



**SM-C**<sup>®</sup>  
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](mailto:info@grupoinducor.com)

[www.grupoinducor.com](http://www.grupoinducor.com)

**TCI cutting**<sup>®</sup>  
waterjet & laser systems



## SM-C<sup>®</sup> (Compact) 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.

La serie SM-C ha sido concebida como una máquina de corte por chorro de agua **compacta, fácil de instalar y transportar** destinada a cubrir las necesidades de corte más exigentes. Estas máquinas de corte por agua ofrecen una **inmejorable relación calidad-precio**.

Esta serie de máquinas de corte por agua, ofrecen al cliente la posibilidad de auto instalarse directamente sin tener que recurrir a una instalación o pre-montaje realizado por un técnico especialista. Directamente el cliente puede instalar la máquina de corte por chorro de agua de una forma rápida y sencilla.

Modelos

Medidas

SM-C 3015

3000x1500x200 mm



### Características

### Datos Técnicos

Grosor máximo de pieza	200 mm
Carga máxima permitida de piezas	790 kg/m <sup>2</sup>
Número de cabezales de corte	1
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-C**<sup>®</sup>  
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.

