



SM-S[®]
Series

WATERJET 
division

 **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

TCI cutting[®]
waterjet & laser systems



SM-S[®] (Standard) 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.

Rentabilidad y accesibilidad son las principales características de estas máquinas, capaces de satisfacer las necesidades de corte más habituales. Posibilidad de cambiar varios brazos de corte, con corte independiente de cualquier geometría.

Models	Dimensions
SM-S 3015	3000x1500x200 mm
SM-S 3020	3000x2000x200 mm
SM-S 4020	4000x2000x200 mm
SM-S 6020	6000x2000x200 mm



Características

Datos Técnicos

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

SM-S[®]
Series

Ventajas y características

- Velocidades desplazamiento simultaneo hasta 85 m/min.
- 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 anticollisión 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.

