

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 | |