

BERGAMO 24126 Via Oprandi, 17 Tel. 035 199 55 011 Fax 035 199 55 099 E-COMMERCE www.cedelettronica.com E-MAIL mail@cedelettronica.com

cedelettronica@pec.it





#### NWW CEDELETTRONICA COM

WWW.MTEK.IT

C.F. 00895950160 P.IVA IT00895950160 Cap. Soc. 500.000,00 Euro i.v. R.E.A. BG-180921





Registro A.E.E. n.IT08020000003208 Registro PILE n. IT16010P00003973

# Strumentazione ed Utensili 2024

# Strumentazione Laboratorio - Oscilloscopi



#### Oscilloscopio digitale OWON 200Mhz 2ch XDS3202ED

€ 534,00

1Gs/s 40Ms 8" I2C-SPI- RS232-CAN DECODER OWON XDS Series n-in-1 Digital Oscilloscope Super Performance

2+ **€ 498,40** 

- + 8-bit, 12-bit or 14-bit high resolution ADC, restoring the waveform detail fully
- + 40M record length, max 75,000 wfms/s waveform refresh rate

(STOW3202ED)

# Strumentazione - Termografia



#### Termocamera IR FLIR E86-24 464x348 24°

1+ **€ 10.189,00** 

FLIR E86 è dotata delle funzionalità ad alte prestazioni necessarie per rilevare in modo rapido ed accurato punti caldi e problemi invisibili ad occhio nudo. Questa termocamera 464 × 348 pixel con range di misurazione di temperatura esteso facilita la rilevazione di punti caldi e di anomalie nascoste in apparecchiature elettriche e meccaniche.

(STIFLIRE86)



#### Termocamera IR FLIR E54-24 320x240 24°

1+ **€ 5.149,00** 

FLIR E54 è la versione base della Exx-Series; offre la risoluzione e la sensibilità necessarie per il monitoraggio delle condizioni di base, le ispezioni di sistemi elettrici/meccanici e le ispezioni edili. Il sensore termico da 320 × 240 pixel misura con accuratezza temperature fino a 650 °C (1202 °F) e produce immagini nitide e vivide a cui la tecnologia brevettata FLIR MSX® aggiunge profondità e prospettiva per una visione ulteriormente migliorata. La

(STIFLIRE54)



#### Termocamera IR FLIR C5 Wi-Fi

€ **749,00** 

Porta la tua FLIR C5 in tasca per essere sempre pronto per individuare fusibili surriscaldati, fughe d'aria, problemi nell'impianto idraulico e numerose altre problematiche. Identificare i problemi invisibili ad occhio nudo è facile con il sensore immagine termico da  $160 \times 120 (19.200 \, \text{pixel})$  reale, MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), la videocamera da 5 megapixel e l'illuminatore a LED.

(STIFLIRC5)



#### Termocamera I.R. FLIR ONE EDGE Pro per iOS® e Android™

€ 549,00

1+

Termocamera con connettività wireless per dispositivi smart iOS® e Android™ FLIR ONE Edge Pro è una termocamera innovativa e robusta, si connette in modalità wireless al tuo dispositivo smart in modo da poter ispezionare facilmente gli oggetti fuori portata; inoltre, si aggancia al tuo telefono o tablet per l'uso con una sola mano.

(STIFLIRONEDP)



#### **Custodia FLIR ONE EDGE Pouch T912180**

Custodia FLIR ONE EDGE Pouch T912180

€ 29,99

(STIFLIRCONE)



#### **Termometro IR FLUKE 62 MAX+**

Caratteristiche principali

€ 156,00

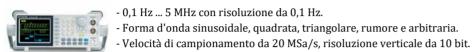
Impermeabilità e resistenza alla polvere: categoria di protezione IP54 per impermeabilità e resistenza alla polvere.

2+ € 153,27

Robustezza: prova di caduta da 3 metri (9,8 piedi).

(STFL062MAXP)

# Strumentazione Laboratorio - Generatori di segnali



#### Generatore di funzioni 1 ch. DDS 5 MHz GW-INSTEK AFG-2005

- 0,1 Hz ... 5 MHz con risoluzione da 0,1 Hz.

€ 316,71

- Forma d'onda sinusoidale, quadrata, triangolare, rumore e arbitraria.

€ 295,60

- Memoria punti da 4k per forma d'onda arbitraria.
- Ciclo di lavoro regolabile nella gamma  $1\% \sim 99\%$  per la forma d'onda arbitraria.

