



LASER WELDING
BY NOVOFLOW

DATENBLATT

NF-LC-S 100



Handgeführtes Laserreinigungsgerät 100 Watt	
Beschreibung	Technische Daten
Laserleistung	100 W
Spot Modus	Single (luftgekühlt)
Max. Single Puls Energie MJ	1,5
Arbeitsabstand* / Scanbreite*	Arbeitsabstand 185 - 438 mm / Scanbreite 105 - 200 mm
20 µm Flugrost (m ² /h)	3,6
20 µm Ölverschmutzung (m ² /h)	4,3
20 µm Farbe / Lack (m ² /h)	2,7
5 µm verzinktes Blech (m ² /h)	3,2
Boden oder Wandoberflächen (m ² /h)	3,6
Autolack (m ² /h)	0,4
Aluminiumoxydfilm (m ² /h)	1,8
Heißgewalzter Stahl Oxydschicht (m ² /h)	0,2
Spannung	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	0,5 kW
Abmessung cm (L x B x H)	52 x 24 x 42
Gewicht kg	29

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

