



LASER WELDING
BY NOVOFLOW

DATENBLATT NF-LC-M 1000



Handgeführtes Laserreinigungsgerät 1000 Watt	
Beschreibung	Technische Daten
Laserleistung	1000 W
Spot Modus	Multi (wassergekühlt)
Max. Single Puls Energie MJ	15
Arbeitsabstand* / Scanbreite*	Arbeitsabstand 185 - 438 mm / Scanbreite 105 - 200 mm
20 µm Flugrost (m ² /h)	27,8
20 µm Ölverschmutzung (m ² /h)	37,8
20 µm Farbe / Lack (m ² /h)	18
5 µm verzinktes Blech (m ² /h)	geringer Effekt
Boden oder Wandoberflächen (m ² /h)	30,2
Autolack (m ² /h)	4
Aluminiumoxydfilm (m ² /h)	-
Heißgewalzter Stahl Oxydschicht (m ² /h)	-
Spannung	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	6 kW
Abmessung cm (L x B x H)	92 x 58 x 88
Gewicht kg	200

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

