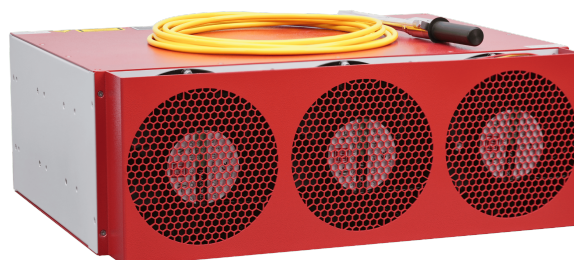


C W F A S E R L A S E R

CW-2000MM-A

de | Datenblatt | 1.0

- Hohe Leistung im kompakten Design
- Anpassbare Faserkerne und Längen
- Luftkühlung für flexible Integration
- Ideal für mobile Lasersysteme



Wellenlänge	1080 nm	Kühlmethode	Luft
Nominelle Ausgangsleistung	2000 W	Pilotlaser	Standard
Laser Betriebsart	CW, moduliert	Ausgangstyp	QBH
Strahlparameterprodukt (BPP)	1,5 mm*mrad ^[1]	Versorgungsspannung DC	88 V
Faserkerndurchmesser	50 µm ^[2]	Stromaufnahme	71,6 A
Modulationsfrequenz	1 Hz – 10 kHz	Leistungsaufnahme @ 20°C	6300 W
Leistungsinstabilität Ø	5 %	Betriebstemperatur	-10 – 40 °C
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %	Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Polarisation	Zufällig	Technische Maße (B x T x H)	497,8 x 405,5 x 176 mm
Faserlänge	5 m ^[3]	Nettogewicht	25 kg

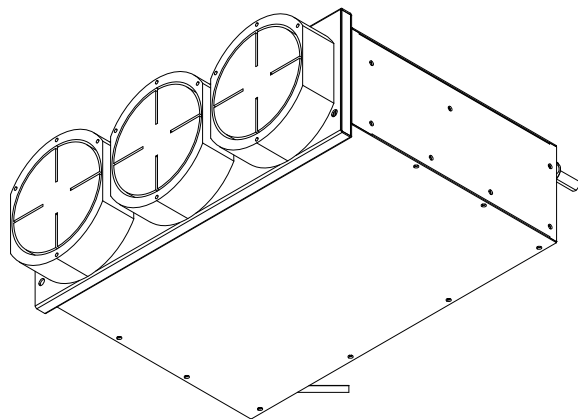
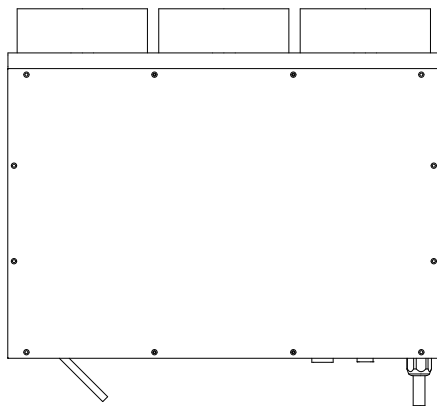
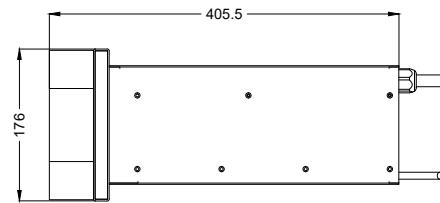
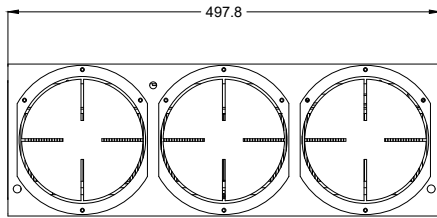
Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Abhängig vom Faserkerndurchmesser

^[2] Weitere verfügbare Faserkerndurchmesser: 100 µm / 150 µm

^[3] Weitere verfügbare Faserlängen: 3 m – 15 m





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-2000MM-A

Maßangaben sind in Millimetern angegeben und dienen als Richtwert.
Verbindliche Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

