

# Laserschneidmaschine

## BYSTRONIC BYAutonom 3015 - 6000W



Lagernummer:	1200734
Maschinenart:	Laserschneidmaschine
Fabrikat:	BYSTRONIC
Typ:	BYAutonom 3015 - 6000W
Baujahr:	2012
Steuerungsart:	CNC
Ursprungsland:	Schweiz
Lagerort:	Leipzig 5
Lieferzeit:	sofort
Frachtbasis:	ab Standort, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



### Technische Details

x-Weg:	mm
x-Weg:	mm
y-Weg:	1500 mm
Ständerweite:	2300 (Brücke) mm
Strahlstunden :	ca. 22000 h
Laserleistung:	6000 W
Steuerung:	CNC P 8109-10-600D
Tischlänge:	4500 / Auflage: mm
Tischbreite:	2300 mm
Gesamtleistungsbedarf:	kVA
Maschinengewicht ca.:	t
Nennleistung:	KW
Betriebsdruck:	120hPa
Wasserdruck - erforderlich:	max. 6,0 bar
Spannung:	400 / 50 V / Hz
Gesamtleistungsbedarf:	kVA
Maschinengewicht ca.:	t
Abmessungen Lasergerät LxBxH:	ca. L: 3,0 x B: 1,5 m
Abmessungen Filteranlage LxBxH:	ca. 1,4 x 2,0 x 2,2 m
Abmessung Kühlanlage LxBxH:	ca. 2,55 x 1,0 x 1,9 m
Raumbedarf ca.:	gesamt: ca. 12,8 x 5,3 x 4,3 m

### Zusatzinformationen

Flachbett Laserschneidmaschine  
Anwendung: ind. Schneiden und Gravieren

Lasermedium Co<sup>2</sup>; N<sup>2</sup>; Druckluft  
Blechmaße/Format 3000x 1500mm  
Schneiddicke: z.B. Stahl X5CrNi18-10 = 1 - 25mm / CNS 25mm / Alu: 1 - 15mm (Tabb. verfügbar)  
Resonator - Laserquelle ByLaser 6000W, Wellenlänge 10.600mm, StrahlØ 20mm, zirkulare Polarisierung  
Wechseltisch LxBxH: 4500 x 2300 x 1000mm, Tragfähigkeit 900kg, Tischauflagefläche = 3200 x 2000mm  
Kühlanlage Fa. Rf cooling Typ WKL 560, Kältemittel R 407C, Kühlleistung 65kW, Hochdruck 27bar, Pumpe 220 l/min., Ventilator  
Entstaubungsanlage Fa. Donaldson Typ DFPRO6 (Größe ca. 1,4 x 2,0 x 2,2m)  
Querförderer Fa. Kabelschlepp Typ SRF 040 (Größe LxB.H: ca. 3630 x 705 x 1000mm)  
Lichtschanke Sick Typ M 4000  
Schneidbrücke: Y-Weg 3000mm, Ständerweite 2300mm, Schneidwagen Größe LxBxH: 400 x 300 x 650mm

# Laserschneidmaschine

## BYSTRONIC BYAutonom 3015 - 6000W



Bedienterminal mit komplette Schrankkombination und Handsteuergerät  
Cut Control