

Weller®

Pyropen Cordless Saldatori a Gas



COOPER Hand Tools

I saldatori Weller Pyropen permettono di saldare a temperatura controllata senza la necessità di alimentazione di rete. Tutti i modelli sono leggeri e portatili. Sono disponibili in 5 versioni e grazie a una vasta gamma di punte e accessori sono ideali per moltissime applicazioni, in particolare sono indispensabili quando si deve operare all'esterno, ovunque ci si trovi.

Gli stili Pyropen, alimentati con gas Isobutano, possono eseguire saldature, brasature o generare aria calda (gas inerte). Raggiungono la temperatura di lavoro desiderata in breve tempo, la ricarica richiede pochi secondi. Dotati di finestrella per il controllo del livello gas nel serbatoio. Il calore è prodotto dal flusso del gas che investe il catalizzatore situato nella punta o nell'ugello. La temperatura si regola variando il flusso di gas.



Dispositivo di autoaccensione Piezo.*

*solo Pyropen Piezo



Eiettore di aria calda, ideale per materiali termorestringenti, per saldare e dissaldare SMD. Temperatura massima 650°C



Stilo saldante, temperatura massima 500°C



Torcia per brasature, temperatura massima 1300°C

Pyropen Kit WP 60



Stilo ergonomico, alimentato con gas Isobutano, integra 3 funzioni: saldatura, aria calda (gas inerte), brasatura. Estremamente versatile, adatto per moltissime applicazioni. La temperatura di lavoro può essere regolata secondo le funzioni da 500°C sino a 1300°C. La capacità del serbatoio è di circa 60 minuti e la ricarica richiede pochi secondi. Una finestrella consente il controllo del livello gas. Questo modello non è dotato di autoaccensione. Le punte longlife sono a riscaldamento rapido.

L'ugello per aria calda fornisce gas inerte che previene eventuali ossidazioni nelle saldature senza contatto, ideale per saldature di IC, circuiti MOS-LSI e per operare su creme saldati, guaine termorestringenti, circuiti in clorato di vinile.

| Modello | Descrizione | Codice |
|---------|--|-------------|
| WP 60 | Il Pyropen Kit è composto da: Stilo WP 60, punta per saldare 60-01-05 Ø 0,5 mm, ugello per aria 60-01-52 Ø 4,7mm, punta a coltello 60-01-06, cappuccio protettivo | 5 16 087 99 |

Pyropen Jr.



Ministilo, piccolo e maneggevole, sta nel taschino. Alimentato con gas, accensione manuale. Funziona come saldatore, eiettore per aria calda, torcia per brasature. Corredato di cappuccio protettivo in alluminio con fermaglio, una graffa di sicurezza sullo stilo non consente di rimettere il cappuccio se lo stilo non è disattivato. Temperatura regolabile tra 400°C e 500°C come saldatore, sino a 650°C quale eiettore per aria, 1300°C quando usato come torcia per brasare. Completo di punta conica di 0,5mm.

| Modello | Descrizione | Codice |
|-------------|--|-------------|
| Pyropen Jr. | Il ministilo cordless Pyropen Jr. è completo di punta saldante 71-01-01 0,5 mm e di cappuccio protettivo in alluminio con fermaglio. | 5 16 075 99 |

Pyropen



Accensione manuale, alimentazione a gas. Lo stilo funziona come saldatore, eiettore per aria calda e torcia per brasare. Riscaldamento rapido delle punte, l'autonomia di lavoro è di circa 3 ore. La temperatura è regolabile tra 350°C e 500°C quale saldatore, fino a 650°C quale eiettore, raggiunge i 1300°C quando si deve brasare.

| Modello | Descrizione | Codice |
|---------|--|-------------|
| Pyropen | Il Set è composto da: Robusta scatoletta in metallo, stilo Pyropen con punta saldante longlife 70-01-02 3 mm, bustina ignifuga contenente ugello aria calda 70-01-52 Ø 4,7 mm, eiettore per torcia 70-07 TU e chiave di servizio. Nella scatoletta sono alloggiati anche un poggiastilo, la spugnetta nettapunte e una bomboletta di gas per la ricarica. | 5 16 060 99 |

Pyropen Piezo



Con dispositivo di autoaccensione, alimentato con gas Iso-butano, funziona come saldatore e eiettore di gas inerte. Riscaldamento rapido delle punte, autonomia sino a 3 ore. La temperatura è controllata e si può regolare tra i 350°C e i 500°C quando usato come saldatore, sino a 650°C quando usato come eiettore di aria calda.

| Modello | Descrizione | Codice |
|---------------|---|-------------|
| Pyropen Piezo | Il Set di saldatura Pyropen Piezo è composto da: Robusta scatoletta metallica portautensile, stilo Pyropen Piezo con punta 70-01-02 3,0 mm corredato di cappuccio protettivo, bustina ignifuga contenente ugello aria calda 70-01-52 5,7mm, accessorio per termorestringenti 70-01-55, chiave di servizio. Nella scatoletta sono alloggiati anche un poggiastilo, la spugnetta nettapunte e una bomboletta di gas per la ricarica. | 5 16 059 99 |

Pyropen WSTA 6 (in commercio esclusivamente nel Regno Unito)



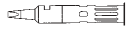







| Modello | Descrizione | Codice |
|---------|--|-------------|
| WSTA 6 | Stilo cordless, con carcassa in materiale sintetico, completo di punta per saldare, corredato di ugello per aria calda e cappuccio protettivo. | 5 16 065 99 |







