

Laser Cutting Machine

TRUMPF Trumatic L6050



Sorry the machine has been sold already!

stock-no.:	1200733
type of machine:	Laser Cutting Machine
make:	TRUMPF
type:	Trumatic L6050
year of manufacture:	2005
type of control:	CNC
country of origin:	Netherland
storage location:	Leipzig 5
delivery time:	immediately
freight basis:	EXW, free on truck unpacked
price:	on request



technical details

x-travel:	6000 mm
y-travel:	2000 mm
z-travel:	115 mm
Beam Hour:	h
laser capacity:	6000 W
control:	Sinumerik 840D
table length:	6700 mm
Table width:	2850 mm
air pressure - required:	7 - 10 bar
rated capacity:	37 - 76 KW
voltage:	400 V
total power requirement:	109 kVA
weight of the machine ca.:	15,7 (solo) t
dimension machine approx.LxWxH:	9,05 x 3,81 x 2,55 m
dimension filtering system LxWxH:	2,5 x 0,8 x 2,1 m
dimensions electric cabinet LxWxH:	S1: 1,2 x 1,0 x 2,1 m
dimensions electric cabinet LxWxH:	S2: 0,85 x 0,8 x 2,1 m
dimensions electric cabinet LxWxH:	S3: 1,2 x 1,2 x 2,1 m
dimension swarf conveyor LxWxH:	4,5 x 0,6 x 1,4 m
dimension coolant device LxWxH:	2,5 x 0,8 x 2,0 m
dimensions L x W x H:	2x table je 6,7 x 2,9 x 0,6 m

additional information

Guter Zustand.

Mit 2x Wechseltisch

Absaugung, im unteren Bereich befindlich, Fabrikat Handte Typ MF-L; Filterfläche 50m²

Kühlaggregat Fabrikat Riedel Typ L31/37-TR3.2

Material = Al max. Stärke 12mm, Werkstückgewicht max. 2800kg

Achsgeschwindigkeit: Achssimultan= ca. 300m/min. und Achsparallel = 200m/min.

Laser Cutting Machine

TRUMPF Trumatic L6050



Lasertyp: Trumpf TLF 6000TM; Pulsfrequenz 100 Hz - 100kHz; Markiermodul 10 Hz; 80W; Pulsbreite 10 microsecunden - CW; Wellenlänge 10.6 micrometer

Gas: CO₂/N₂/He; Temperatur 50°C

notwendige Zuleitungen für: Druckluft 7 - 10bar; für Stickstoff N₂ 30bar und für Sauerstoff O₂ 20bar i.D.