

FASERLASER

CL2-200-2-A

de | Datenblatt | 1.2

- Luftgekühlter MOPA-Faserlaser 200 Watt
- Besonders kompaktes Design
- Maximale Pulsenergie 2 mJ @ 500 ns
- Variabel einstellbare Pulsbreite 13 - 500 ns
- Entwickelt für Laserreinigung und Abtrag



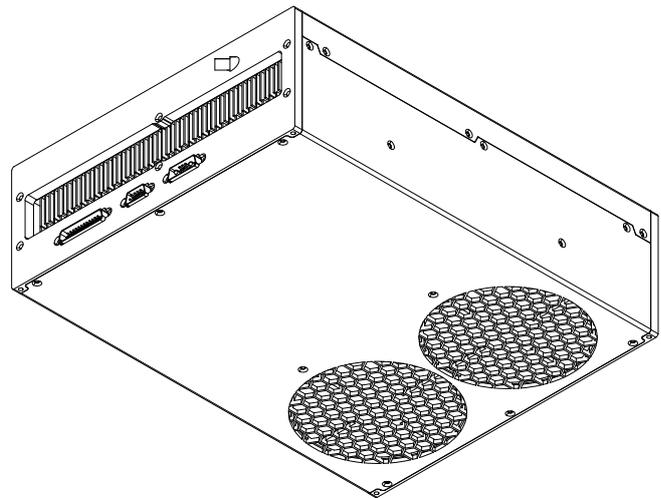
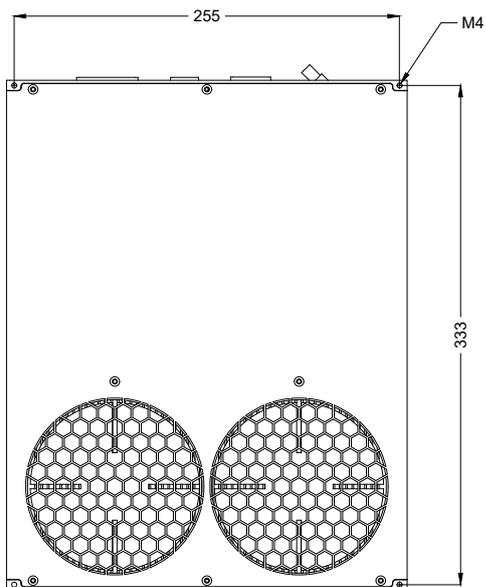
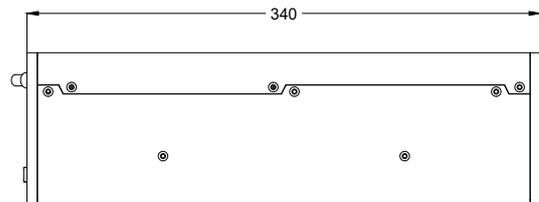
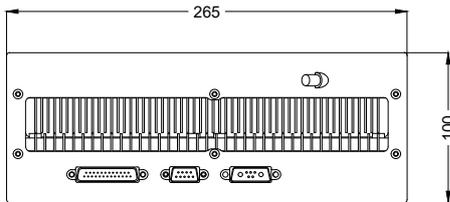
Wellenlänge	1064 nm	Strahldurchmesser D4σ	6 mm ^[1]
Nominelle Ausgangsleistung	200 W	Faserlänge	5 m ^[2]
Laser Betriebsart	Gepulst	Kühlmethode	Luft
Strahlqualität (≤)	1,5 M ²	Pilotlaser	Standard
Pulsfrequenz	1 – 3000 kHz	Einstellbare Pulsbreite	Ja
Frequenz bei Nennleistung	100 – 3000 kHz	House Keeping Funktion	Standard
Max. Pulsspitzenleistung	11 kW	Versorgungsspannung DC	48 V
Pulsbreite	13 – 500 ns	Stromverbrauch	14,6 A
Max. Pulsenergie	2 mJ	Leistungsaufnahme @ 20°C	700 W
Leistungsinstabilität Ø	5 %	Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Leistungseinstellbereich	0 – 100 %	Lagertemperatur	-10 – 60 °C
Polarisation	Zufällig	Technische Maße (B × T × H)	340 × 100 × 265 mm
Anti-Reflexions-Beschichtung	Standard	Nettogewicht	8,9 kg

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

^[1] Weitere verfügbare Strahldurchmesser: 2,5 mm - 10,5 mm

^[2] Weitere verfügbare Faserlängen: 3 m / 8 m





Laserprodukt
Klasse 4

Faserlaser

CL2-200-2-A

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

