

Weller®

# Stazioni saldanti Weller



**COOPER Tools**

**Controllo: Weller, come leader, si propone sul mercato con una nuova generazione di stazioni a temperatura controllata, ancora più potenti, veloci, affidabili ed „intelligenti“ dei modelli precedenti. Compatte e dal design elegante, queste apparecchiature sono state progettate per essere facilmente collegate ai numerosi stili saldanti ed accessori Weller, garantendo la massima flessibilità e il controllo nella gestione di ogni processo di lavorazione.**



### Più potenti.

Due stazioni da 80 W, la WS 81 e la WSD 81, migliorano la capacità di lavorare con componenti di grossa massa, dove è necessario un maggior controllo della potenza.

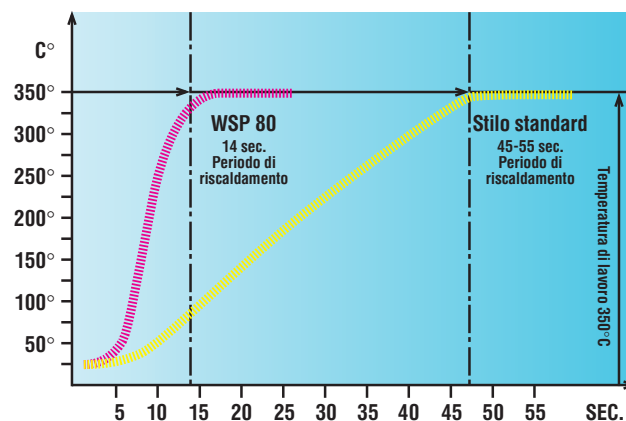
La stazione da 50 W WS 51, ideale per le applicazioni più semplici nel campo della saldatura.

La WS 51 è dotata di dispositivo analogico per impostare la temperatura di lavoro. La WSD 161 controlla contemporaneamente due utensili da 80 W e consente di colle-

gare qualsiasi stilo ed accessorio Weller "Temtronic".

Qualora il processo di lavorazione richieda temperature molto elevate, la nuova apparecchiatura WSD 151 può raggiungere i 550°C (rispetto ai normali 450°C).

Per coloro che preferiscono controllare la temperatura semplicemente cambiando la punta, Weller propone WTCP 51, l'ultima nata della serie Magnastat®.



### Più veloci.

L'elemento riscaldante incorporato nello stilo WSP 80 garantisce un migliore trasferimento del calore in punta senza dispersioni.

Ne risulta che il tipo di punta brevettato da Weller, ha un tempo di recupero della temperatura del 10% più veloce di quello tradizionale.

Questo garantisce una perdita minima di calore durante le saldature su grosse masse o in serie. Ideale per linee produttive dove il processo di saldatura è continuo e dove è richiesta una potenza di almeno 80 W.

## Compatte ed eleganti.

Il design dei saldatori Weller è stato studiato per offrirvi le stazioni più eleganti e funzionali presenti sul mercato. Per garantire un sistema multifunzione tutte le stazioni possono essere sovrapposte facilmente. Il rivestimento esterno dal tipico colore azzurro, caratteristico di Weller, è rifinito con un trattamento superficiale che lo rende completamente antistatico. Le apparecchiature Weller SL donano un tocco di classe ad ogni postazione di lavoro. Per maggiore comodità e sicurezza la presa per l'equalizzazione dei potenziali è stata spostata frontalmente. Tutte le apparecchiature con display digitale WSD 81, WSD 161 e WSD 151 hanno la possibilità opzionale

## Più intelligenti.

di poter essere programmate utilizzando le unità esterne WCB 1 e WCB 2. Il blocco della temperatura garantisce che la stessa non venga cambiata per errore. Il reset consente la ricalibrazione delle temperature ai valori di fabbricazione. Il timer (set back) incrementa la durata delle vostre punte abbassando automaticamente la temperatura dello stilo quando non è utilizzato. E' comunque disponibile un set back fisso di 20 minuti attivato direttamente con i pulsanti dell'unità. La programmazione è estremamente facile e veloce. Inoltre l'alimentazione a batteria rende le unità completamente autonome.