(STGF2020)

# Strumentazione Laboratorio - LCR - ponti



#### LCR/ESR meter 100KHz USB PEAKTECH 2170

DCR-Ls-Cs-Lp-Cp-D-Q-Rp-ESR-Self calibrat

LCR/ESR meters, 100 Hz - 100 kHz with USB

This newly developed digital LCR measuring instrument with ESR (equivalent series resistance measurement) is equipped with many functions. Its compact design make it ideal both for testing components in the workplace and for service and maintenance tasks.

€ 274,59

€ 281,88

(STAG2170)

#### Strumentazione Laboratorio - Multimetri



#### **Multimetro digitale FLUKE 115**

Multimetro compatto a vero valore RMS per tecnici dell'assistenza sul campo. Fluke 115 è la soluzione ideale per un'ampia gamma di applicazioni di diagnosi elettriche ed elettroniche.

€ 274,12

€ 279,00

- Ampio LED bianco retroilluminato ideale per le zone scarsamente illuminate

(STFL0115)



#### Multimetro grafico True-RMS Industrial Logging FLUKE 289/EUR

Multimetro True-RMS Industrial Logging con TrendCapture e registrazione grafica.

Ampio display da 50.000 punti e matrice 320x240

Funzione di TrendCapture-Letture multiple-Help-On-Line

Interfaccia PC-Funzione filtro passa-basso

Funzione LoZ: ingresso a bassa impedenza-Misure a basso valore resistivo (50 Ohm)

€ 1.030,00

€ 1.011,98

(STFL0289)



#### Multimetro digitale FLUKE 87-5/EUR

Il multimetro digitale industriale a vero valore RMS Fluke 87-5 è caratterizzato da funzioni migliorate per le misurazioni e per la ricerca guasti oltre che da una maggiore risoluzione e precisione, per aiutare l'utente a risolvere i problemi sui motori e sulle apparecchiature di automazione degli impianti di distribuzione dell'energia.

€ 701.00

€ 688,74

€ 560,00

(STFL087V)



# Multimetro digitale FLUKE 179/EDA2/EUR

- Multimetro Fluke 179
- Pinze a uncino AC280 e cavi prolunga TL224
- Set puntali TL910
- Sonda di temperatura 80BK
- Custodia morbida C35 e aggancio magnetico ToolPak

€ 550,20

(STFL0179KE2)

Strumentaz	ione Laboratorio - Multimetri	
1000	Multimetro digitale FLUKE 177  I modelli FLUKE della serie 170 rappresentano lo standard di riferimento grazie ad una combinazione di precisione, funzioni, semplicità d'uso, sicurezza ed affidabilità.	1 <b>€ 434,00</b>
	Misure di correnti e tensioni a vero RMS Precisione di base 0,09%	2+ <b>€ 426,41</b>
<b>6</b> 10 10	Risoluzione 6000 punti	(STFL0177)
FORCE	Multimetro digitale AMPROBE 5XP-A	1
0 0 0	Multimetro digitale di base	€ 84,00
B	$10$ funzioni/ $27$ range $2000$ punti, $3\frac{1}{2}$ digit, $1\%$ precisione di base	2+
© △ • △ • • • • • • • • • • • • • • • •	750 Vca / 1000 Vcc CA, CC, Resistenza	€ 82,74
	CA, CC, RESISTERIZA	(STFLW05XP)
1999	Multimetro digitale AMPROBE 15XP-B	1 <b>€ 125,00</b>
	Range automatico / mantenimento manuale del range $2000$ Punti, $3\frac{1}{2}$ digit, $0.5\%$ precisione di base	€ 123,00
	750 Vca / 1000 Vcc	2+ <b>€ 123,12</b>
	CA, CC, Resistenza Rilevatore di tensione senza contatto integrato (avviso acustico e visivo)	(STFLW15XP)
	Multimetro digitale AMPROBE 33XR-A	1
3999 ·	Misura della tensione, della corrente e della resistenza	€ <b>190,00</b>
# 1 W	Misura della capacità e della frequenza	2+
*****	Test di continuità con segnalazione acustica e test diodi Misura della temperatura	€ 187,14
9.9.1		(STFLW33XR)
THE COLORS	Multimetro digitale AMPROBE 35XP-A	1
0,00	Range automatico / mantenimento manuale del range 4000 punti, 3¾ digit, 0.5% precisione di base	€ 169,00
4 mm	750 Vca / 1000 Vcc	2+ £16645
© △	CA, CC, Resistenza Frequenza, Capacità	€ <b>166,45</b> (STFLW35XP)
		(STI EW SSAI )
= 1499	Multimetro digitale AMPROBE 37XR-A	1 <b>€ 281,00</b>
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Misure a vero RMS con test logico e dei componenti. Per i tecnici elettronici, modello 37XR è uno strumento ad alta risoluzione a vero RMS per	
5° 3	la ricerca guasti dei circuiti elettronici a banco o sul campo. Il modello 37XR è dotato delle funzioni di test logico e dei componenti, mantenimento di	2+ <b>€ 276,76</b>
•••	picco e dBm.	(STFLW37XR)
Dimen artes	Multimetro digitale AMPROBE AM-555-EUR	1
2200	La serie di multimetri digitali Amprobe AM-500-EUR è una linea completa di multimetri	€ 225,00
	digitali che offre funzioni per qualsiasi applicazione. Questi solidi strumenti sono una soluzione affidabile, resistente, ricca di funzionalità ed economica per la rilevazione di	2+
TALLA	misure critiche in installazioni residenziali, HVAC, elettriche ed industriali.	€ 221,61
		(STFLAM555EU)
Mark Service	Multimetro UNI-TREND autorange UT131A	1+
	AUTORANGE 1999 count	€ 26,00

