



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

CUBO 300 NCFLAT

Sierra automática por control numérico

Breve descripción

CUBO 300NC FLAT es la nueva sierra automática IMET, parte de la innovadora serie de CUBO. Máquina de control numérico con pantalla táctil, es un instrumento de trabajo profesional de gran simplicidad de uso, ideal para la producción de tubos y barras de mediana dimensión. La rotación del arco es manual mediante el carro avanzador integrado.



Capacidad de corte a 0°	Redondo: 255mm - Cuadrado: 230mm - Rectángulo: 300x180mm
Capacidad de corte a 45°	Redondo: 210mm - Cuadrado: 190mm - Rectángulo: 200x160mm
Capacidad de corte a 60°	Redondo: 135mm - Cuadrado: 110mm - Rectángulo: 130x100mm
Capacidad de corte a 0° por pieza (C45)	180mm
Capacidad de corte en paquete	Máx:250x130mm - Mín:80x10mm
Motor de la cuchilla	1.5kW
Velocidad de la cuchilla	18-100 m/min
Dimensión de la cuchilla	2765x27x0.9mm
Carrera del carro avanzador	515mm
Motor del carro avanzador	0.75kW
Desperdicio mínimo	230mm
Capacidad de desperdicio de central hidr	20l
Capacidad de desperdicio de refrigerante	100l
Altura de la zona de trabajo	870mm
Dimensión	1940x1680x1830mm - 1000kg



Características



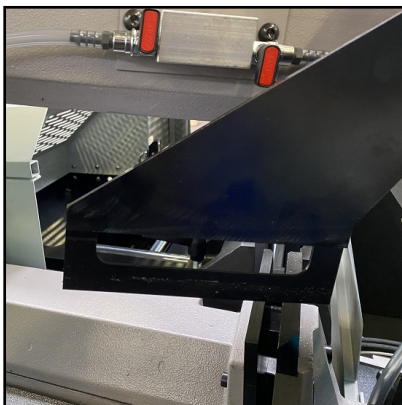
CUBO Series

CUBO es la línea de aserradoras automáticas desarrollada para optimizar la experiencia de usuario del usuario gracias a la introducción de diversas innovaciones estilísticas y funcionales. Facilidad de uso y seguridad del operario durante el proceso de corte la convierten en la herramienta profesional ideal en cualquier entorno de trabajo.



Pantalla táctil de 7"

A través de la pantalla táctil de 7 pulgadas (con gráficos simples e intuitivos para optimizar la experiencia de usuario del operario) es posible configurar y controlar todos los parámetros de la máquina; la interfaz le permite configurar proyectos de corte con diferentes cantidades y longitudes en la misma barra y para ver cualquier error durante el proceso de corte



Dispositivo mecánico palpador

CUBO 300 NC-FLAT está equipado con un dispositivo de detección automática del material de corte para optimizar el proceso de corte: el dispositivo facilita el acercamiento al material durante el descenso del arco, ajustando también el final del corte y el ascenso de la hoja.



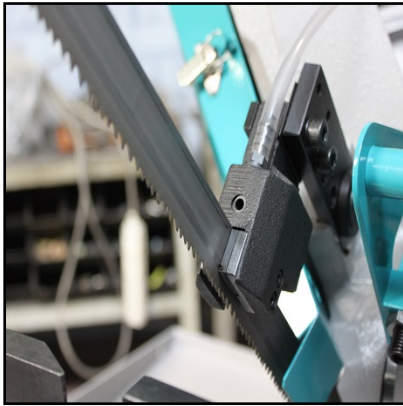
Carro avanzado

El carro de alimentación tiene una carrera máxima de 515 mm. El deslizamiento se realiza sobre barras cromadas de posicionamiento gracias al avance incremental con husillo de bolas y motor eléctrico autofrenante con inverter.



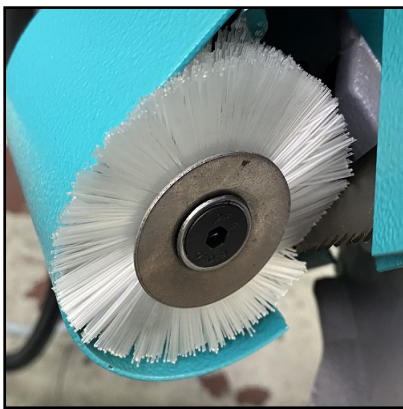
IMET SPA
Località tre fontane, 6 - 24034
Cisano Bergamasco (BG) Italy
Tel +39 035 4387911 | Fax +39 035 787066
imet@imetsaws.com
www.imetsaws.com

CUBO 300 NCFLAT



Cuchilla

La hoja de sierra bimetálica (dimensión: 2765x27x0,9mm) es fácilmente sustituible. La cuchilla de la CUBO 300 está dotada de un motor 1.5KW, tensión de 1700kg/cm² para garantizar la máxima precisión y una drástica reducción del tiempo de corte.



