



OPTOPRIM
BRILLIANT IN LASER SOLUTIONS

Saldare laser
più di 6 millimetri?
Un gioco da bambini!

OPHWeld: la nuova
generazione di **saldatrici**
laser **manuali**



F L E S S I B I L I - L E G G E R E - P E R F O R M A N T I

Saldatrici laser manuali OPHWeld



OP3.5
OPTOPRIM
HWELD



La versione dalle dimensioni più ridotte, in grado di saldare fino a 3,5mm di spessore

3,5
mm

40
°C

25
kg

Caratteristiche principali

Spessore Penetrazione [mm]	Acciaio Inox	3,5
	Acciaio al Carbonio	3,5
	Alluminio	3
	Acciaio Zincato	3,5
	Ottone	2,5
	Rame	-
Ampiezza Saldatura [mm]		0-6
Temperatura di Esercizio [°C]		5-40
Peso [kg]		25
Dimensioni [mm*mm*mm]		576*265*425

Flessibili, leggere, performanti, compatte

Caratteristiche principali		
Spessore Penetrazione [mm]	Acciaio Inox	4,5
	Acciaio al Carbonio	4,5
	Alluminio	4
	Acciaio Zincato	4,5
	Ottone	3,5
	Rame	1,5
Ampiezza Saldatura [mm]		0-4
Temperatura di Esercizio [°C]		5-40
Peso [kg]		38
Dimensioni [mm*mm*mm]		667*276*542

La più versatile, in grado di raggiungere uno spessore di saldatura fino a 4,5mm

 **OP**
HWELD 4.5 

4,5
mm

40
°C

38
kg





- Estremamente versatili
- Vasta gamma di materiali metallici saldabili
- Possibilità di integrazione in un'automazione
- Certificazione CE
- Pannello touch intelligente
- Design estremamente compatto
- Raffreddamento ad aria



Per i più esigenti la versione più potente,
in grado di saldare fino a 6,5mm di spessore

6,5
mm

40
°C

39
kg

Caratteristiche principali

Spessore Penetrazione [mm]	Acciaio Inox	6,5
	Acciaio al Carbonio	6,5
	Alluminio	5,5
	Acciaio Zincato	6,5
	Ottone	4,5
	Rame	4
Ampiezza Saldatura [mm]		0-4
Temperatura di Esercizio [°C]		5-40
Peso [kg]		39
Dimensioni [mm*mm*mm]		667*276*542

Accessori

DPI

Tutti i dispositivi sono certificati laser

- Occhiali di protezione
- Casco da saldatura
- Guanti da lavoro
- Abbigliamento da lavoro



OPHWire

Lo spingifilo intelligente completamente integrato e gestibile dalla saldatrice

- Funzione Pumpback
- Diametro fili 0,8-1,6 mm



Laboratorio applicazioni laser

- saldatura
- taglio
- rivestimento
- microlavorazioni
- marcatura
- tempra
- manifattura additiva

Dal singolo componente al sistema integrato, da distributore a **fornitore di soluzioni: Optoprim è il partner che stai cercando!**

Da oltre 25 anni **forniamo supporto ai nostri clienti** consigliandoli sulla migliore scelta dei componenti e supportandoli durante la fase di integrazione.

Grazie ad un nuovo laboratorio di applicazione laser perfettamente attrezzato, **sviluppiamo nuove applicazioni e ottimizziamo processi laser** già esistenti.

Manipolo

Il più leggero e maneggevole sul mercato con soli 680g di peso

- Ergonomico
- LED di stato integrati

680
g

0-6
mm





OPTOPRIM
BRILLIANT IN LASER SOLUTIONS



Optoprim Germania

Max-Planck-Straße 3,
85716 Unterschleißheim, Germania
Tel. +49 89 800 76 252
info@optoprim.de
www.optoprim.de

Optoprim Francia

21-23 Rue Aristide Briand
F-92170 Vanves - Francia
Tel: +33 (0)1 41 90 61 80
info@optoprim.com
www.optoprim.com

Optoprim Italia - Vimercate and Laser Application Center

Via Dei Quadri, 42
20871 Vimercate (MB) - Italia
Tel: +39 039 834977
info@optoprim.it
www.optoprim.it

Optoprim Italia - Rome

Via Monte Giberto, 15
00138 Roma - Italia
Tel: +39 06 87657838
info@optoprim.it
www.optoprim.it