The new generation UT131 series redefines the performance standards for entry-level

digital multimeters. Our innovative industrial design ensures that these

withstand 2 meters drop. The new LCD display layout provides a better user experience.

3+

€ 21,45

(STPRM131A)

products can



#### **Multimetro UNI-TREND TRMS 6000C UT139C**

UT139 Series digital multimeters are newly designed to offer users better performance and higher safety rating. Totally over-load protection and unique structural design make it new type of multimeter with high performance/ price ratio and a best choice for electricians used in electrical maintenance and repairing.

1 **€ 78,98** 

> 2+ **€ 73,71**

(STPRM139C)

#### Strumentazione Laboratorio - Industriale



#### Misuratore di isolamento FLUKE 1507

- Intervallo test d'isolamento: da 0,01 M0hm a 10 G0hm

- Tensione test d'isolamento: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V

- Tensione CA/CC: da 0,1 V a 600 V
- Continuità 200 mA
- Garanzia di un anno

€ 731,00

€ 718,21

(STFL1507)

# Strumentazione Laboratorio - Pinze amperometriche



## Pinza amperometrica AC/DC FLUKE 325

Con la capacità di misura del vero valore RMS e le caratteristiche ergonomiche ottimizzate, i multimetri a pinza Serie 320 sono i migliori strumenti di ricerca guasti generica per gli elettricisti del settore commerciale e residenziale. I modelli 323, 324 e 325 sono studiati per verificare la presenza di corrente di carico, tensione AC e continuità.

2+ **€ 314,40** 

€ 320,00

(STFL325)

€ 183,00



#### Pinza amperometrica AC FLUKE 323

La pinza amperometricaFLUKE 323 offre una gamma di misura di 400 A con una risoluzione di 100 mA Con misure di tensioniAC/DC e di resistenza, sono state progettate per essere robuste e durature e rispetta tutte le specifiche meccaniche ed ambientali .Le misure del valore vero RMS e le caratteristiche ergonomiche ottimizzate rendono i multimetri a pinza Serie 320 i migliori strumenti di ricerca guasti.

∠+ € 179,80

(STFL323)

€ 218,00



#### Pinza amperometrica AC 600A AMPROBE ACD-14-PRO-EUR

 $Il \quad modello \quad ACD-14-PRO-EUR \quad of fre \quad una \quad gamma \quad completa \quad di \quad funzioni \quad di \quad misura \quad per \\ applicazioni elettriche e \ HVAC.$ 

Questo moderno multimetro a pinza è dotato di un ampio display LC doppio retroilluminato ed è in grado di visualizzare contemporaneamente tensione e corrente.

