



IMET SPA
Località tre fontane, 6 - 24034
Cisano Bergamasco (BG) Italy
Tel +39 035 4387911 | Fax +39 035 787066
imet@imetsaws.com
www.imetsaws.com

Modelo de máquina

SIRIO 370

Máquina de disco de descenso vertical

Breve descripción

SIRIO 370 es una sierra de disco manual de descenso vertical, instrumento ideal para el corte de perfiles en acero y de alta resistencia. La máquina corte de 0° a 45° a derecha y de 0° a 60° a izquierda en una estructura vertical rígida que garantiza una gran estabilidad, anulando así las posibles vibraciones durante el corte.



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 máxima para macizo a 0°	40mm
Dimensión de cuchilla de disco	Diámetro: 370mm
Diámetro del eje del porta cuchillas	40mm
Velocidad de la cuchilla	15/30 rpm
Velocidad de la cuchilla con variador	15/70 rpm
Motor de la cuchilla	1.5/2.2 KW
Altura de la zona de trabajo	925mm
Dimensión	810x1020x1850mm
Peso	390kg

Características



Estructura vertical

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 de la cabeza.



Precisión de corte

La máquina tiene un sistema de topes regulables a 0 ° y 45 ° a la izquierda con una escala graduada para máxima precisión de corte. Tope de barra ajustable.



Mordaza de bloqueo

Todas las sierras de inglete SIRIO tienen un movimiento transversal rápido del tornillo de banco delantero de para el posicionamiento y bloqueo rápido sobre la superficie de trabajo.



Mordaza neumática (Opcional)

OPTIONAL

Está disponible la mordaza hidráulica para SIRIO con apertura y cierre controlados por el cabezal de corte.



Cuchilla de disco (Opcional)

OPTIONAL

SIRIO 370 utiliza una cuchilla de disco de acero DMo5 con vaporización antidesgaste con un diámetro de 370x2,5 El eje del portacuchillas tiene un diámetro de 40 mm.



Velocidad de la cuchilla (Opcional)

OPTIONAL

La velocidad de la cuchilla estándar es 15/30rpm y es posible duplicarla a 30/60 rpm; combinando la velocidad duplicada con el variador de velocidad inverter es posible solicitar una velocidad de 30/140 rpm.



Sistema de lubricación mínima (Opcional)

OPTIONAL

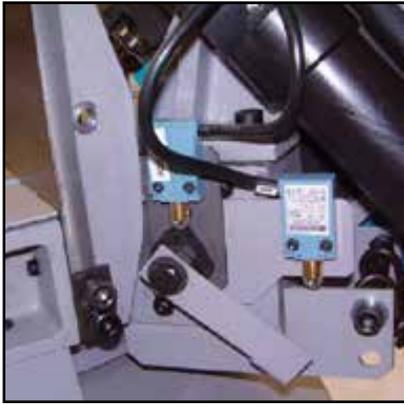
Está disponible bajo pedido para cualquier máquina la lubricación que anula la dispersión del líquido refrigerante típico del uso del aceite emulsionable, la duración de la cuchilla no se ve de ninguna manera perjudicada.



Mordaza en V de hierro fundido (Opcional)

OPTIONAL

Pareja de mordazas de V en aluminio suministradas en kit de montaje para corte con un diámetro máximo 85 mm.



Sincronización RTD-RTP y SIRIO 370 (Opcional)

OPTIONAL

Adaptador de sincronización entre mesa de rodillos (RTD-RTP) y la máquina.



Conexión a mesa de rodillos - SIRIO 370 (Opcional)

OPTIONAL

Elemento de conexión entre la máquina y la mesa de rodillos. Compatible tanto por el lado de carga como el lado de descarga.



Mesa de rodillos de carga/descarga (Opcional)

OPTIONAL

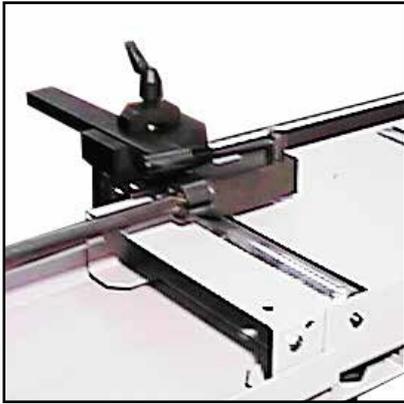
Primer elemento para transportador de rodillos compatible con el lado de carga y lado de descarga. Elemento único con longitud de 2m y 700kg de capacidad.



Mesa de rodillos de carga/descarga (Opcional)

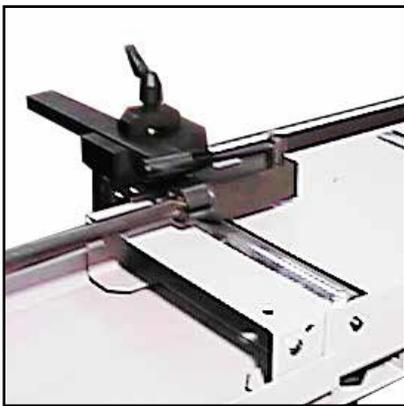
OPTIONAL

Siguiente elemento para transportador de rodillos con el lado de carga y de descarga. Elemento único: longitud 2m, capacidad 600kg.



Mesa de rodillos de descarga con varilla milimétrica (Opcional) OPTIONAL

Primer elemento para transportador de rodillos del lado de descarga con varilla milimétrica y tope de medición de 2m, capacidad 700kg.



Mesa de rodillos de descarga con varilla milimétrica (Opcional) OPTIONAL

Siguiente elemento para transportador de rodillos del lado de descarga con varilla milimétrica y tope de medic de 2m, capacidad 600kg.



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

Transportador de rodillos con sistema de medida visualizada y posicionamiento manual. Disponibilidad: -Longitud de medición 2 m, carga 700 kg; -Longitud de medición 4 m, capacidad 1300 kg; - Longitud de medición 6 m, capacidad 1900 kg;



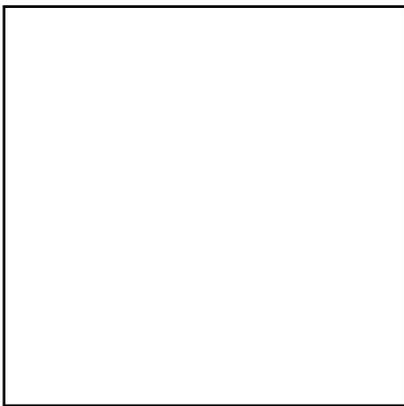
Mesa de rodillos con tope motorizado (Opcional) OPTIONAL

Transportador de rodillos con tope de medición motorizado y preselección por teclado de varias longitudes. Dis - longitud de medición 3 m, capacidad de 3 pedestales 1300 kg; -Longitud de medida 6 m, capacidad de 5 pedestales 1900 kg; - longitud de medición 9 m, 7 pedestales, capacidad 2700 kg;



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

Mesa de rodillos de descarga con lectura digital y movimiento manual. Transportador de rodillos disponible con medida 3m, 3 soportes, capacidad máxima. 3000kg, RTL3W30; longitud de medida 6m, 5 soportes, caudal máx. 6000 kg, RTL6W30; longitud de medición 9 m, 7 pedestales, máx. 9000 kg, RTL9W30.



Rodillo vertical de contención (Opcional) OPTIONAL

Pareja de rodillos verticales de contención de acero; máx. 2 parejas cada elemento de 2m. Utilizar sin la cubierta de rodillos (disponible solo para transportador de rodillos de carga/descarga).



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.