LASER WELDING

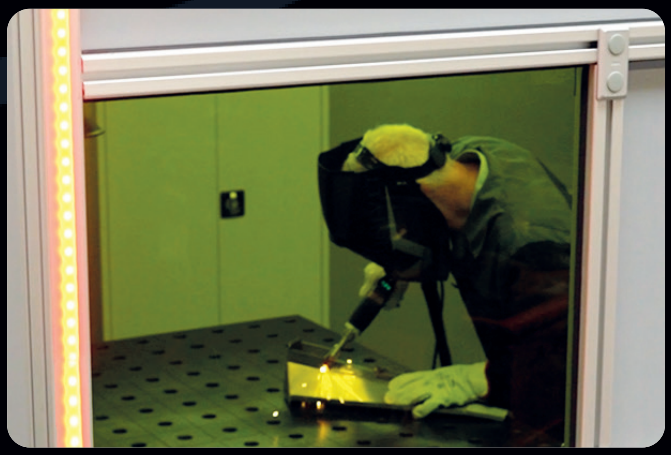
BY NOVOFLOW

HANDGEFÜHRTES LASERSCHWEISSGERÄT

Erleben Sie die Schnelligkeit und Effizienz des handgeführten Laserschweißens.

Vorteile des Laserschweißens

- Schnelles Schweißen (bis zu 4x schneller als z.B. WIG)
- Saubere, hochwertige Schweißnaht auch bei schwer zugänglichen Stellen
- Einfache Bedienung dank Touchdisplay
- Geringer Wärmeeintrag in das Material
- Geringer Materialverzug und zuverlässige Festigkeit
- Gleichbleibende Schweißleistung dank Wasserkühlung und gekühlter Schweißpistole
- Lässt sich leicht Automatisieren für eine Integration in Produktionslinien, Effizienz wird somit noch mehr gesteigert und Produktionskosten können weiter reduziert werden



Durch die Technik des Laserschweißverfahrens werden Sie Ihre Produktion auf das nächste Level des Schweißens heben.

Dank der Schnelligkeit und Einfachheit beim Laserschweißen erledigt sich Ihre Arbeit schneller denn je!

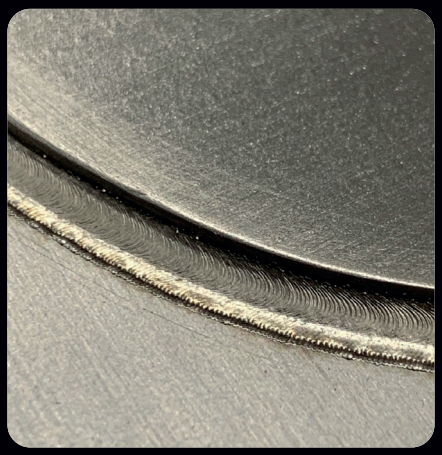
Für uns hat die Einhaltung von Lasersicherheit höchste Priorität. Wir kooperieren eng mit Behörden und Institutionen, um unseren Kunden bei der Einhaltung der erforderlichen Standards und Vorschriften professionell zur Seite zu stehen.

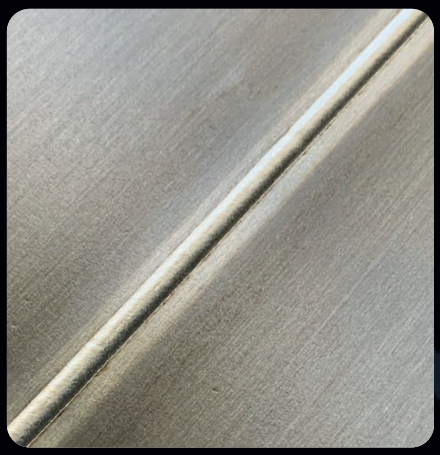
Wir bieten Ihnen nicht nur Laserschweißgeräte, ein breites Sortiment an Laserzubehör und Sicherheitsausstattung an, sondern auch besten Service, Support und Schulungen.

Höchste Qualität kombiniert mit maximaler Produktivität!

Luft- und wassergekühlte Laserschweißgeräte

Typ	NF-LWA-K 1500	NF-LW3-K 1500	NF-LW3-K 2000	NF-LW3-K 3000
Kühlsystem	luftgekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt	wassergekühlt
Laserleistung W	1500 W	1500 W	2000 W	3000 W
Laserwellenlänge nm	1070 nm	1070 nm	1070 nm	1070 nm
Laserfrequenz Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz
Leistungseinstellung %	10 - 100 %	10 - 100 %	10 - 100 %	10 - 100 %
Stahl Eindringtiefe mm	3,5 mm	3,5 mm	4,2 mm	6,3 mm
Edelstahl Eindringtiefe mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	6,0 mm
Aluminium Eindringtiefe mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	6,0 mm
Schweißnahtbreite mm	0 - 5 mm	0 - 5 mm	0 - 5 mm	0 - 5 mm
Schlauchpaket	10 m	10 m	10 m	10 m
Spannung / Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz
Anschlussleistung kW	6 kW	7 kW	9 kW	14 kW
Abmessung cm (L x B x H)	68 x 32 x 55 cm	100 x 66 x 110 cm	100 x 66 x 110 cm	120 x 66 x 110 cm
Gewicht kg	62 kg	170 kg	180 kg	228 kg





Einsatzgebiete

- Metallverarbeitungsbetriebe
- Automobilindustrie
- Karosseriebearbeitung
- Instandhaltung Reparatur
- Konstruktion und Rohrleitungen
- Möbel und Küchengeräte
- Luft- und Raumfahrt, Transport
- Edelstahl
- Stahl
- Aluminium
- Kupfer

u.v.m.

Kontaktieren Sie uns jetzt und profitieren Sie von unseren unschlagbaren Vorteilen!

LASER WELDING

BY NOVOFLOW

Ihr Fachhändler:

novoflow GmbH
Nelkenweg 10, 86641 Rain/Lech, Tel.: +49 9090 701150
info@novoflow.com, www.novoflow.com