



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

BS 400 SHI

Sierra semiautomática para corte de acero

Breve descripción

La sierra IMET semiautomática hidráulica para el corte completo y de perfiles de mediana producción incluso material de alta resistencia. BS 400 SHI tiene la posibilidad de efectuar el corte de ángulo hasta 45° a la derecha, 60° a la izquierda. La sierra es el instrumento para el corte de acero y hierro fundido.

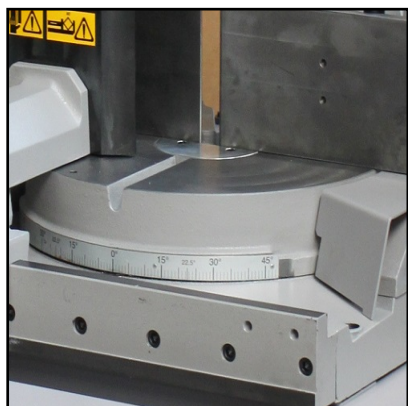


Scan the video



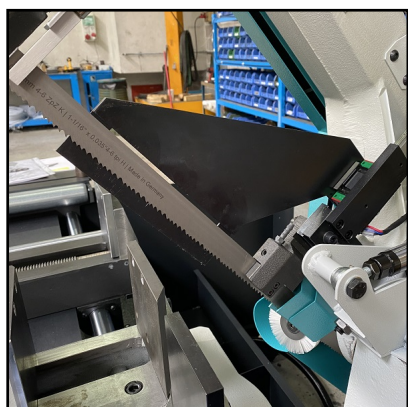
Ángulo de corte a 90°	Redondo:310mm - Cuadrado:280mm - Rectángulo: 400x250mm
Ángulo de corte a 45° sx	Redondo: 280mm - Cuadrado: 270mm - Rectángulo: 300x220mm
Ángulo de corte a 45° dx	Redondo: 280mm - Cuadrado:270mm - Rectángulo: 300x220mm
Ángulo de corte a 60° sx	Redondo: 210mm - Cuadrado:200mm - Rectángulo: 200x200 mm
Capacidad de corte (maxizo - C45)	250mm
Capacidad de corte en paquete	Máx:280x160mm - Mín:90x10mm
Dimensión de la hoja	4020x34x1.1mm
Velocidad de la hola	37/74 m/min (18-100 m/min con ESC)
Motor de la cuchilla	1.5 KW
Altura de la zona de trabajo	940mm
Peso	680Kg
Altura de la zona de trabajo	940mm

Características



Zona de trabajo

La zona de trabajo de la BS 400 SHI está pensada para optimizar el movimiento del operario gracias a la superf integrada con el arco para evitar incisiones montado sobre un cojinete de rodillos de 400 mm de diámetro con c precargado.



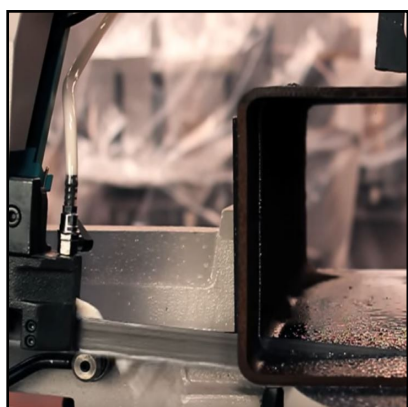
Dispositivo mecánico palpador

Diseñado para facilitar un acercamiento rápido al material, también detectó automáticamente el punto de inicio del corte y, mediante un microinterruptor, permite el ajuste del punto final del corte.



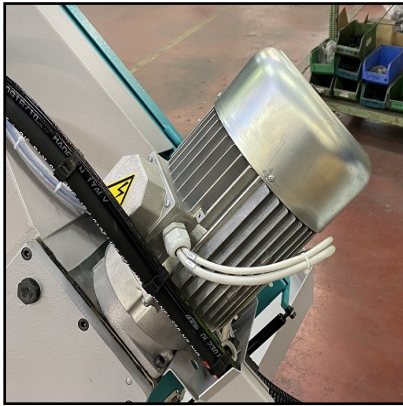
Arco de acero

El arco de corte de la BS 400 SHI está hecho de acero tubular con poleas de 360 mm y protector de hoja abisagrado. El pistón de soporte especial le permite reemplazar la hoja de forma rápida y sencilla. La hoja es diseñada para optimizar el rendimiento durante el procesamiento gracias a la altura de 34 mm, tiene una tensió 2000kg / cm2 con regulación frontal y microinterruptor de control.



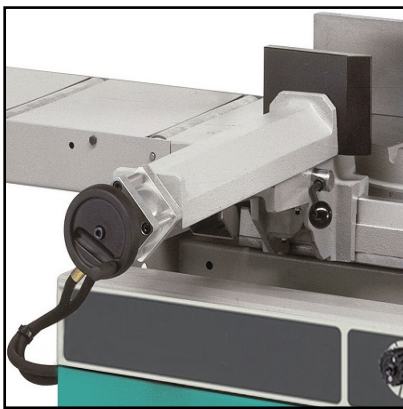
Fin de corte con cuchilla inclinada

BS 400 SHI utiliza un sistema de fin de corte con hoja inclinada para optimizar tiempos y reducir la tensión en la hoja. La hoja inclinada también permite una mejor penetración en el material incluso en un sólido: por lo tanto, la hoja siempre está trabajando en una sección de material y no en un sólido.



