

1.7. Technische Daten

1.7.1. Energieversorgung

Elektrizität:

Spannung	:	400 V, 3-phasig, 50 Hz
Anschluss	:	5-poliger CEE-Stecker, 16 A (L1,L2,L3,GRND,PE)
max. Leistungsaufnahme	:	9 kW, max. 16 A pro Phase
Absicherung	:	3 x 16 A

1.7.2. Umgebungsbedingungen

	Transport und Lagerung	Betrieb
Temperatur	+5°C bis +40°C	+10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit	< 70 %	< 70 %
Aufstellort	Transporthinweise beachten	

1.7.3. Laser

Lasertyp	:	Diodengepumpter Scheibenlaser
Lasermedium	:	Nd:YAG
Wellenlänge	:	1064 nm
Strahldurchmesser	:	ca. 1,5 - 1,8 mm
Strahl-Divergenz	:	<3,0 mrad
Pulsdauer (Zeit)	:	CW / <110 ns @ 5 Kz
Max. Ausgangsleistung	:	8 Watt
Pulsenergie	:	0,6 mJ @ 5 kHz
Frequenz	:	max. 50 KHz
Betriebsarten	:	CW, gütegeschaltet
Strahlblenksystem	:	Galvanometersystem

1.8. Standardzubehör

- Betriebsanleitung
- Sicherheitskopie der gelieferten Software samt Lizenzen
- Dokumentationen der dazugehörigen Hard- und Software