## Maggiore flessibilità.

La tabella seguente mostra le compatibilità tra le 6 stazioni saldanti controllate elettronicamente e gli stili esistenti; rappresenta quindi una guida utile per orientare la vostra scelta.

## La rilavorazione.

La stazione ad aria calda Weller WAD 101 e le apparecchiature dissaldanti WDD 81 V e WDD 161V sono partner ideali dei saldatori Weller della serie SL. Ugualmente potenti, veloci, intelligenti e affidabili, Weller WAD 101, WDD 81V e WDD 161V consentono il controllo della maggior parte dei processi di rilavo-

razione con la massima flessibilità.

Per ulteriori dettagli sugli stili collegabili, sulle punte, sugli ugelli e gli accessori consultare il catalogo Elettronico CooperTools.



WAD 101 Stazione ad aria calda



WDD 161V Apparecchiatura a due canali dissaldante e saldante



WDD 81V Apparecchiatura dissaldante




























## Serie SL

SL Series












Apparecchiatura saldante WSD 81

### Punte per stili saldanti WSP 80, WSP 80FE e MPR 80:

								
LT 1 Ø 0,25 mm Punta rotonda 5 44 435 99	LT 1L Ø 0,2 mm Punta rotonda 5 44 423 99	LT 1S Ø 0,2 mm Punta rotonda 5 44 436 99	LT AS Ø 1,6 mm Punta rotonda 5 44 404 99	LT CS Ø 3,2 mm Punta rotonda 5 44 411 99	LT H 0,8 mm Punta a cacciavite 5 44 437 99	LT F 1,2 mm Punta a cacciavite 5 44 408 99	LT K 1,2 mm Punta a cacciavite 5 44 438 99	LT A 1,6 mm Punta a cacciavite 5 44 440 99
								
LT L 2,0 mm Punta a cacciavite 5 44 414 99	LT B 2,4 mm Punta a cacciavite 5 44 405 99	LT C 3,2 mm Punta a cacciavite 5 44 407 99	LT M 3,2 mm Punta a cacciavite 5 44 415 99	LT D 4,6 mm Punta a cacciavite 5 44 409 99	LT 4 Punta con- cava per QFP 5 44 439 99	LT GW Ø 3,2 mm Punta con- cava per QFP 5 44 410 99	LT S Ø 0,4 mm Punta conica 5 44 406 99	LT 1LX Ø 0,2 mm Punta curva 5 44 424 99
								
LT HX 0,8 mm Punta curva 5 44 420 99	LT 4X Ø 1,2 mm Punta curva 5 44 428 99	LT AX Ø 1,6 mm Punta curva 5 44 427 99	LT 1X Ø 2,0 mm Punta curva 5 44 425 99	LT 1SLX Ø 2,0 mm Punta curva 5 44 426 99	LT ALX 1,6 mm Punta curva 5 44 443 99	LT BX 2,4 mm Punta curva 5 44 442 99	Adattatore LT Per punte per SMD 5 44 417 99	LT BB 2,4 mm Punta con- cava 5 44 444 99

### Punte LHT per stilo saldante WSP 150:

								
LHT CC 3,2 mm Punta con- cava 5 44 445 99	LHT Punta di calibrazione 5 44 416 99	LHT D 5 mm Punta a cacciavite 5 44 452 99	LHT E 7 mm Punta a cacciavite 5 44 451 99	LHT F 10 mm Punta a cacciavite 5 44 450 99	LHT DX 5 mm Punta a cacciavite 5 44 462 99	LHT EX 7 mm Punta a cacciavite 5 44 461 99	LHT FX 10 mm Punta a cacciavite 5 44 460 99	LHT Punta di calibrazione 5 44 453 99

