

PUNKT GENAU

RLS-SERIES



RLS-SERIES

MOBILER REINIGUNGSLASER FÜR DEN FLEXIBLEN EINSATZ

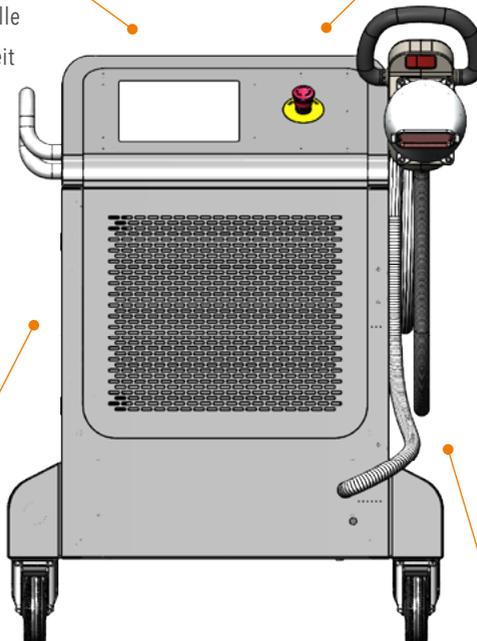
Die RLS - Serie vereint den mobilen Einsatz mit leistungsstarken Laserkomponenten. Über einen tragbaren Prozesskopf welcher mit einem verstellbaren ergonomischen Griff ausgestattet ist findet die Abtragung der zu reinigenden Oberfläche statt. Aufgrund der kompakten Maße dieser leistungsstarken sowie rollfähigen Anlage ist das Einsatzgebiet nahezu endlos. Das System ist mit einem HMI ausgestattet welches über ein Touchdisplay bedient wird um die Parameter des Lasers an das Material anzupassen.

MOBIL & STABIL

Rollbares Stahlgehäuse für die integrierte Strahlquelle
Mobile Einsatzmöglichkeit

LEISTUNGSSTARK

500 Watt
1000 Watt
2000 Watt



EINFACH & FLEXIBEL

HMI zur Einstellung der optimalen Parameter je nach Applikation
Fünf Meter bewegliches Anschlusskabel

VIELE EINSATZGEBIETE

Rost- & Oxidentfernung
Lackentfernung
Reinigung von Öl & Fett
Reinigung von Holz und Maueroberflächen

ALLGEMEINE PARAMETER*

*andere Optiken und Arbeitsfelder auf Anfrage

Laserklasse	Klasse 4		
Lasertyp	Faserlaser (Mopa)		
Laserleistung in W	500	1000	2000
Strahlqualität (M²)	20	26	45
Pulsenergie in mJ	50	50	100
Pulsbreite in ns	500		
F-Theta Optik (f=)	250		
Arbeitsfeld in mm	175x175		

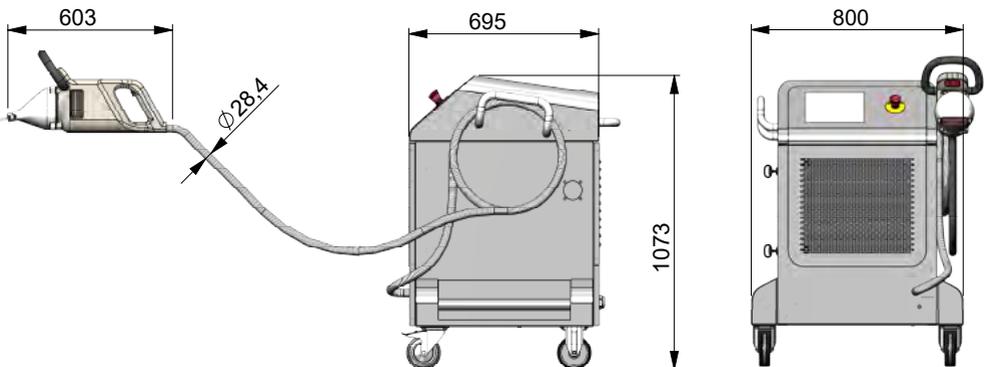
MECHANISCHE PARAMETER

Abmessungen in mm	800 x 695 x 1073 (B x T x H)
Abmessungen Prozesskopf	233 x 603 x 290 (B x L x H)
Gewicht in kg	circa 4,5

ELEKTRISCHE PARAMETER

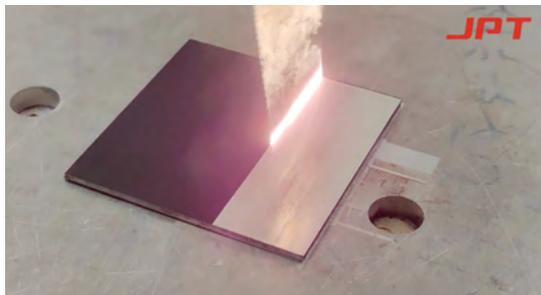
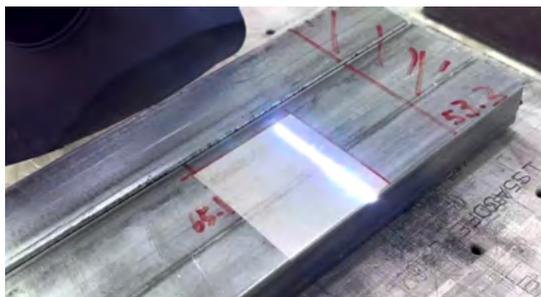
Spannung in Volt	100-240 (50/60)
Leistungsaufnahme in W	2000, 4000, 8000 (je nach Laserleistung)

MODELL



» SO MUSS LASER – FIT FÜR DIE ZUKUNFT.«

Seit 2012 konzentriert sich SWS-Laser Solutions GmbH auf die Entwicklung, Produktion und Kundenbetreuung von OEM-Laser-Bearbeitungssystemen für den industriellen Einsatz. Der Fokus der **SWS-Laser Solutions GmbH Produkte** liegt dabei stets auf der Qualität, Dynamik und Flexibilität, welche sich in der fortlaufenden Modularität und Kompatibilität widerspiegeln.



SWS-LASER SOLUTIONS GMBH

Wildmoos 3B
82237 Inning am Ammersee
info@swslaser.de | www.swslaser.de

Zentrale +49 8153 999 7920
Vertrieb +49 8153 999 7922