Motorreductor

BS 400 SHI está dotada de motorreductor de hierro fundido



Mordaza hidráulica

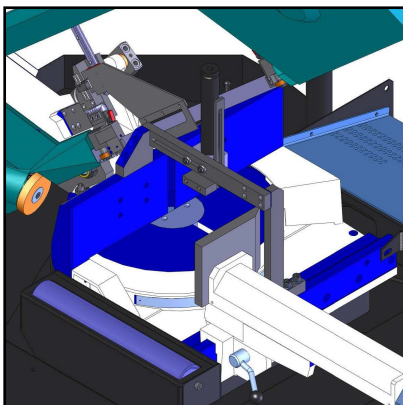
Dotada de guía regulable deslizante transversalmente sobre el plano de trabajo con avance rápido



Velocidad de la hoja (Opcional)

OPTIONAL

Gracias al variador de velocidad, la BS 400 SHI puede cortar diversos materiales (como hierro fundido y acero) la máxima y homogénea capacidad de corte de toda la superficie.



Dispositivo para corte en paquete

OPTIONAL

BS 400 SHI tiene la posibilidad de aplicar un dispositivo mecánico para el corte de paquetes. Si se quiera cortar a grados, el dispositivo debe ser desmontado y retirado para permitir el movimiento del arco en trabajo. La capacidad máxima para el corte en paquetes es 280x160mm mientras que la mínima es 90x10mm. No es compatible con la mordaza vertical hidráulica en el lado de descarga.



Mordaza vertical (Opcional)

OPTIONAL

Mordaza hidráulica por el lado de descarga. No es compatible con el dispositivo para corte de vigas.



Sincronización ARCO-RTD-RTP (Opcional)

OPTIONAL

Sistema de sincronización mediante el movimiento del arco de carga/descarga



Reductor de presión (Opcional)

OPTIONAL

Para mordaza hidráulica



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 manera perjudicada.



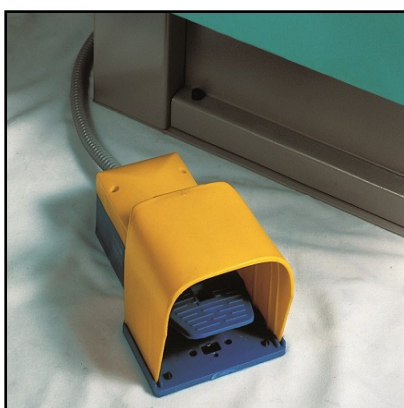
IMET SPA
Località tre fontane, 6 - 24034
Cisano Bergamasco (BG) Italy
Tel +39 035 4387911 | Fax +39 035 787066
imet@imetsaws.com
www.imetsaws.com

BS 400 SHI



Láser de seguimiento (Opcional)

OPTIONAL



Control a pedal (Opcional)

OPTIONAL

Equipado con cable y enchufe de conexión.



Conexión para mesa de rodillos (Opcional)

OPTIONAL

Elemento de conexión para transportador de rodillos del lado de descarga dotado de 2 rodillos.



Mesa de rodillos carga/descarga (Opcional)

OPTIONAL

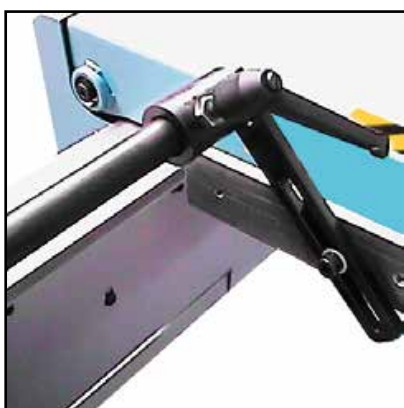
Mesa de rodillos para lado de carga y descarga, longitud 2m, capacidad máx. 700kg, primer elemento.



Mesa de rodillos carga/descarga (Opcional)

OPTIONAL

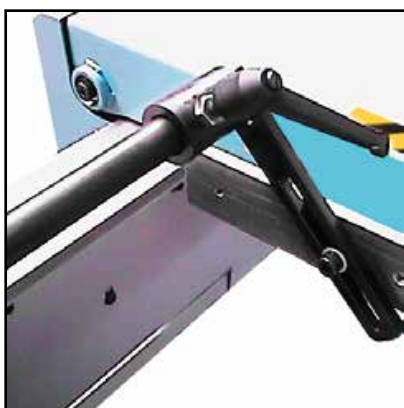
Mesa de rodillos para lado de carga y descarga, longitud 2m, capacidad máx. 700kg, siguiente elemento.



Mesa de rodillos de descarga con varilla milimétrica (Opcional)

OPTIONAL

Primer elemento para transportador de rodillos del lado de descarga de la BS 400 SHI. La mesa de rodillos está medición y varilla milimétrica; longitud 2m, capacidad 700kg.



Mesa de rodillos de descarga con varilla milimétrica (Opcional)

OPTIONAL

Siguiendo elemento para transportador de rodillos del lado de descarga de BS 400 SHI. La mesa de rodillos está medición y varilla milimétrica; longitud 2m, capacidad 600kg.



Mesa de rodillos de descarga con sistema de medida (Opcional)

OPTIONAL

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



Mesa de rodillos de descarga con tope motorizado (Opcional) OPTIONAL

Transportador de rodillos de descarga con tope de medición motorizado y preselección mediante teclado de varia Disponibilidad: -longitud de medición 3 m capacidad 1300 kg; -longitud de medición 6 m capacidad 1900 kg; -Longitud de 9 m de capacidad 2700 kg



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

Mesa de rodillos de descarga con lectura digital y movimiento manual. Disponibilidad: -RTL3W50 longitud de medición 3 m, 3 pedestales, capacidad máxima 3000 kg -RTL6W50 longitud de medición 6 m, 5 pedestales, capacidad máxima 6000 kg -RTL9W50 longitud de medición 9 m, 5 pedestales, capacidad máxima 9000 kg



Pareja de rodillos verticales (Opcional) OPTIONAL

Pareja de rodillos verticales de contención en acero. Máximo 2 parejas cada elemento de transportadores de rod