



 **INDUCOR**
INDUSTRIAL CUTTING SOLUTIONS

Agente exclusivo México y LATAM:

GRUPO INDUCOR

Ciudad de México - MÉXICO

Tel.: +52 55 2449 4212

Bogotá - COLOMBIA

Tel.: +57 317 431 0803

info@grupoinducor.com

www.grupoinducor.com

SM-M[®]
Series

WATERJET 
division

TCIcutting[®]
waterjet & laser systems



SM-M[®] (Modular) Series

En las máquinas de la serie SM de **TCI Cutting**, los cabezales de corte se disponen sobre un brazo mecánico de gran estabilidad y robustez. Este sistema de corte ofrece máxima accesibilidad al área de trabajo, requiriendo muy poco espacio para su instalación.

Las máquinas SM-M de **TCI Cutting** permiten tanto la instalación de una segunda mesa independiente, como alargar la mesa de corte, maximizando así el rendimiento.

La serie SM-M tiene la **opción de cerramiento**, lo que permite unas condiciones de trabajo limpias y silenciosas, **ocupando un mínimo espacio**.

La posibilidad de cortar con dos brazos independientes, y dos zonas de trabajo distintas, la hacen única.

Modelos	Medidas
SM-M 3015	3000x1500x200 mm
SM-M 3020	3000x2000x200 mm
SM-M 4020	4000x2000x200 mm
SM-M 6020	6000x2000x200 mm



Características

Datos Técnicos

Grosor máximo de pieza	200 mm
Carga máxima permitida de piezas	790 kg/m ²
Número de cabezales de corte	1 a 2
Velocidad de posicionamiento max simultáneo	85 m/min
Velocidad de corte máxima	20 m/min
Tolerancia de máquina según VDI/DGQ 3441	± 0.05 mm/m
Precisión de repetición	± 0.025 mm

SM-M[®]
Series

Ventajas y características

- Velocidades desplazamiento simultaneo hasta 85 m/min.
- Sistema de tratamiento inteligente para movimiento de hasta 2 cabezales independientes, lo que permite máximo aprovechamiento de materiales.
- Software de seguimiento de estado de consumibles de máquina en tiempo real, que permite realizar un mantenimiento preventivo y evitar paradas.
- Sistema de limpieza de lodos de máquina totalmente automatizado.
- CNC, Armario de control, intensificador y periféricos, resguardados de la zona de trabajo de la máquina.
- Posibilidad de carga de materiales tanto frontal como por los laterales.
- Sistema autónomo de funcionamiento.
- Sistema anticolidión con regulación de sensibilidad digital.
- Atención técnica ON-LINE por Ingenieros Mecánicos, Ingenieros en Automática, Electrónica Industrial e Ingenieros de Diseño Industrial.
- Instalación y puesta en marcha en 7 días.



Agente exclusivo México y LATAM: GRUPO INDUCOR
Ciudad de México - MÉXICO • Tel.: +52 55 2449 4212 / Bogotá - COLOMBIA • Tel.: +57 317 431 0803
info@grupoinducor.com • www.grupoinducor.com

INDUCOR
INDUSTRIAL CUTTING SOLUTIONS