



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