



**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 300 PLUS SHI

Sierra semiautomática completo y perfiles

Breve descripción

Sierra de cinta hidráulica para corte completo y perfiles de medianas dimensiones incluso de alta resistencia, con ángulo hasta 45° a derecha y 60° a izquierda

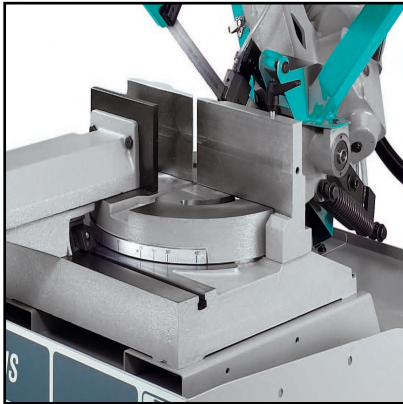


Scan the video



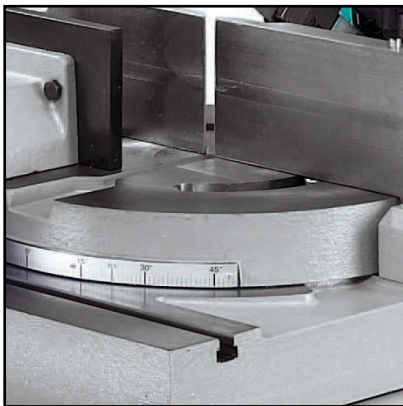
Capacidad de corte a 90°	Redondo 255mm. Cuadrado 230mm. Rectángulo 300x180
Capacidad de corte a 45° a izquierda	Redondo 210mm. Cuadrado 190mm. Rectángulo 200x160
Capacidad de corte a 45° a derecha	Redondo 180mm. Cuadrado 160mm. Rectángulo 180x100
Capacidad de corte a 60° a izquierda	Redondo 135mm. Cuadrado 110mm. Rectángulo 130x100
Capacidad de corte a 0° macizo - C45	Redondo 180mm.
Dispositivo para corte en paquete	Máx: 230x130mm - Mín: 85x10mm
Dimensión de la hoja	2765x27x0,9mm
Inclinación de la hoja	3°
Motor de la cuchilla	1,5/1,8 kw 2 velocidad-1,5 kw con variador de velocidad
Velocidad de la cuchilla	35/70 - 18÷110 con variador de velocidad
Motor de central hidráulica	0,37kw
Capacidad de desperdicio de central hidr	12l
Capacidad de desperdicio de refrigerante	20l
Dimensión (máquina y zona de trabajo)	1230x1700x1750mm / 940mm
Peso	412kg

## Características



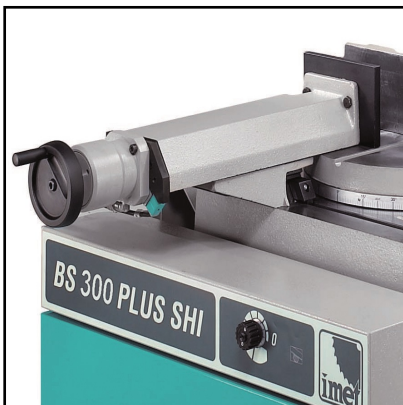
### Zona de trabajo amplia

La amplia zona de trabajo (diámetro 418mm) con rotación sólida del arco para evitar incisiones o daños durante el proceso de corte. La mesa está apoyada sobre una zona esférica con rodamiento de empuje precargado.



### Sistema de parada automático

La máquina tiene un sistema de parada automática (0°, 45° y 60° a izquierda y 45° a derecha) y una escala grad para todos los demás ángulos de corte con el fin de permitir que el operador siempre tenga control sobre el proceso de corte.



