

JUSTCUT 13.12

JUSTCUT 13.25

Laser Bearbeitungsfläche in mm	1320 x 1270	1320 x 2540
Max. Ladefläche in mm	1555 x 2060	1555 x 3330
Max. Werkstückhöhe in mm	50	
Max. Schneidgeschwindigkeit	500 mm/sek	
Max. Werkstückgewicht in kg	1000	
Arbeitstische mit Vakuumfunktion	Metallschneidetisch (standard), Honeycombschneidetisch (optional)	
Bedienelemente	KLCM Controlboard, Laser PC	
Laserleistung	1 kW, 2 kW, 3 kW	
Wellenlänge	1064 nm	
Kühlung	Wasserkühlung	
Remote Start Kühlung	optional	
Rundgravur Vorrichtung	optional	
Fokussierung	Autofokus	
Fokussierung Metallschneiden	Kapazitiver Höhenfolger	
Motorensystem	Linearmotoren X-Achse, Hyper-Dual-Motion-Servo-Motoren Y-Achse	
Positioniergenauigkeit	+/- 0.167mm/m	
Wiederholgenauigkeit	+/- 0.0417mm/m	
Laserquelle	JPT Faserlaser	
Laserschneidkopf	LaserMech Fiber Mini AF (Autofokus)	
Druckluft	Luft, Sauerstoff, Stickstoff, Argon	
Tischabsaugung	Standard	
Außenabmessungen in mm (B x T x H)	1880 x 2159 x 1905, 2921 x 2159 x 1905 bei geöffneter Türe	1880 x 3480 x 1905, 2921 x 3480 x 1905 bei geöffneter Türe
Maschinengewicht in kg	1588	2132
Stromanschluss	3 x 400V / 32A	
Leistungsaufnahme pro Stunde	max. 3,2 kW (1000 Watt), max. 6,4 kW (2000 Watt), max. 9,3 kW (3000 Watt)	
Laserklasse	Laserklasse 1 (Positionierlaser <1mW, sichtbares rotes Licht mit 650nm Wellenlänge)	
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	