€ **214,71**(STFLACD14P)



#### Pinza amperometrica AC/DC UNITREND UT213C

AUTORANGE-TRUE RMS-400A-600V-TEMP-FREQ-C

UT213C 400A Digital Clamp Meter - Pinza Amperometrica AC/DC True RMS da 400A, con standard di sicurezza CAT III 600V

€ 73,95

€ 81,60

2+

(STPRM213C)

# Strumentazione Laboratorio - Alimentatori



#### Alimentatore da banco DUAL 0-30V 0-5A 6210

DUAL  $0 \sim 30 \text{ Vdc} - 0 \sim 5\text{A} + 2\text{x} 5\text{Vdc} 1\text{A}$ 

Questa nuova serie di alimentatori da laboratorio a regolazione lineare, dal design moderno e dalla tecnologia più recente, con display a LED blu per i valori di tensione e corrente per una lettura rapida e precisa,

È disponibile come versione a uno, due o quattro canali. L'uscita di tensione e la

2+ € **301,86** 

€ 315,90

(STALP6210)

_	Alimentatore da banco duale 0-30V programmabile USB 6075	1
	DUAL 0~30 Vdc - 0 ~ 5A + 5Vdc 3A - USB	€ 382,80
3000 3000 5000 3000	Alimentatore CC ad alta precisione a controllo digitale con regolazione continua della	2.
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	tensione e della corrente. Un moderno microprocessore controlla la generazione, la	2+ € <b>365,40</b>
	visualizzazione, il controllo e la protezione di tensione e corrente. Questa tecnologia	,
	migliora la precisione della generazione e del controllo; facilita anche il funzionamento e la	(STALP6075)
	Alimentatore da banco 0-30V/0-30A PeakTech 6160	1
	A newly developed series of switching power supplies for a wide range of applications in	€ 418,60
TO 10	the telecommunications sector, laboratories and industry. These power supplies are	
	exceptionally resistant to close-range high-frequency interference.	2+
	It features constant current protection, over-voltage protection and protection against	€ 391,69
	over-temperature at constant current. This ensures the high reliability and durability of	(STALP6160)
	Alimentatore da banco 1-30Vdc REG PeakTech 6155	1
	Laboratory Switching Mode Power Supply DC 1 - 30 V/0 - 20 A 50 mVpp, 5mVrms	€ 298,50
	A newly developed switching mode power supply for a wide range of applications in the	
The second secon	telecommunications, laboratory and industry.	2+
	This power supply has an extraordinary resistance to RF interference from close range.	€ 278,60
		(STALP6155)
	Alimentatore da banco 0-30V-5A KORAD KA3005D	1
- 3 100 2 12	KA3005D - LIN. di PRECISIONE-4DIGIT+MEM	€ 102,60
The second second second second	Features:	
G G	Compact Design	2+
- COO	Dual 4 Digit LED Displays	€ 98,04
	Digital Controls	(STALP3005D)
	Alimentatore da banco switching 0-30V-5A KORAD KD3005D	1
	KD3005D - PRECISION -4DIGIT CV/CC	€ 88,20
The second secon	Complete digital control-Industrial grade, with load for a long time	
	Encoder-controlled fine & coarse adjustment	2+
~ ~ ~ ~ ~	Intelligent temperature-controlled fan-Intelligent temperature-controlled fan	€ 82,53
	Compact design- Constant current & constant voltage	(STALP3005D1)
	Alimentatore da banco 0-60Vdc 0-6A PeakTech 6227	1
Paulbul nor	OUT:150Wmax EN 61010-1 USB OUT - 5mVrms	€ 140,40
F 000	DC switching power supply 0-60 V / 0-6 A with color LCD & 2 x USB	
605	This newly developed laboratory power supply offers a controllable 060V or 06A DC	2+
	main output with a maximum continuous power of 150W. For developers, this laboratory	€ 134,16
	power supply offers two switchable USB outputs with their own LCD display with voltage	(STALP6227)
	Alimentatore da banco switching 0-36V 0-10A PPS-16005	1
1 100 1 100	Manovrabile a distanza tramite USB	€ 284,20
360, 100,	3 preimpostazioni liberamente definibili	
VOLTORAFT.	Manopole per la regolazione grezza-fine	2+
_	1 - 36 V/DC / 0 - 10 A	€ 265,93
	Potenza 360 W	(STALP16005)
	Alimentatore da banco digitale 0-60V-15A KORAD KWR103	1
****	max out 300W - PROGRAMMABILE USB/RS485/LAN	€ 351,40
10000 50000	KWR103 è un alimentatore da laboratorio di alta qualità per il funzionamento a tensione e	
3.0	KWK105 c un annientatore da laboratorio di alta quanta per il funzionamento a tensione e	
22222	corrente costante. Ha un'impostazione di corrente e tensione finemente regolabile, display	2+
		2+ € 328,81  (STALPKWR103)



