

FASERLASER

CL-1000-50-W-v2

de | Datenblatt | 1.0

- Für schnelle und umweltfreundliche Laserreinigung
- Optimiertes Strahlprofil für großflächigen Abtrag
- Hohe Leistung zur Entfernung grober Verschmutzung
- Variabel einstellbare Pulsbreiten und Pulsformen

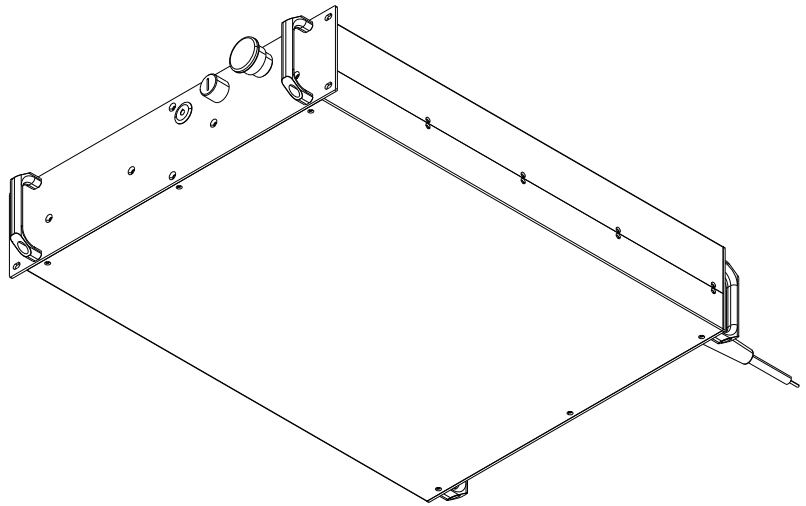
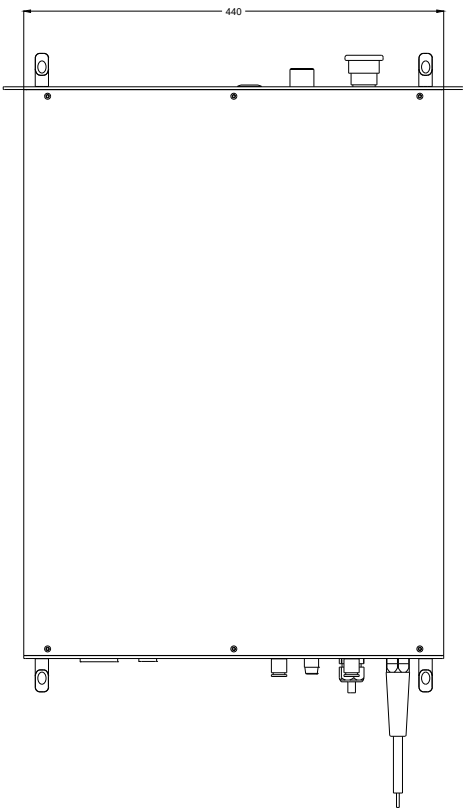
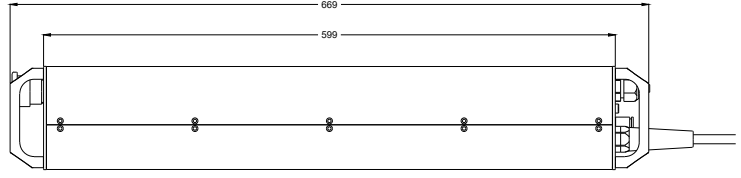
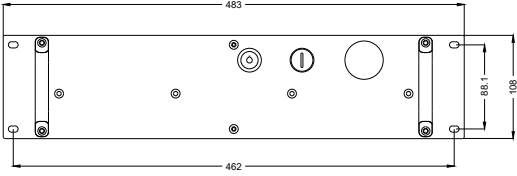


Wellenlänge	1064 nm	Kühlmethode	Wasser
Nominelle Ausgangsleistung	1000 W	Durchflussmenge	12 l/min
Strahlqualität (\leq)	26 M ²	Kühlleistung	4000 W
Pulsfrequenz	1 – 40000 kHz	Pilotlaser	Standard
Frequenz bei Nennleistung	20 – 4000 kHz	Einstellbare Pulsbreite	Ja
Max. Pulsspitzenleistung	350 kW @ 500 ns	Versorgungsspannung AC	220 V
Pulsbreite	30 – 500 ns	Stromverbrauch	18,18 A
Max. Pulsenergie	50 mJ @ 500 ns	Leistungsaufnahme @ 20°C	4000 W
Leistungsinstabilität Ø	5 %	Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Leistungseinstellbereich	0 – 100 %	Lagertemperatur	-10 – 60 °C
Polarisation	Zufällig	Technische Maße (B × T × H)	599 × 440 × 108 mm
Anti-Reflexions-Beschichtung	Standard	Nettogewicht	30 kg
Faserlänge	10 m ^[1]		

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Weitere verfügbare Faserlängen: 5 m, 15 m, 20 m





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

Faserlaser

CL-1000-50-W-v2

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

