



**LASER WELDING**

BY NOVOFLOW

## DATENBLATT

### NF-LC-S 500



Handgeführtes Laserreinigungsgerät 500 Watt	
Beschreibung	Technische Daten
Laserleistung	500 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 <sup>2</sup> /h)	13
20 µm Ölverschmutzung (m <sup>2</sup> /h)	14,3
20 µm Farbe / Lack (m <sup>2</sup> /h)	10,1
5 µm verzinktes Blech (m <sup>2</sup> /h)	10,8
Boden oder Wandoberflächen (m <sup>2</sup> /h)	12
Autolack (m <sup>2</sup> /h)	2
Aluminiumoxydfilm (m <sup>2</sup> /h)	7
Heißgewalzter Stahl Oxydschicht (m <sup>2</sup> /h)	1,1
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

