



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

VELOX 350 AF-NC

Sierra de disco automática para aluminio

Breve descripción

VELOX 350 AF-NC es la sierra de disco automática con control numérico de IMET, instrumento ideal para el corte de aleación ligeras y aluminio, VELOX 350 AF-NC realiza cortes de 45° a izquierda y 45° a derecha e inclinación hasta 45° y es adecuada para corte de extrucciones y secciones completas.

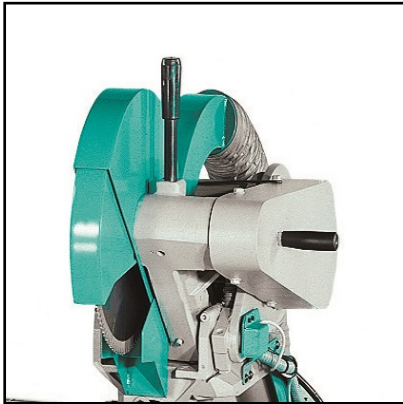


Scan the video



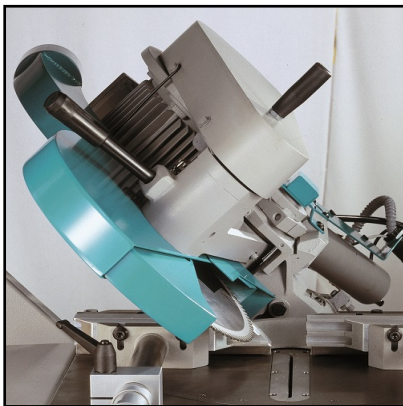
Capacidad de corte a 0°	Redondo: 120mm - Cuadrado: 105mm - Rectángulo: 200x80mm
Capacidad de corte a 45° izquierda	Redondo: 120mm - Cuadrado: 100mm - Rectángulo: 150x80mm
Capacidad de corte a 45° derecha	Redondo: 115mm - Cuadrado: 100mm - Rectángulo: 150x80mm
Capacidad de corte a 45° inclinado	Redondo: 65mm - Cuadrado: 60mm - Rectángulo: 180x50mm
Capacidad de corte a 0° por pieza	120mm
Velocidad del disco	3600rpm
Diámetro del disco de corte	350mm
Motor del disco	2.2KW
Carrera del carro avanzador	520mm
Desperdicio mínimo	355mm
Longitud mín. de corte en ciclo automáti	15mm
Altura de la zona de trabajo	930mm
Capacidad de desperdicio de refrigerante	40l
Peso	607kg
Dimensión	1800x1450x1950mm

Características



Cabeda de hierro fundido

El cabezal de corte VELOX 350 AF-NC está fabricado en hierro fundido, de una pieza para evitar vibraciones. El neumático permite una mejor sujeción de la pieza a cortar.



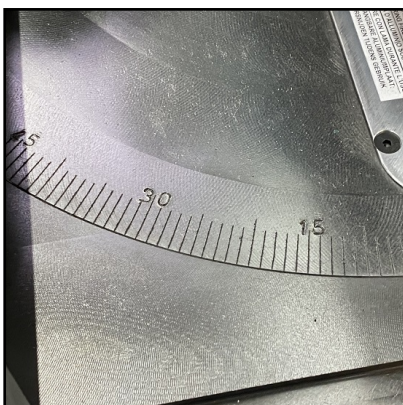
Corte en vertical

VELOX 350 AF-NC también se puede utilizar para cortes de 45 ° a lo largo del eje vertical.



Pantalla táctil

VELOX 350 AF-NC está equipado con control numérico a través de pantalla táctil con la posibilidad de gestionar las funciones operativas de la máquina y controlar el programa de corte seleccionado (hasta 99 líneas de programa). Con el teclado, se pueden configurar longitudes de corte de 4-9999 mm con repetición automática de trazos y número total de piezas por talla.



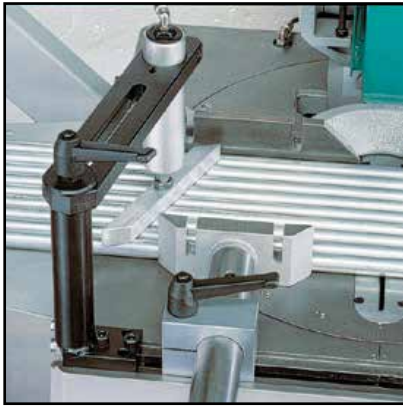
Corte en ángulo

VELOX 350 AF-NC está equipado con un sistema de parada automática a 0 °, 15 °, 30 ° y 45 ° tanto a la derecha como a la izquierda con una rueda de bloqueo adicional para cualquier otro ángulo.