Punte saldanti, ugelli per aria calda e accessori

Weller®







Punte e ugelli con catalizzatore per WP60

| Descrizione | Codice |
|--|-------------|
|  60-01-05 Punta conica 0,5 mm | 5 16 134 99 |
|  60-01-01 Punta conica 1,0 mm | 5 16 443 99 |
|  60-01-02 Punta a cacciavite 2,4 mm | 5 16 444 99 |
|  60-01-04 Punta a cacciavite 5,0 mm | 5 16 446 99 |
|  60-01-03 Punta piatta 45°, 2,0 mm | 5 16 445 99 |
|  60-01-52 Ugello Ø 4,7 mm | 5 16 447 99 |
|  Punta a coltello 5,0 mm, 45° | 5 16 135 99 |
|  60-07U Eiettore | 5 16 448 99 |
| 60-02 Cappuccio protettivo | 5 16 450 99 |

















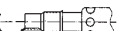

Punte e ugelli con catalizzatore per Pyropen Jr.

| Descrizione | Codice |
|--|-------------|
|  71-01-01 Punta conica 0,5 mm | 5 16 165 99 |
|  71-01-02 Punta a cacciavite 3,0 mm | 5 16 166 99 |
|  71-01-04 Punta a cacciavite 5,0 mm | 5 16 161 99 |
|  71-01-03 Punta piatta 3,0 mm | 5 16 167 99 |
|  71-01-50 Ugello Ø 1,5 mm | 5 16 168 99 |
|  71-01-52 Ugello Ø 4,9 mm | 5 16 169 99 |
| 71-07U Eiettore | 5 16 172 99 |

Punte e ugelli con catalizzatore per WSTA 6 (solo per il Regno Unito)

| Descrizione | Codice |
|--|-------------|
|  WPT-01 Punta conica 1,0 mm | 5 16 385 99 |
|  WPT-02 Punta a cacciavite 2,4 mm | 5 16 386 99 |
|  WPT-04 Punta a cacciavite 5,0 mm | 5 16 388 99 |
|  WPT-03 Punta piatta 45°, 2,0 mm | 5 16 387 99 |
|  WHC-01-50 Ugello Ø 1,5 mm | 5 16 389 99 |
|  WHC-01-52 Ugello Ø 4,7 mm | 5 16 390 99 |

Punte e ugelli con catalizzatore per Pyropen e Pyropen Piezo

| Descrizione | Codice |
|---|----------------------------------|
|  70-01-01 Punta conica 0,5 mm | 5 16 120 99 |
|  70-01-05 Punta conica fine 0,5 mm | 5 16 124 99 |
|  70-01-10 Punta conica testa rotonda 0,5 mm | 5 16 129 99 |
|  70-01-02 Punta a cacciavite 3,0 mm | 5 16 121 99 |
|  70-01-13 Punta a cacciavite 5,0 mm | 5 16 132 99 |
|  70-01-11 Punta a cacciavite 8,0 mm | 5 16 130 99 |
|  70-01-12 Punta conica testa rotonda 8,0 mm | 5 16 131 99 |
|  70-01-03 Punta piatta 2,0 mm | 5 16 122 99 |
|  70-01-04 Punta piatta 3,0 mm | 5 16 123 99 |
|  70-01-06 Punta piatta conica 3,0 mm | 5 16 125 99 |
|  70-01-08 Punta piatta 35°, 2,0 mm | 5 16 127 99 |
|  70-01-09 Punta piatta 35°, 3,0 mm | 5 16 128 99 |
| 70-01-07 Punta a piramide | 5 16 126 99 |
| | Ø Esterno Ø Interno |
|  70-01-50 Ugello | 2,5 mm 1,59 mm 5 16 140 99 |
|  70-01-51 Ugello | 4,25 mm 3,3 mm 5 16 141 99 |
|  70-01-52 Ugello | 5,7 mm 4,9 mm 5 16 142 99 |
|  70-01-53 Ugello | 8,0 mm 7,4 mm 5 16 143 99 |
| 70-07TU Eiettore per torcia | 5 16 151 99 |
| 70-07SU Eiettore saldatore | 5 16 150 99 |
|  70-01-55 Per termorestringenti Ø 6,0 mm, largh. 18,0 mm | 5 16 159 99 |
|  70-01-54 Per termorestringenti Ø 8,0 mm, largh. 22,0 mm | 5 16 158 99 |

COOPER Hand Tools

Campbell® Caulk Master® Crescent® Diamond® Erem® Kahnetics® Lufkin®
Nicholson® Plumb® H.K.Porter® Weller® Wire-Wrap® Wiss® Xcelite®

GERMANY
Cooper Tools GmbH
Carl-Benz-Str. 2
74354 Besigheim
Tel: (07143) 580-0
Fax: (07143) 580-108

GREAT BRITAIN
Cooper Tools Ltd.
Suite 15, Coniston House
Town Centre
Washington, Tyne & Wear
NE38 7RN
Tel: (0191) 419 7700
Fax: (0191) 417 9421

FRANCE
Cooper Tools S.A.S
25 Av Maurice Chevallier BP 46
77832 Ozoir La Ferrière Cedex
Tel: (01) 60.18.55.40
Fax: (01) 64.40.33.05

ITALY
Cooper Italia S.p.A.
Viale Europa 80
20090 Cusago (MI)
Tel: (02) 9033101
Fax: (02) 90394231

SWITZERLAND
Erem S.A.
Rue de la Roselière 8
1400 Yverdon les Bains
Tel: (024) 426 12 06
Fax: (024) 425 09 77