



**LASER WELDING**

BY NOVOFLOW

## DATENBLATT NF-LC-CW 1500



Handgeführtes Laserreinigungsgerät 1500 Watt	
Beschreibung	Technische Daten
Laserleistung	1500 W
Spot Modus	kontinuierlicher Laser (CW), wassergekühlt
Max. Single Puls Energie MJ	CW
Arbeitsabstand* / Scanbreite*	Arbeitsabstand 185 - 438 mm / Scanbreite 5 - 300 mm
20 µm Flugrost (m <sup>2</sup> /h)	18
20 µm Ölverschmutzung (m <sup>2</sup> /h)	24
20 µm Farbe / Lack (m <sup>2</sup> /h)	13,5
5 µm verzinktes Blech (m <sup>2</sup> /h)	12
Boden oder Wandoberflächen (m <sup>2</sup> /h)	18
Autolack (m <sup>2</sup> /h)	führt zur Zerstörung des Bauteils
Aluminiumoxydfilm (m <sup>2</sup> /h)	-
Heißgewalzter Stahl Oxydschicht (m <sup>2</sup> /h)	geringer Effekt
Spannung	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	7 kW
Abmessung cm (L x B x H)	95 x 54 x 93
Gewicht kg	153

Feldspiegelmodell (Standard F160, weitere Modelle optional)	F160	F210	F254	F330	F420
Arbeitsabstand* mm	185	240	285	345	438
Scanbreite* mm	105	130	150	175	200