#### Alimentatore da banco digitale 0-60V 12A progr. USB RD6012

WiFi-USB 720W DISPLAY OVV/OVC PROTECT

With our RD6012-C, you get a programmable laboratory power supply that provides you with DC voltages between  $0.01\,\mathrm{and}$   $60\,\mathrm{volts}$  and DC currents between  $0.01\,\mathrm{and}$   $12\,\mathrm{amps}$  at the voltage output. With the help of the intuitive control panel, up to  $9\,\mathrm{different}$  DC voltages can be programmed, stored and recalled, even individual settings of various

€ 232,72

2+ **€ 222,38** 

(STALP6012)

#### Strumentazione Laboratorio - Ambientale



#### Contatore GEIGER 0-1000 µSv/h JT-RAD01

DISPLAY GRAFICO CON ALLARME - GAMMA-BETA-X

The JT-RAD01 is a radiation meter for the detection of Gamma, ß- and X-ray radiation and is characterized by its particularly easy handling, high measurement stability, and its handy and robust design. The meter has a large LCD color display with a backlight. The measurement results can be displayed both as clear statistics and as a graph evaluation.

€ 69,443+€ 62,93

€ 38,25

(LCEVL1259)



#### Mini luxmetro digitale UNI-TREND UT383

Mini luxmetro digitale: rilevatore piccolo, leggero, pratico ed ergonomico -- applicazioni: edilizia, illuminazione, installazione pannelli solari, serre.

misurazione illuminamento

3+ € **30,60** 

(STFLUT383)

specifiche tecniche:

• misurazione illuminamento (lux): 0÷199,999lux

Rilevatore di materiali con display IT-LINE01



1+ **€ 54,00** 



Rilevamento metallo,legno,cavi, acustico

Rilevamento di metallo, legno e conduttori sotto tensione Anello luminoso a LED a tre colori, segnale acustico, display chiaro BATTERIA RICARICABILE AGLI IONI DI LITIO, USB-C.

€ 46,50

(LCEVL1261)

# Prodotti per la saldatura - Saldatori



#### Unità di controllo digitale WXsmart 2 canali 300W

La stazione di saldatura all-in-one per qualsiasi compito e sfida nella saldatura Risponde a tutte le esigenze applicative di picosaldatura, microsaldatura, saldatura heavy duty e pinzette per saldatura, con dimensioni componenti da 0402 a 1612 ed oltre Agevolmente espansibile ad una completa stazione di rifinitura, grazie al modulo di rifinitura WXair. La stazione, da 300 W, offre 2 canali di saldatura, 1 canale per l'aria e 1 canale per il vuoto. A

€ 1.199,00

€ 1.163,03

(SAWAEWXSMART)



# Unità di controllo WXair 2 canali aria e vuoto 70W

Unità di controllo a 2 canali, 70 W Weller WXair è un modulo di rifinitura 2 in 1 ottimizzato ed autonomo, dotato di 2 canali: per il vuoto e per l'aria. Abbinato alla stazione di saldatura WXSmart, si trasforma in una soluzione di rifinitura all-in-one, raggruppando tutte le applicazioni di rifinitura in una singola stazione. Sia il canale per il vuoto, sia quello per l'aria sono utilizzabili indipendentemente da un'alimentazione di pressione esterna, grazie

2+ **€ 571,33** 

€ 589,00

(SAWAEWXAIR)



## Unità di calibrazione WELLER WCU T0053450199

L'unità WCU di Weller è un dispositivo compatto autonomo di misurazione della temperatura ad alta precisione per una misurazione rapida e accurata della temperatura. L'unità WCU è stata progettata strategicamente per utenti che hanno la necessità di misurare in modo rapido e semplice, mantenendo il massimo livello di precisione. È dotata di un ampio display non retroilluminato.

€ 399,00

2+ € 387,03

(SAWAEWCU)

O HO
in min

## Set di saldatura WX 2011 Pico WXPP MS

Set stazione di saldatura WX 2011 PICO MS per applicazioni di alta precisione.

Per lavorazioni su componenti estremamente piccoli al microscopio: da 0402 fino a 01005.

Tecnologia a punta attiva brevettata, pluripremiata con tre riconoscimenti, che funziona con le stazioni Weller WX.

