



LASER WELDING
BY NOVOFLOW

DATENBLATT

NF-LC-S 300



Handgeführtes Laserreinigungsgerät 300 Watt	
Beschreibung	Technische Daten
Laserleistung	300 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)	9,4
20 µm Ölverschmutzung (m ² /h)	11
20 µm Farbe / Lack (m ² /h)	6,8
5 µm verzinktes Blech (m ² /h)	8,9
Boden oder Wandoberflächen (m ² /h)	8,2
Autolack (m ² /h)	1,2
Aluminiumoxydfilm (m ² /h)	5,2
Heißgewalzter Stahl Oxydschicht (m ² /h)	0,6
Spannung	230 V / 50 Hz
Anschlussleistung	1,5 kW
Abmessung cm (L x B x H)	75 x 25 x 63
Gewicht kg	54

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

