

D P S S - L A S E R

# GR-10-W-A10

de | Datenblatt | 1.2

- **Kompaktes All-In-One Design**
- **Brillante optische Eigenschaften**
- **Starke Reaktion auf vielen Materialien**
- **Herausragende Wirtschaftlichkeit**

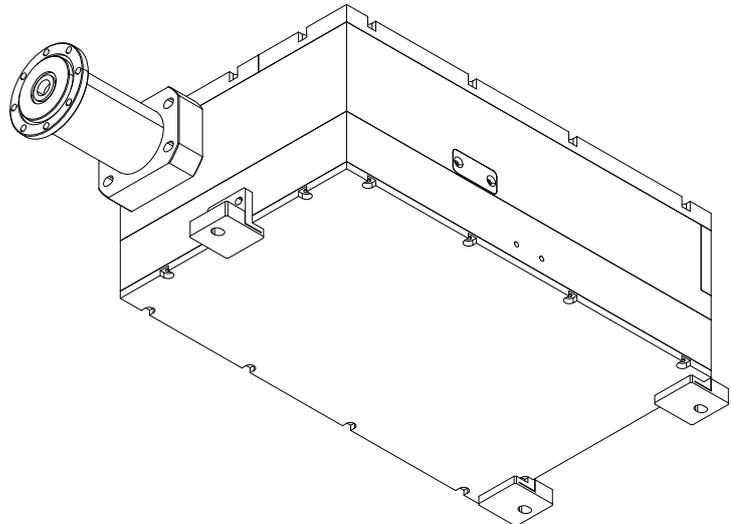
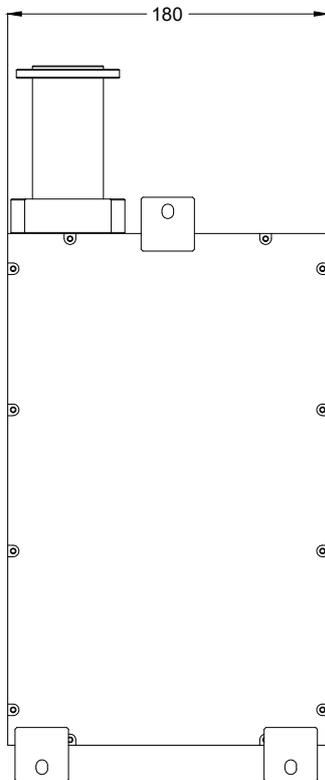
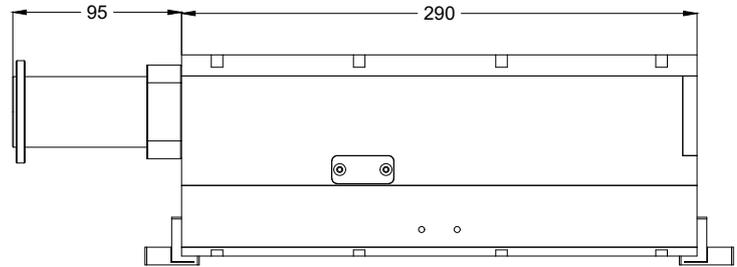
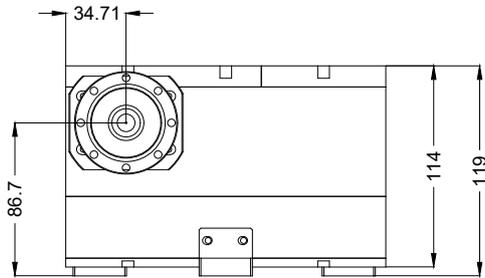


Wellenlänge	532 nm	Kühlmethode	Wasser
Nominelle Ausgangsleistung	10 W @ 50 kHz	Durchflussmenge	16 l/min
Laser Betriebsart	Gepulst	Kühlleistung	0,5 kW
Strahlqualität ( $\leq$ )	1,2 M <sup>2</sup>	Versorgungsspannung DC	12 V
Pulsfrequenz	20 – 200 kHz	Stromverbrauch	21 A
Max. Pulsspitzenleistung	15 kW	Leistungsaufnahme @ 20°C	250 W
Pulsbreite	25 ns @ 50 kHz	Betriebstemperatur	10 – 35 °C
Max. Pulsenergie	200 µJ @ 50 kHz	Lagertemperatur	-15 – 50 °C
Leistungsinstabilität Ø	3 %	Technische Maße (B x T x H)	180 x 290 x 114 mm
Polarisation	Horizontal	Nettogewicht	8,7 kg
Strahldurchmesser D4σ	0,8 mm <sup>[1]</sup>		

Kundenspezifische Produktanpassungen sind auf Anfrage möglich.

<sup>[1]</sup> Nur erhältlich mit vorinstallierter Strahlaufweitung 6x / 10x.





**JPT**

Hersteller

DPSS-Laser

GR-10-W-AIO

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

