

| | 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 | | 76 | | |
| Max. Gravurgeschwindigkeit | 3800 mm/sek | | 3800 mm/sek | | |
| Max. Schneidgeschwindigkeit | 500 mm/sek | | 500 mm/sek | | |
| Max. Werkstückgewicht in kg | 1000 | | 1000 | | |
| Linsen Luftgespült | 2,5" - 5" - 7,5" | | 2,5" - 5" - 7,5" | | |
| Arbeitstische mit Vakuumfunktion | Honeycombschneidetisch (standard), Metallschneidetisch (optional), Acryllamellenschneidetisch (optional), Wabenschneidetisch aus Karton (optional) | | Honeycombschneidetisch (standard), Metallschneidetisch (optional), Acryllamellenschneidetisch (optional), Wabenschneidetisch aus Karton (optional) | | |
| Bedienelemente | KLCM Controlboard, Laser PC | | KLCM Controlboard, Laser PC | | |
| Laserleistung | 100, 250, 500, 650 Watt | | 100, 250, 500, 650 Watt | | |
| Wellenlänge | 10,6 µm | | 10,6 µm | | |
| Kühlung | Wasserkühlung | | Wasserkühlung | | |
| Remote Start Kühlung | optional | | optional | | |
| Rundgravur Vorrichtung | optional | | optional | | |
| Fokussierung | Autofokus | | Autofokus | | |
| Fokussierung Metallschneiden | Kapazitiver Höhenfolger | | Kapazitiver Höhenfolger | | |
| Motorensystem | Hyper-Dual-Motion-Servo-Motoren | | Hyper-Dual-Motion-Servo-Motoren | | |
| Positioniergenauigkeit | +/- 0.167mm/m | | +/- 0.167mm/m | | |
| Wiederholgenauigkeit | +/- 0.0417mm/m | | +/- 0.0417mm/m | | |
| Laserquelle | Kern RF-CO2 Laser supergepulst | | Kern RF-CO2 Laser supergepulst | | |
| Druckluft | Luft, Sauerstoff, Stickstoff, Argon | | Luft, Sauerstoff, Stickstoff, Argon | | |
| Tischabsaugung | Standard | | Standard | | |
| Achsenabsaugung | Standard | | Standard | | |
| Außenabmessungen in mm (B x T x H) | 1880 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 | | 3 x 400V / 32A | | |
| Leistungsaufnahme pro Stunde | max. 8,4 kW (100 Watt) exkl. Absaugung und Kühlung max. 11,5 kW (250 Watt) exkl. Absaugung und Kühlung max. 11,5 kW (500 Watt) exkl. Absaugung und Kühlung max. 20,7 kW (650 Watt) exkl. Absaugung und Kühlung | | max.8,4kW (100 Watt) exkl. Absaugung und Kühlung max. 11,5 kW (250 Watt) exkl. Absaugung und Kühlung max. 11,5 kW (500 Watt) exkl. Absaugung und Kühlung max. 20,7 kW (650 Watt) exkl. Absaugung und Kühlung | | |
| Laserklasse | Laserklasse 2 bei organischen Materialien (Positionierlaser ↓1mW, sichtbares rotes Licht mit 650nm Wellenlänge) Laserklasse 4 mit Metallschneideoption | | 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) | | CE-Konformität, Maschinenrichtlinie 2006/42 EG Anhang VII, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) | | |
| Umgebungsbedingungen | Umgebungstemperatur 15°C – 25°C Luftfeuchtigkeit 40 – 70 %, nicht kondensierend | | Umgebungstemperatur 15°C – 25°C Luftfeuchtigkeit 40 – 70 %, nicht kondensierend | | |
| Lasersoftware | KCAM | | KCAM | | |
| Kamerasystem | k-vision Kamerasystem zur Passmarkenerkennung (optional) | | k-vision Kamerasystem zur Passmarkenerkennung (optional) | | |
| Nesting | optional | | optional | | |
| Garantie | 2 Jahre | | 2 Jahre | | |