



	JUSTLASER 13.12L	JUSTLASER 13.25L	JUSTLASER 15.20L	JUSTLASER 15.30L	JUSTLASER 20.30L
Laser Bearbeitungsfläche in mm	1320 x 1270	1320 x 2540	1524 x 2048	1524 x 3048	2032 x 3048
Max. Ladefläche in mm	1555 x 2060	1555 x 3330	1759 x 2838	1759 x 3838	2267 x 3838
Max. Werkstückhöhe in mm	76				
Max. Gravurgeschwindigkeit	3800 mm/sek				
Max. Schneidgeschwindigkeit	500 mm/sek				
Max. Werkstückgewicht in kg	1000				
Linsen Luftgespült	2,5“ - 5“ - 7,5“				
Arbeitstische mit Vakuumfunktion	Honeycombschneidetisch (standard), Metallschneidetisch (optional), Acryllamellenschneidetisch (optional), Wabenschneidetisch aus Karton (optional)				
Bedienelemente	KLCM Controlboard, Laser PC				
Laserleistung	100, 200, 500 Watt				
Wellenlänge	10,6 µm				
Kühlung	Wasserkühlung				
Remote Start Kühlung	optional				
Rundgravur Vorrichtung	optional				
Fokussierung	Autofokus				
Fokussierung Metallschneiden	Kapazitiver Höhenfolger				
Motorensystem	Hyper-Dual-Motion-Servo-Motoren				
Positioniergenauigkeit	+/- 0.167mm/m				
Wiederholgenauigkeit	+/- 0.0417mm/m				
Laserquelle	Kern RF-CO2 Laser supergepulst				
Druckluft	Luft, Sauerstoff, Stickstoff, Argon				
Tischabsaugung	Standard				
Achsenabsaugung	Standard				
Außenabmessungen in mm (B x T x H)	880 x 2159 x 1347	1880 x 3480 x 1347	2083 x 2988 x 1347	2083 x 3988 x 1347	2591 x 3988 x 1347
Außenabmessungen mit Housing	1880 x 2159 x 1905	1880 x 3480 x 1905	n/a		
Maschinengewicht in kg	1588	2132	2312	2495	2949
Stromanschluss	3 x 400V / 32A				
Leistungsaufnahme pro Stunde	max. 3,2 kW (100 Watt)		max. 4,5 kW (200 Watt)		max. 8,5 kW (500 Watt)
Laserklasse	Laserklasse 2 bei organischen Materialien (Positionierlaser <1mW, sichtbares rotes Licht mit 650nm Wellenlänge) Laserklasse 4 mit Metallschneideoption				
Zertifizierung	CE-Konformität, Maschinenrichtlinie 2006/42 EG Anhang VII, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)				
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur 15°C – 25°C Luftfeuchtigkeit 40 – 70 %, nicht kondensierend				
Lasersoftware	KCAM				
Kamerasystem	k-vision Kamerasystem zur Passmarkenerkennung (optional)				
Nesting	optional				
Garantie	2 Jahre				