



LASER WELDING

BY NOVOFLOW

DATENBLATT NF-LC-M 500



Handgeführtes Laserreinigungsgerät 500 Watt	
Beschreibung	Technische Daten
Laserleistung	500 W
Spot Modus	Multi (luftgekühlt)
Max. Single Puls Energie MJ	15
Arbeitsabstand* / Scanbreite*	Arbeitsabstand 185 - 438 mm / Scanbreite 105 - 200 mm
20 µm Flugrost (m ² /h)	13,9
20 µm Ölverschmutzung (m ² /h)	15,3
20 µm Farbe / Lack (m ² /h)	10,5
5 µm verzinktes Blech (m ² /h)	11,9
Boden oder Wandoberflächen (m ² /h)	16,2
Autolack (m ² /h)	2,2
Aluminiumoxydfilm (m ² /h)	-
Heißgewalzter Stahl Oxydschicht (m ² /h)	-
Spannung	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	3 kW
Abmessung cm (L x B x H)	92 x 58 x 88
Gewicht kg	177

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

