

12.2 Technische Daten

Modell	<i>MicroLine UV 3000</i>
Max. Bearbeitungsbereich	450 mm x 318 mm
Anlagengenauigkeit	± 20 µm
Wiederholgenauigkeit (Tisch)	± 1 µm
Führungsgenauigkeit (Tisch)	innerhalb 2 Winkelsekunden
Maße (BxHxT) <i>MicroLine UV 3000</i>	1200 mm x 1800 mm x 2000 mm
Gesamtgewicht	ca.1600 kg
Laserdaten	
Lasertyp	diodengepumpter Festkörperlaser
Laserklasse	1 (im Anlagenkonzept)
Leistung	Anlagenspezifisch System 3200 = 4 W / 30 kHz System 3300 = 7,5 W / 10 kHz System 3500 = 7 W / 30 kHz
Wellenlänge	355 nm (UV)
Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	400 V / 16 A, + / - 10 % 3Ph/.N/GND, 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	ca. 4 kw