60000 kg, RTL6W30; longitud de medición 9 m, 7 pedestales, máx. 9000 kg, RTL9W30.



#### Rodillos verticales de contención (Opcional)

**OPTIONAL** 

Par de rodillos de contención de acero verticales; máximo 2 pares por cada elemento de 2 m. Utilizar



# **SIRIO 370 SH-E**



# Rodillos en V (Opcional)

**OPTIONAL** 

Par de rodillos en V de acero para haces y barras redondas. Máximo 6 pares por elemento de 2 m. Para ser utili cubiertas de rodillos, no utilizables con RV-W30.