

# Máquina de corte por láser

## BYSTRONIC BYAutonom 3015 - 6000W



Número de Almacén:	1200734
Tipo de Máquina:	Máquina de corte por láser
Marca:	BYSTRONIC
Tipo:	BYAutonom 3015 - 6000W
Año:	2012
Tipo de control:	CNC
País de Origen:	Suiza
Ubicación de Almacenamiento:	Leipzig 5
Plazo de Entrega:	inmediatamente
Condición de Entrega:	EXW, cargar gratis desembalado
Precio:	a solicitud



### Detalles Técnicos

curso eje x:	mm
curso eje x:	mm
curso eje y:	1500 mm
distancia entre columnas:	2300 (Brücke) mm
horas de rayo:	ca. 22000 h
capacidad de laser:	6000 W
control:	CNC P 8109-10-600D
longitud del mesa:	4500 / Auflage: mm
ancho de la mesa:	2300 mm
potencia total requerida:	kVA
Peso de la Máquina aprox.:	t
potencia nominal:	KW
presión operativa:	120hPa
presión de agua - requerida:	max. 6,0 bar
tensión:	400 / 50 V / Hz
potencia total requerida:	kVA
Peso de la Máquina aprox.:	t
dimension depositivo de laser LxAxAL:	ca. L: 3,0 x B: 1,5 m
dimension del sistema de filtrado LxAxAL:	ca. 1,4 x 2,0 x 2,2 m
dimensión dispositivo de refrigeración LxAxAltura:	ca. 2,55 x 1,0 x 1,9 m
requisitos de espacio del máquina aprox.:	gesamt: ca. 12,8 x 5,3 x 4,3 m

### Informaciones Adicionales

Máquina de corte por láser de superficie plana  
Aplicación: ind. corte y grabar

Medio láser Co<sup>2</sup>; N<sup>2</sup>; aire comprimido

Dimensiones/formato de la chapa 3000x 1500mm

Espesor de corte: p. ej. acero X5CrNi18-10 = 1 - 25mm / CNS 25mm / aluminio: 1 - 15mm (Tabb. disponible)

Resonador - fuente láser ByLaser 6000W, longitud de onda 10.600mm, hazØ 20mm, polisariación circular

Mesa intercambiable LxAxAI: 4500 x 2300 x 1000mm, capacidad de carga 900kg, superficie de apoyo de la mesa = 3200 x 2000mm

# Máquina de corte por láser

## BYSTRONIC BYAutonom 3015 - 6000W



Refrigeración Rf tipo WKL 560, refrigerante R 407C, capacidad de refrigeración 65kW, alta presión 27bar, bomba 220 l/min, ventilador  
Sistema de desempolvado, Donaldson tipo DFPRO6 (tamaño aprox. 1,4 x 2,0 x 2,2m)  
Transportador transversal de Kabelschlepp tipo SRF 040 (tamaño LxA.H: aprox. 3630 x 705 x 1000mm)  
Barrera de luz Sick tipo M 4000  
Puente de corte: Recorrido en Y 3000mm, ancho del soporte 2300mm, tamaño del carro de corte LxAxA: 400 x 300 x 650mm  
Terminal de mando con combinación de armario completo y unidad de control manual  
Control de corte