



	<b>JUSTCUT 15.15</b>
Laser Bearbeitungsfläche in mm	1.524 x 1.524
Max. Werkstückhöhe in mm	150
Max. Schneidgeschwindigkeit	130 m/min
Max. Werkstückgewicht in kg	800
Arbeitstisch	Pull-out-Tisch mit Metallschneidegitter (Standard)
Bedienelemente	PC, Bedienpanel für pneumatische Hubtüre
Laserleistung	3 kW, 6 kW (CW)
Wellenlänge	1080 ±10 nm
Kühlung	Wasserkühlung
Fokussierung	Autofokus, kapazitiv
Motorensystem	Servomotoren
Positioniergenauigkeit	+/- 0.05 mm/m
Wiederholgenauigkeit	+/- 0.03 mm/m
Laserquelle	MAXphotonics
Laserschneidkopf	Autofocus- Bearbeitungskopf - JustCut PCH4000
Prozessgase	Druckluft, Sauerstoff, Stickstoff
Außenabmessungen in mm (B x T x H)	2.280 x 3.150 x 2.250 2.280 x 3.950 x 2.850 (geöffnete Türe, Tisch ausgezogen)
Aufstellfläche min. in mm (B x T x H)	4.535 x 4.750 x 3.100
Maschinengewicht in kg	2.500
Stromanschluss <b>Maschine</b>	3 x 400V / 32A
Stromanschluss <b>Laserquelle</b>	3 x 400V / 32A
Stromanschluss <b>Wasserkühlung</b>	3 x 400V / 16A
Leistungsaufnahme <b>Maschine</b>	max. 11 kW
Leistungsaufnahme <b>Laserquelle</b>	max. 10 kW (3000 Watt) max. 20 kW (6000 Watt)
Leistungsaufnahme <b>Wasserkühlung</b>	max. 9,72 kW
Laserklasse	2
Sicherheitskomponenten	Lichtschraken, Interlock
Zertifizierung	CE-Konformität, Maschinenrichtlinie 2006/42 EG Anhang VII, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur 10°C – 40°C Luftfeuchtigkeit 40 – 70 %, nicht kondensierend
Lasersoftware	CypCutE inkl. Nesting-Funktion
Garantie	12 Monate
Sonstige Funktionen	Automatische Kantenerfassung, automatische Kollisionsvermeidung, Düsenreinigung, Fernbedienung

office@justlaser.com

www.justlaser.com

 justlaserGmbH

 justlaser\_dach

 /company/justlaser

 justlaser\_dach



- HEADQUARTER:**  
Am Thalbach 36  
AT 4600 Thalheim bei Wels
- Industriestraße B 16  
AT 2345 Brunn am Gebirge
- Weißenhörner Str. 33  
DE 89269 Vöhringen
- Hagenastraße 15  
DE 85410 Haag an der Amper
- Immengarten 8  
DE 30926 Seelze bei Hannover
- Beieringsweg 14  
DE 46325 Borken
- Dechwitzer Str. 10 (GWG Störmthal)  
DE 04463 Großpösna
- Carl-Benz-Straße 17  
35305 Grünberg
- Eligio Brigatti 58 L2  
IT 20885 Ronco Briantino MB
- Axylaser  
Z.A.E. de la Régale  
16 rue du Poteau  
Local B5, 77181 Courtry
- AxNum AG  
Solothurnstrasse 142  
CH 2504 Biel
- AxNum AG  
Ebnaterstrasse 70  
CH 9630 Wattwil