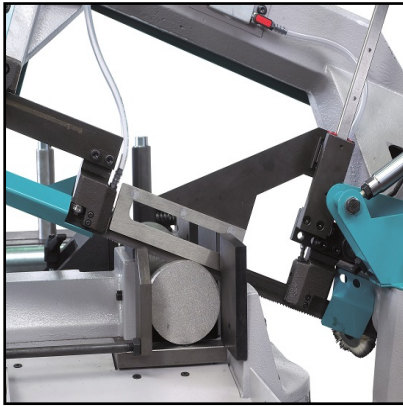
### Mordaza

Mordaza deslizante transversalmente por la zona de trabajo, con aproximamiento rápido y guías ajustables.



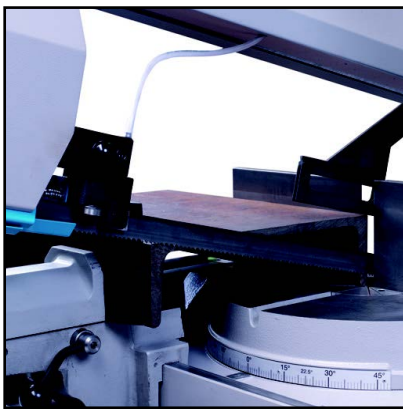
### Arco de hierro fundido

BS 300 PLUS SHI está dotada de un arco de hierro fundido de sección tubular con poleas de 32mm de diámetro y a a la torsión. La tensión de la cuchilla es de 1700kg/cm<sup>2</sup>.



### Dispositivo mecánico palpador

Sonda para un acercamiento rápido del material. Con sistema de detección automática del punto de inicio de corte y corte fino con micro interruptor.



### Cuchilla inclinada

Inclinación de la cinta al final del corte para garantizar una velocidad de avance constante y optimizar el corte. La alineación de la cuchilla es siempre óptima gracias al patín que guía la cuchilla con inserciones de rodamientos delanteros adicionales.



### Variador de velocidad con inverter (Opcional)

OPTIONAL

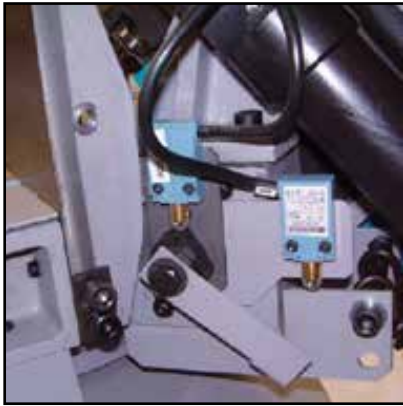
El variador de velocidad de la cuchilla, permite al operador regular la máquina mediante el teclado para poder cortar una amplia gama de material y diferentes secciones. El cambio de velocidad se realiza mediante inverter sin perjudicar la potencia del motor con la velocidad de base.



### 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 vida de la hoja no se ve afectada de ninguna manera.



## Adaptador para sincronización (Opcional)

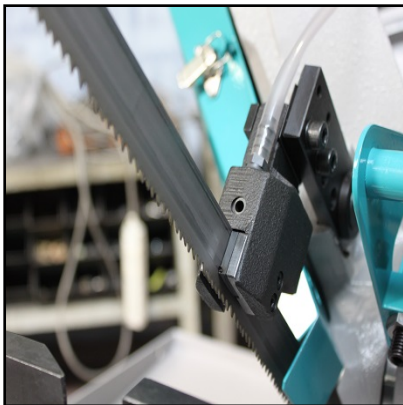
OPTIONAL

Adaptador para sincronización entre el movimiento del arco y los rodillos RTD y RTP.