€ **762,13**(SAWAEWX2011)

€ 785,70

2+



#### Set di saldatura WX 2010 Micro WXMP MS

Set stazione di saldatura WX 2010 MICRO MS per applicazioni di microsaldatura e saldatura standard di alta precisione.

Tecnologia a punta attiva brevettata, pluripremiata con tre riconoscimenti, che funziona con le stazioni Weller WX.

€ 921,50

€ 820,00

€ 795.40

€ 1.340.00

€ 3.530,00

€ 950.00

(SAWAEWX2010)



#### Set di saldatura WX 2012 Ultra WXUP MS

Set stazione di saldatura WX 2012 ULTRA MS per applicazioni di saldatura heavy-duty e per i componenti di maggiori dimensioni.

Tecnologia a punta attiva brevettata, pluripremiata con tre riconoscimenti, che funziona con le stazioni Weller WX.

(SAWAEWX2012)



#### Sistema aspirafumi Zero Smog TL KIT1 PROMO con filtri

Unità di estrazione fumi ZeroSmog TL in versione PROMO con set di filtri in omaggio.

Pre filtro per polveri medie F7 separato ed intercambiabile.

Ampia superficie filtrante HEPA H13, 2,4m² per una vita più lunga dei filtri.

2+
€ 1.299,80

(SAWAZS2K1TLP)



# Set stazione per rework WELLER WXR3030

L'unità di rilavorazione WXR 3 è stata appositamente realizzata per soddisfare qualsiasi esigenza di saldatura, dissaldatura o applicazione con aria calda, sia in processi produttivi che nei laboratori. E' da evidenziare che questa unità multifunzionale è estremamente efficace nel contenere i costi.

Comprende gli stili WXDP120, WXHAP200, WXP65.

€ 3.424,10 (SAWXR3030)



#### Unità di controllo digitale WELLER WX2

Unità di controlo digitale da 240W per stazione di saldatura a doppio canale con schermo touch screen antistatico, interfaccia USB e seriale.

2+ **€ 629,53** 

€ 649.00

(SAWAEWX2)

€ 1.222,00



## Sistema aspirafumi Zero Smog TL KIT1

- versione con 1 braccio di aspirazione (max. 2 bracci con secondo kit - opzionale)

- Valvola di blocco con supporto per montaggio a banco.

- Rapido e semplice da installare, grazie al sistema Easy Click.

- Impostazione della velocità variabile.

- Motore di aspirazione, brushless – senza manutenzione.

€ 1.185,34 (SAWAZS2K1TL)



## Filtro HEPA H13/M5 per Zero Smog 2, Zero Smog EL, WFE2ES/CS

Set filtro HEPA H13 WELLER 58762701, con 10 pre-filtri M5. Adatti per Zero Smog 2, Zero Smog EL, WFE2ES/CS.

2+

€ 149,00

**€ 144,53** (SAWZHEPAH12)



## Filtro HEPA H13/F7 per Zero Smog 2, Zero Smog EL, WFE2ES/CS

Set filtro HEPA H13 WELLER T0058762858, con 10 pre-filtri F7 per polveri sottili. Adatti per Zero Smog 2, Zero Smog EL, WFE2ES/CS.

€ 233,00

2+ **€ 226,01** 

(SA=58762858)



#### Set filtri per Zero Smog 4V (KMn04)

Caratteristiche filtro principale: Filtro per particolato HEPA classe H13; Filtro granulare a larga banda per gas, 50% Carboni Attivi e 50% Permanganato di Potassio (KMn04)

Caratteristiche pre-filtro: Filtro "a panno" ad alta assorbenza, classe F7

€ 220,00

€ 213,40

(SAW91000042)



## Kit braccio con cappa di aspirazione 60

T0053657199N KIT1WF Funnel

Braccio di aspirazione Easy-Click 60 con imbuto, larghezza: 230 mm, altezza: 100 mm, braccio flessibile, lunghezza: 1 m, diametro: 60 mm, con valvola a farfalla. Tubo di raccordo flessibile da 3 mt.

€ 272,00

2+ **€ 263.84** 

(SAWZ3657199)



#### Set di saldatura WELLER WT 1010 1ch. WTP90 90W

L'unità di alimentazione WT1 è stata concepita con un occhio di riguardo all'ergonomia e alla versatilità d'uso. Il display retroilluminato è in grado di fornire tutte le informazioni sullo stato di utilizzo con una barra grafica per visualizzare l'erogazione della potenza. I comandi frontali sono facilmente raggiungibili e permettono di accedere direttamente alle funzioni richieste. Con 1 pz. set stilo WTP90 e supporto WSR200.