## Tabella delle compatibilità



	WS 51	WS 81	WSD 81	WSD 161	WSD 151
 LR 21 STILO SALDANTE (KH 20 supporto per LR 21)	■	■	■	■	■
 LR 82 STILO SALDANTE (KH 27 supporto per LR 82)		■	■	■	■
 WSP 80 STILO SALDANTE (WHP 80 supporto per WSP 80)		■	■	■	■
 WSP 150 STILO SALDANTE (KH 27 supporto per WSP 150)				■	■
 MLR 21 MICROSTILO SALDANTE (KH 15 supporto per MLR 21)	■	■	■	■	■
 MPR 80 MICROSTILO SALDANTE ANTISTATICO (supporti KH 25P e AK 21)		■	■	■	■
 WMP MICROSTILO SALDANTE (WPHM supporto per WMP)	■	■	■	■	■
 WST 20 SPELLAFILI TERMICO CON SUPPORTO	■	■	■	■	■
 WHP 80 PIASTRA DI PRE-RISCALDO		■	■	■	■
 WTA 50 PINZA TERMICA (AK 51 supporto per WTA 50)	■	■	■	■	■
 WSB 80 CROGIOLO DI RIFUSIONE A TEMPERATURA CONTROLLATA		■	■	■	■
 WCB 1 UNITA' DI CALIBRAZIONE			■	■	■
 WCB 2 UNITA' DI CALIBRAZIONE			■	■	■

## Ecco le Caratteristiche delle stazioni saldanti Weller.

Per conoscere le compatibilità con i vostri stili, accessori e punte consultate il catalogo Weller.



- Apparecchiatura composta da:
- PU 51 Unità di controllo  
5 32 326 99
  - LR 21 Stilo saldante  
5 25 106 99
  - KH 20 Supporto  
5 15 020 99
  - Controllo elettronico analogico
  - Classe di isolamento 1
  - Rivestimento esterno antistatico
  - Regolazione continua della temperatura da 50°C - 450°C tramite un potenziometro
  - Riconoscimento automatico di qualsiasi stilo collegato
  - Possono essere connessi tutti gli stilo della serie Temtronic sino a 50W
  - Tolleranza sulla regolazione: ±2% del valore massimo
  - LED per il controllo visivo della temperatura
  - Equalizzazione dei potenziali
  - Supporto di sicurezza per lo stilo saldante incluso
  - Dimensioni: 166 x 115 x 101 mm
  - Codice: 5 32 306 99

- Apparecchiatura composta da:
- PU 81 Unità di controllo  
5 32 526 99
  - WSP 80 Stilo saldante  
5 29 161 99
  - WPH 80 Supporto  
5 15 140 99
  - Controllo elettronico analogico
  - Classe di isolamento 1
  - Rivestimento esterno antistatico
  - Regolazione continua della temperatura da 50°C - 450°C tramite un potenziometro
  - Riconoscimento automatico di qualsiasi stilo collegato
  - Possono essere connessi tutti gli stilo della serie Temtronic sino a 80W
  - Tolleranza sulla regolazione: ±2% del valore massimo
  - LED per il controllo visivo della temperatura
  - Equalizzazione dei potenziali
  - Supporto di sicurezza per lo stilo saldante incluso
  - Dimensioni: 166 x 115 x 101 mm
  - Codice: 5 32 506 99

- Apparecchiatura composta da:
- PUD 81 Unità di controllo  
5 32 626 99
  - WSP 80 Stilo saldante  
5 29 161 99
  - WPH 80 Supporto  
5 15 140 99
  - Controllo elettronico digitale
  - Classe di isolamento 1
  - Equalizzazione dei potenziali (standard messa a terra diretta)
  - Rivestimento esterno antistatico
  - Regolazione continua della temperatura da 50°C - 450°C tramite pulsanti
  - Riconoscimento automatico di qualsiasi stilo collegato
  - Possono essere connessi tutti gli stilo della serie Temtronic sino a 80W
  - Un'unità esterna di controllo può essere connessa per programmare varie funzioni
  - Display digitale per la visualizzazione della temperatura
  - Tolleranza sulla regolazione: ±2% del valore massimo
  - Supporto di sicurezza per lo stilo saldante incluso
  - Dimensioni: 166 x 115 x 101 mm
  - Codice: 5 32 606 99

