

FASERLASER

CL-2000-15-W

de | Datenblatt | 1.0

- **Optimiertes Strahlprofil für hocheffiziente Reinigung und Abtrag**
- **15 mJ Pulsenergie für die effiziente Entfernung von Farbe, Oxidschichten und Verunreinigungen**
- **Variabel einstellbare Pulsbreiten ermöglichen effiziente und gleichzeitig materialschonende Bearbeitung**



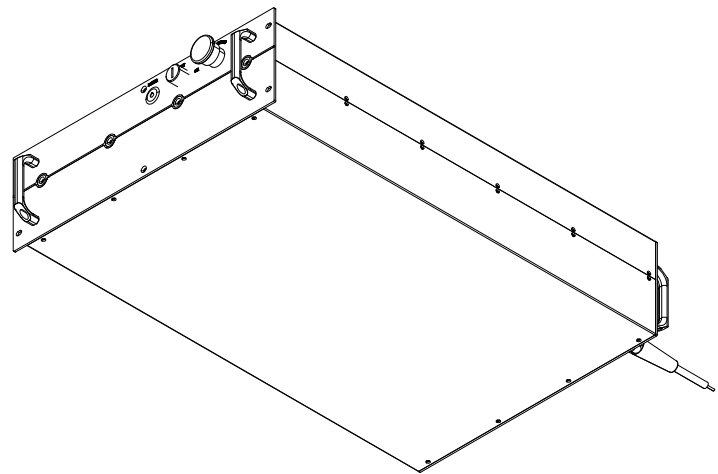
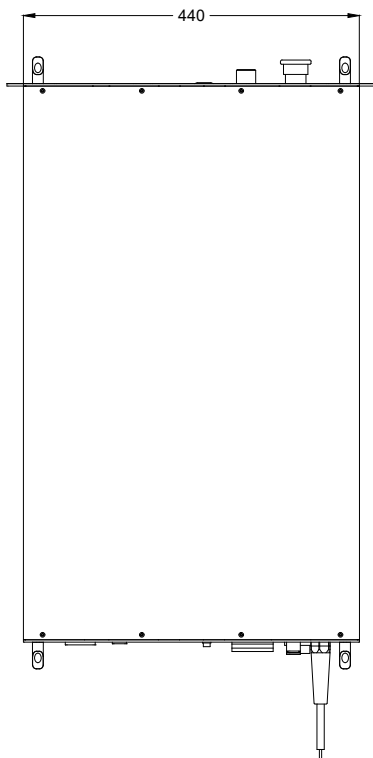
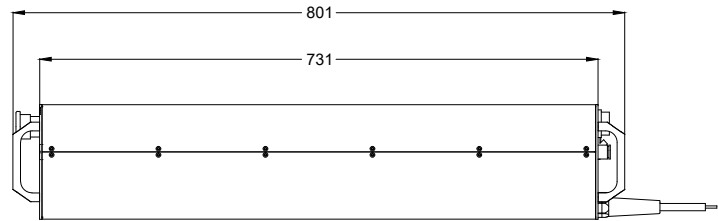
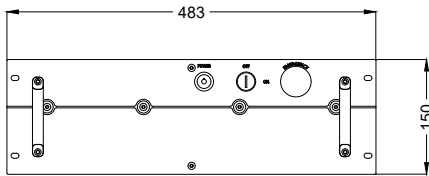
Wellenlänge	1064 nm
Nominelle Ausgangsleistung	2000 W
Laser Betriebsart	Gepulst
Strahlparameterprodukt (BPP)	4,5 mm*mrad
Pulsfrequenz	1 – 4000 kHz
Frequenz bei Nennleistung	132 – 4000 kHz
Max. Pulsspitzenleistung	70 kW
Pulsbreite	30 – 500 ns
Max. Pulsenergie	15 mJ @ 500 ns
Leistungsinstabilität Ø	5 %
Leistungseinstellbereich	0 – 100 %
Polarisation	Zufällig
Anti-Reflexions-Beschichtung	Standard
Faserlänge	10 m

Kühlmethode	Wasser
Durchflussmenge	24 l/min
Kühlleistung	6 kW
Pilotlaser	Standard
Einstellbare Pulsbreite	Ja
House Keeping Funktion	N/A
Versorgungsspannung AC	380 V
Stromaufnahme	12,2 A
Leistungsaufnahme @ 20°C	8000 W
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Lagertemperatur	-10 – 60 °C
Technische Maße (B x T x H)	483 x 801 x 150 mm
Nettogewicht	53,9 kg

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

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





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

Faserlaser

CL-2000-15-W

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

