

FASERLASER

CL-2000-50-W

de | Datenblatt | 1.0

- **Optimiertes Strahlprofil für hocheffiziente Reinigung und Abtrag**
- **Hohe Pulsenergie zur Entfernung besonders starker Verschmutzungen**
- **Variabel einstellbare Pulsbreiten ermöglichen effiziente und gleichzeitig materialschonende Bearbeitung**

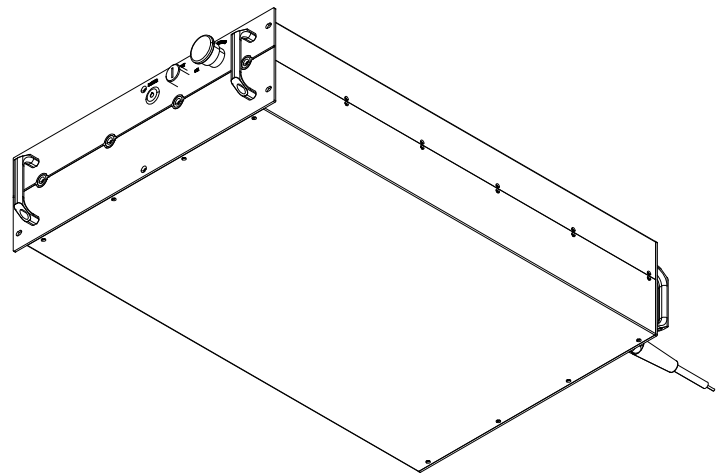
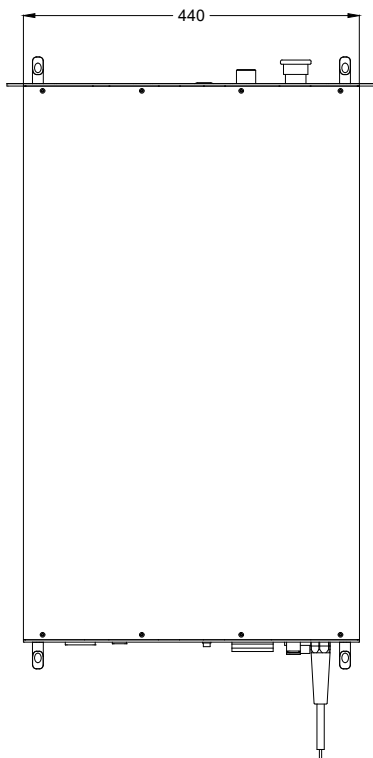
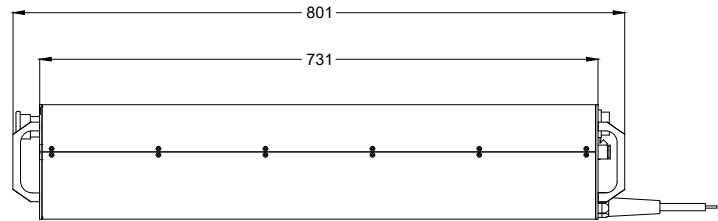
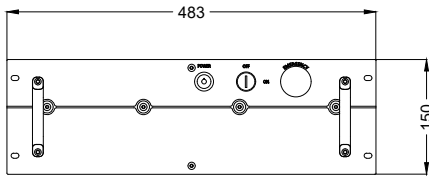


Wellenlänge	1064 nm	Kühlmethode	Wasser
Nominelle Ausgangsleistung	2000 W	Durchflussmenge	24 l/min
Laser Betriebsart	Gepulst	Kühlleistung	6 kW
Strahlparameterprodukt (BPP)	11 mm*mrad	Pilotlaser	Standard
Pulsfrequenz	1 – 4000 kHz	Einstellbare Pulsbreite	Ja
Frequenz bei Nennleistung	1 – 4000 kHz	House Keeping Funktion	N/A
Max. Pulsspitzenleistung	350 kW	Versorgungsspannung DC	220 V
Pulsbreite	30 – 500 ns	Stromaufnahme	12,2 A
Max. Pulsenergie	50 mJ @ 500 ns	Leistungsaufnahme @ 20°C	8000 W
Leistungsinstabilität Ø	5 %	Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Leistungseinstellbereich	0 – 100 %	Lagertemperatur	-10 – 60 °C
Polarisation	Zufällig	Technische Maße (B x T x H)	483 x 801 x 150 mm
Anti-Reflexions-Beschichtung	Standard	Nettogewicht	53,9 kg
Faserlänge	10 m		

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

Änderungen und Abweichungen vorbehalten.
Produktfotos sind unverbindlich und können Sonderausstattungen enthalten.





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

Faserlaser

CL-2000-50-W

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

