



LASER WELDING

BY NOVOFLOW

DATENBLATT NF-LC-CW 3000



Handgeführtes Laserreinigungsgerät 3000 Watt	
Beschreibung	Technische Daten
Laserleistung	3000 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 ² /h)	36
20 µm Ölverschmutzung (m ² /h)	48
20 µm Farbe / Lack (m ² /h)	27
5 µm verzinktes Blech (m ² /h)	25
Boden oder Wandoberflächen (m ² /h)	36
Autolack (m ² /h)	führt zur Zerstörung des Bauteils
Aluminiumoxydfilm (m ² /h)	-
Heißgewalzter Stahl Oxydschicht (m ² /h)	geringer Effekt
Spannung	380 V / 50 Hz
Anschlussleistung	13 kW
Abmessung cm (L x B x H)	122 x 61 x 124
Gewicht kg	188

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