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

VELOX 350 AF-NC



Mordaza frontal

VELOX 350 AF-NC está equipado con un sistema de abrazadera delantera neumática doble para un bloqueo rápido de Las abrazaderas se deslizan transversalmente sobre el plano. También hay una mordaza vertical (neumática).



Carro avanzado

El carro de alimentación tiene una carrera máxima de 520 mm y está posicionado sobre una placa flotante para f de material no lineal. La carrera se realiza a través de guías endurecidas.



Carro avanzado 1200mm (Opcional)

OPTIONAL

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



Cargador de barras SLB 6000 (Opcional)

OPTIONAL

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



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

VELOX 350 AF-NC



Cargador de barras SLB 3000 (Opcional)

OPTIONAL

Cargador de barra deslizante dedicado para SIRIO/VELOX AFNC adecuado para tubos (20 mm-90 mm), cuadrado (80x80 (máximo 50 mm)). La estructura en perfiles metálicos, la carcasa frontal en tubular y chapa perforada garantiza la máxima protección para el operador. Totalmente automático, el sistema de gestión le permite optimizar su flujo de trabajo. Longitud 3 m.



Cargador de barras de paquete (Opcional)

OPTIONAL

El cargador de paquetes le permite cargar paquetes con un diámetro mínimo de 48 mm y 90 mm como máximo. Gestionado por control numérico CNC, es compatible con ingletadoras automáticas CNC IMET y permite cargar hasta 3 toneladas de barras con una longitud de 6 m.



Mordaza en V (Opcional)

OPTIONAL

En kit de montaje. 3 pares de mordazas en forma de V para cortar tubos con un máx. 90 mm. No disponible con con cargador de barras SLB 3000-6000.



Guía para pequeños diámetros (Opcional)

OPTIONAL

Guía adicional para diámetros pequeños (menos de 20 mm hasta 10 mm) para cargador de barras SLB 6000.



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

VELOX 350 AF-NC



Industry 4.0 Ready - SAWFACTORY (Opcional)

OPTIONAL

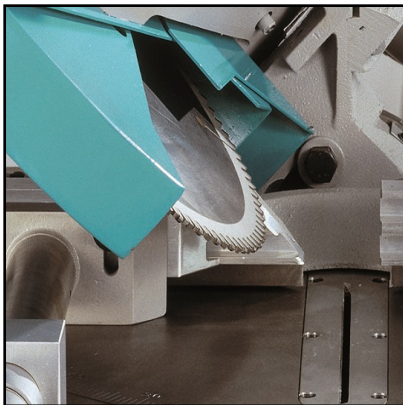
Las sierras automáticas IMET se pueden conectar a la red de la empresa a través de módem, insertando en su pro flujo de trabajo una herramienta profesional de vanguardia. El software dedicado SAWfactory garantiza el acceso al servicio de teleservicio para obtener asistencia, lo que también le permite administrar y programar funciones principales de la máquina de forma remota. Descubra SAWFACTORY: <https://bit.ly/2FKicf0>



Variador de velocidad y motor 3KW (Opcional)

OPTIONAL

VELOX 350 AF-NC 90° se puede configurar para cortar bronce, latón y cobre. En caso de uso de estos materiales la tronzadora está configurada con: motor hoja 3kw y variador de velocidad con inverter para 1000-3600rpm.



Cuchilla de disco (Opcional)

OPTIONAL

Disco de disco para VELOX 350 AF-NC en acero HSS con dientes de metal duro; diámetro 350x3,2x32mm.



Aspirador de virutas (Opcional)

OPTIONAL

La máquina puede equiparse con un extractor de virutas completo con interruptor magnetotérmico y tubo doble flexible 1,5KW.



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

VELOX 350 AF-NC



Conexión máquina/ transportador de rodillos (Opcional)

OPTIONAL

Elemento de conexión a la máquina por mesa de rodillos por el lado de carga longitud 1mt (de serie su versión AF-ENC)



Mesa de rodillos por lado de descarga (Opcional)

OPTIONAL

Mesa de rodillos compatible con lado de descarga, 1º elemento, longitud 2m, capacidad máxima 140kg.



Mesa de rodillos de descarga- elemento sucesivo (Opcional)

OPTIONAL

Mesa de rodillos compatible para el lado de descarga, siguiente elemento, longitud 2m, capacidad máxima 120kg.



Pareja de rodillos en V (Opcional)

OPTIONAL

Pareja de rodillos en V de pvc para vigas y barras redondas, máx.6 pares cada elemento de 2 m (usar con máquina equipadas con mordazas en forma de V); para usar sin cubierta de rodillo, no se puede usar con RI-W30 (solo pa



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

VELOX 350 AF-NC



Pareja de rodillos verticales de contención (Opcional)

OPTIONAL

Pareja de rodillos verticales de contención de pvc, máx. 2 parejas cada elemento de 2mt; usar sin mesa de rodillos, no usar con RVW30 (solo para RTS)