- Apparecchiatura composta da:
- PUD 161 Unità di controllo  
5 32 726 99
  - WSP 80 Stilo saldante (2 x)  
5 29 161 99
  - WPH 80 Supporto (2x)  
5 15 140 99
  - Controllo elettronico digitale
  - Classe di isolamento 1
  - Equalizzazione dei potenziali (standard messa a terra diretta)
  - Rivestimento esterno antistatico
  - Due canali indipendenti con regolazione continua della temperatura da 50°C - 450°C
  - Riconoscimento automatico di qualsiasi stilo collegato
  - Possono essere connessi tutti gli stilo della serie Temtronic sino a 150W
  - Un'unità esterna di controllo può essere connessa per programmare varie funzioni
  - Display digitale. Per entrambi i canali la temperatura selezionata e quella attuale possono essere selezionate tramite pulsanti
  - Tolleranza sulla regolazione: ±2% del valore massimo
  - Dimensioni: 166 x 115 x 101 mm
  - Codice: 5 32 706 99

- Apparecchiatura composta da:
- PUD 151 Unità di controllo  
5 32 786 99
  - WSP 150 Stilo saldante  
5 29 170 99
  - KH 27 Supporto  
5 15 027 99
  - Controllo elettronico digitale
  - Classe di isolamento 1
  - Equalizzazione dei potenziali (standard messa a terra diretta)
  - Regolazione continua della temperatura da 50°C - 550°C tramite pulsanti. Temperatura limitata automaticamente a 450°C se non è collegato lo stilo WSP 150.
  - Riconoscimento automatico di qualsiasi stilo collegato
  - Possono essere connessi tutti gli stilo della serie Temtronic sino a 150W
  - Un'unità esterna di controllo può essere connessa per programmare varie funzioni
  - Display digitale per la visualizzazione della temperatura
  - Tolleranza sulla regolazione: ±2% del valore massimo
  - Supporto di sicurezza per lo stilo saldante incluso
  - Dimensioni: 166 x 115 x 101 mm
  - Codice: 5 32 766 99

- Apparecchiatura composta da:
- P 51 Unità di controllo  
5 32 226 99
  - TCP Stilo saldante  
5 32 105 99
  - KH 20 Supporto  
5 15 020 99
  - Unità di controllo On/Off
  - Magnastat System
  - Classe di isolamento 1
  - Rivestimento esterno antistatico
  - Temperatura di lavoro determinata dalla scelta della punta saldante
  - Messa a terra diretta
  - Supporto di sicurezza per lo stilo saldante incluso
  - Dimensioni: 166 x 115 x 101 mm
  - Codice: 5 32 206 99



### AIRETOOL®

APEX® • BUCKEY®

CAMPBELL® • CLECO®

COOPER AUTOMATION™ • CRESCENT®

DGD® • DOLER® • DOTCO® • EREM®

GARDNER-DENVER® • GARDOTRANS™

GETA™ • KAHNETICS® • LUFKIN®

MASTER POWER® • METRONIX™

NICHOLSON® • PLUMB® • H.K. PORTER®

QUACKENBUSH™ • RECOULES™ • ROTOR™

UTICA® • WELLER® • WIRE-WRAP®

WISS® • XCELITE®

### GERMANY

Cooper Tools GmbH  
Carl-Benz-Str. 2, 74354  
Postfach 1351  
74351 Besigheim  
Tel: (07143) 580-0  
Fax: (07143) 580-108

### FRANCE

Cooper Tools S.A.  
25 Avenue Maurice Chevalier B.P. 46  
77330 Ozoir La Ferrière  
Tél: (1) 60.18.55.40  
Fax: (1) 64.40.33.05

### GREAT BRITAIN

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

### 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