Limpieza de la cuchilla

CUBO 300 NC FLAT monta un cepillo de limpieza de hoja de nailon motorizado para garantizar la máxima eficiencia durante el proceso de corte.



Variador de velocidad ESC

La máquina está dotada de serie con inverter para la variación de velocidad (18-100 m/min).



Industry 4.0 Ready- SAWFACTORY

OPTIONAL

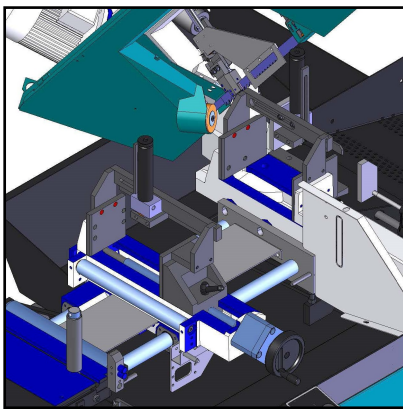
Todas las sierras automáticas CUBO Series pueden ser conectadas a la red de la empresa mediante modem: está disponible también el software SawFactory dedicado para teleservicio, asistencia, programación y gestión remota del proceso de corte. El software le permite transferir datos y programas desde la PC (donde se crea el programa) a la máquina a través de USB. Descubra SAWFACTORY: <https://bit.ly/2FKicf0>



Sistema de lubricación mínima

OPTIONAL

Es posible solicitar para cualquier máquina la mínima lubricación que anule la dispersión del líquido refrigerante típico del uso del aceite emulsionable, la duración de la cuchilla no se ve de ninguna m perjudicada. En cajón con boquilla y depósito de 1,3 l.



Dispositivo para corte en paquete

OPTIONAL

La sierra automática CUBO tanto BOX como FLAT puede ser utilizada con el dispositivo para el corte en paquete. El sistema se puede utilizar solo para el corte a 0°; capacidad máxima de corte de vigas a 250x130mm y mínima 80x10mm. Capacidad máxima en pieza única 250x130mm, mínimo 10mm. El dispositivo se puede desmontar utilizando los 2 tornillos del tornillo de banco fijo y los 2 del tornillo desconectar las mangueras hidráulicas mediante acoplamiento rápidos. No se puede utilizar con laser.



Evacuador de virutas

OPTIONAL

Está disponible para las sierras automáticas SERIE CUBO un evacuador de virutas motorizado lateralmente (en el lado de descarga) a la máquina. El evacuador permite optimizar la eficiencia operativa máquina, eliminando el exceso de material durante el funcionamiento.



Láser de seguimiento

OPTIONAL

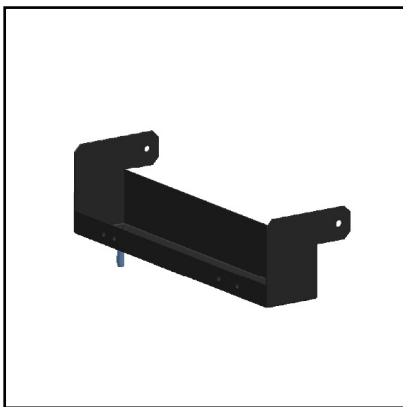
No se puede utilizar con dispositivo para corte de vigas.



Reductor de presión

OPTIONAL

Par de reductores de presión para tornillo de banco hidráulico.



Conexión para rodillos

OPTIONAL

Elemento de conexión para la carga del transportador de rodillos lateral.



Mesa de rodillos para lado de carga/descarga

OPTIONAL

Transportador de rodillos compatible tanto para el lado de carga como para el de descarga. 1º elemento con una capacidad máxima 700kg.



Mesa de rodillos para lado de carga/descarga

OPTIONAL

Siguiente elemento para transportador de rodillos compatible tanto con el lado de carga como con el lado de de 2m, capacidad máxima 600kg.



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

CUBO 300 NCFLAT



Rodillos verticales de contención

OPTIONAL

Par de rodillos de contención de acero verticales. Máximo 2 pares por cada elemento de 2 m; utilizar sin cubierta de rodillos.