## Láser de seguimiento (Opcional)

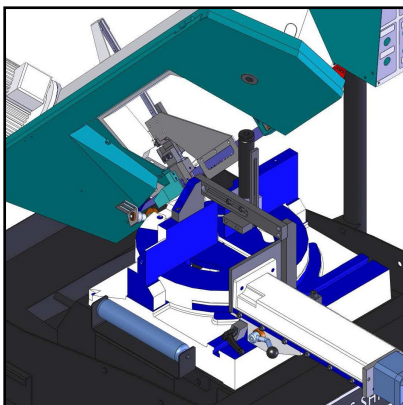
OPTIONAL



## Cuchilla de corte

OPTIONAL

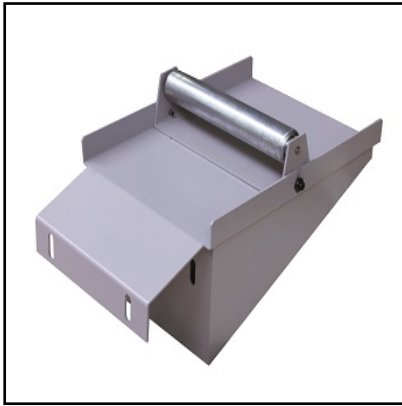
Hoja de sierra de cinta bimetálica tenue. 2765x27x0,9 mm



## Dispositivo para corte en paquete

OPTIONAL

La maquina se puede utilizar tambien para cortar paquetes de material ajuntando el dispositivo hydraulic de corte de paquete. La capacidad de corte maxima es de 250x130mm, capacidad minima 100x50mm.



**Conexión para rodillos y máquina (Opcional)**

**OPTIONAL**

Elemento de conexión para la descarga del transportador de rodillos lateral, completo con tolva de recogida de rodillo.



**Mesa de rodillos - primer elemento (Opcional)**

**OPTIONAL**

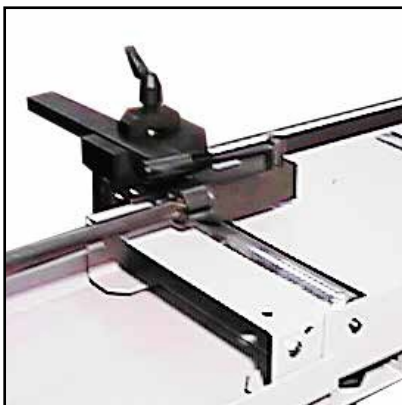
Primer elemento para un transportador de rodillos compatible con el lado de carga y el lado de descarga. Eleme con longitud 2m y 700kg de capacidad.



**Mesa de rodillos - siguiente elemento (Opcional)**

**OPTIONAL**

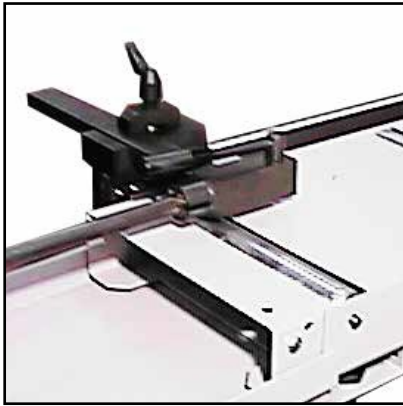
Siguiente elemento para mesa de rodillos compatible con el lado de carga y descarga. Elemento único con longitud 2m y 700kg de capacidad.



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

**OPTIONAL**

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



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

Siguiente elemento para la descarga de la mesa de rodillos con varilla milimétrica y tope de medición. Element de 2m, capacidad 600kg.



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

Transportador de rodillos de descarga con tope de medición motorizado y preselección por teclado de múltiples RTP3W30 longitud de medición 3 m, capacidad 1900 kg; RTP6W30 longitud de medición 6 m, capacidad 1900 kg; RTP9W30 longitud de medición 9 m, capacidad 1900 kg;



**Mesa de rodillos de descarga desplazada manualmente (Opcional) OPTIONAL**

Mesa de descarga de rodillos con lectura digital y movimiento manual. Disponibilidad: -RTL3W30 Longitud de medición 3 metros con 3 pedestales, capacidad máxima 3000 kg -RTL6W30 Longitud de medición 6 metros con 5 pedestales, capacidad máxima 6000 kg -RTL9W30 Longitud de medición mt 9 mt con 7 pedestales, capacidad máxima 9000 kg



**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 300 PLUS SHI**



**Rodillos verticales de contención (Opcional)**

**OPTIONAL**

Par de rodillos de contención de acero verticales. Máx.2 pares cada 1,5 m de transportador de rodillos, solo c