

Reference: EFF-001

Name: 3 D LASER CUTTER

Year: 2015

Brand: PRIMA POWER

Width: .

Description: 3D laser cutter

Composed of: OPTIMO machine + CNC control panel P30L S/N 15/40 - 0083-01, CV4000 laser

Working hours: 10740.

Linear axis strokes: 4500x2500x1020mm (XYZ)

Rotary axis strokes: A axis +- 360° continuous, B axis +- 135°.

Adaptive axis stroke (with part position sensor) C axis +- 10 mm

Maximum speed of the linear axes (XYZ) 50 m/min Max. combined speed of linear axes 85 m/min

Maximum speed of rotary axes A,B 540°/sec

Acceleration of rotary axes A,B 60 rad/sec²

Power supply 400V, three-phase, 50hz

Prima Power wired remote control S/N 14/06 00489

4000W CO2 laser source

Hyfra Sigma 52-S collar, installed power 53kw/58kva.

Aspiration and dust treatment system Donaldson DFPRO12, installed power 15kw/18kva.

Donaldson MD2 Micro Dosing System

DOCUMENTATION AVAILABLE









	HYFRA Industriekühlanlagen GmbH Industriepark 54 56593 Krumkeil Telefon: +49 (0) 87 898-0 Telefax: +49 (0) 87 898-25 E-Mail: infohyfra@hyfra.com www.hyfra.com	
Modellname/Typ	signo 52-S	
Typ	15100053	
Leistungsleistung	Q _l [kW]	47300/740 °C
Leistungsfähigkeit	T _{amb} [°C]	+ 40
Leistungsfähigkeit	HP/LP [bar]	42,00
Leistungsfähigkeit		14104
Leistungsfähigkeit	m [kg]	4,50
Leistungsfähigkeit	U [V]	3/PE ~ 380-415
Leistungsfähigkeit	I [A]	50
Leistungsfähigkeit	f _{nom} [Hz]	50
Leistungsfähigkeit	f _{max} [A]	36,10
Leistungsfähigkeit	F _{max} [kV]	21,70
Leistungsfähigkeit	F _{max} [A]	40
Leistungsfähigkeit	m [kg]	370
Leistungsfähigkeit	m [kg]	670
Leistungsfähigkeit	m [kg]	2015



