



Smartline[®]
L-Power

LASER
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



Excelente calidad de corte
y bajos costes de producción

Smartline[®] L-Power

Serie láser de CO₂, con resonadores sellados, y con potencias que van desde 100 W hasta 600 W. Esta serie ofrece alta calidad de corte, tanto en materiales con **espesores finos**, y en materiales **orgánicos**. Ofrece **altos rendimientos** con **mínimos costes de mantenimiento**.

Modelos serie Smartline L-Power	Potencia - Resonador	Medidas
Smartline 3015 CO ₂	Rofin. Potencias desde 100 W hasta 600 W	3.000x1.500x100 mm



Características	Datos Técnicos
Carga máxima	950 kg/m ²
Cabezales	1
Vel. Máx. pos. (simultáneo)	160 m/min
Aceleración Máx. axial	9,8 m/s ² (1G)
Tolerancia máquina	± 0.05 mm/m
Repetibilidad	± 0.025 mm/m
Potencias	De 100 W a 600 W
Sistema de extracción de humos	Opcional
Sistema de refrigeración	Opcional
Mesa intercambiable automática	Opcional
Cambio de mesa manual	Incluido
Cargador y descargador automático	Opcional

Smartline[®]
L-Power

Especificaciones

- Aceleración: 9,8 m/s² (1G)
- Velocidad máxima de posicionamiento simultáneo: 160 m/min
- Precisión: + - 0.05 mm
- Ofrecen altos rendimientos con mínimos costes de mantenimiento
- Excelente calidad de corte en espesores finos
- La serie Smartline L- Power : resonador de CO₂ (sellado) Rofin. Potencias de resonador que van desde 100 Watios hasta 600 Watios
- Diseño compacto con protección para el operario
- Efectivo sistema de cambio de alta a baja presión de gas
- Cambio de lentes mediante cartuchos intercambiables de 3.75", 5", 7.5", 10"
- Sensor capacitativo, cabezal de corte de alta presión
- Tablas de parámetros de TCI Cutting
- Corte previo del film protector
- Función de control de potencia de Nesting automático y mecanizado (esquinas, inicios)
- Función de cálculo automático de tiempo y coste de pieza
- Conexión mediante red con PC externo
- Cambio de mesas automático (opcional)
- Extracción de humos (opcional)
- Sensor de referencia sobre 3 puntos (detección de rotación de chapa)
- Recogedor de piezas y retales
- Sistema de dos válvulas proporcionales para diferentes presiones de gas y sistema especial para corte en alta presión

