



LASER WELDING

BY NOVOFLOW

DATENBLATT

NF-LC-M 300

NF-LC-MW 300



Handgeführtes Laserreinigungsgerät 300 Watt		
Beschreibung	Technische Daten	
Laserleistung	300 W	
Spot Modus	Multi (luftgekühlt)	Multi (wassergekühlt)
Max. Single Puls Energie MJ	5	12.5
Arbeitsabstand* / Scanbreite*	Arbeitsabstand 185 - 438 mm / Scanbreite 105 - 200 mm	
20 µm Flugrost (m ² /h)	11,2	
20 µm Ölverschmutzung (m ² /h)	12,3	
20 µm Farbe / Lack (m ² /h)	8,6	
5 µm verzinktes Blech (m ² /h)	9,4	
Boden oder Wandoberflächen (m ² /h)	9	
Autolack (m ² /h)	1,5	
Aluminiumoxydfilm (m ² /h)	-	
Heißgewalzter Stahl Oxydschicht (m ² /h)	-	
Spannung	230 V / 50 Hz	
Anschlussleistung	1,5 kW	2 kW
Abmessung cm (L x B x H)	75 x 25 x 63	92 x 58 x 88
Gewicht kg	54	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