€ 499,00

2+ **€ 484,03** 

(SAWAEWT1010)



# Set di saldatura WELLER WT 1013 1ch. WP80 80W

L'unità di alimentazione WT1 è stata concepita con un occhio di riguardo all'ergonomia e alla versatilità d'uso. Il display retroilluminato è in grado di fornire tutte le informazioni sullo stato di utilizzo con una barra grafica per visualizzare l'erogazione della potenza. I comandi frontali sono facilmente raggiungibili e permettono di accedere direttamente alle funzioni richieste. Con 1 pz. set stilo WP80 e supporto WSR201.

€ 420,00

€ 407,40

(SAWAEWT1013)



#### Set di saldatura WELLER WE 1010 1ch. WEP70 70W

Weller WE1010 è una stazione saldante digitale con un display LCD a 3 pulsanti di facile lettura che consente di impostare facilmente la temperatura e la navigazione attraverso tutte le funzionalità del software. Con un set completo con stilo WEP70 e supporto PH70. Punte per saldatore WEP70, serie ET.

2+ **€ 187,21** 

€ 193.00

(SAWAEWE1010)



## Stilo saldante Micro WELLER WXP65 T0052921199N

Saldatore 65 W, 24 V con tecnologia di riscaldamento Power-Response. Punte serie XNT.

€ 256,00

€ 248,32

(SAWWXP65)



# Set stilo saldante WELLER WXP90

Stilo saldante WXP 90 90W con supporto WDH 51. Punte serie XNT.

€ 321,00

2+ € **311,37** 

(SAWWXP90SET)

	•
CO.	

# Set stilo saldante WELLER WXP120

Stilo saldante WXP 120 120W con supporto WDH 10. Punte serie XT.

€ 250,00

2+ € 242,50

(SAWAEWXP120)



#### Set stilo saldante WELLER WXP200

Stilo saldante WXP 200 200W con supporto WDH 31. Punte serie XHT.

€ 306,00

€ 296,82

(SAWAEWXP200)



#### Set stilo saldante WXMTS micro pinzetta con WSR 210 Wxsmart

Set di pinze termiche Micro Smart comprendente pinze termiche WXMTS 80 W, 12 V, punta RTWMS 030 K (2 x 40 W e misura 3,0x1,0 mm.) e supporto di sicurezza WSR 210. Veloce. Preciso. Intelligente. Le Weller pinze termiche smart WXMTS sono la perfetta soluzioni per applicazioni di rilavorazione di chip SMD e SOP piccoli e medi su circuiti elettronici.

€ 389,00

€ 377.33

(SAWAWXMTS)



#### Set stilo saldante WXMT MS micro pinzetta con WSR 204

Set microstilo saldante a due pinzette WXMT MS, punta RTW2MS e supporto WSR 204. Micro saldatore ideale per dissaldare in maniera accurata piccoli componenti SMD e applicazioni senza piombo. Per la stazione adatta vedere Weller WX1, WX2 or WX2021. Punte serie RTW.

€ 359.00

€ 348,23

(SAWAWXMTMS)



# **Stilo saldante WELLER WTP90**

Il saldatore WTP 90 ad alte prestazioni da 90 W è dotato di un sistema di punte passive che consente la rapida sostituzione degli elementi riscaldanti quando il saldatore è caldo. Punte serie XNT.

€ 254,00

€ 246,38

(SAWDWTP90)



#### **Stilo saldante WELLER WP-80**

Stilo saldante da 80W 24V di nuova concezione, dotato di cambio rapido e sicuro della punta e con distanza dal punto di saldatura all'impugnatura di soli 40 mm. Punte serie LT.

2+

€ 187,21

€ 193.00

(SAWDWP80)



## **Stilo saldante WELLER WSP-80**

Stilo saldante da 80W ad elevata precisione e velocità di riscaldamento. Design ergonomico e massima rapidità nella sostituzione delle punte. Punte serie LT

€ 190,12

€ 196,00

(SAWDWSP80)



#### **Stilo saldante WELLER WEP70**

Il saldatore WEP70 ad alte prestazioni da 70 W è dotato di un sistema di punte passive che consente la rapida sostituzione quando il saldatore è caldo. Il saldatore utilizza una tecnologia di riscaldamento EFFICIENCY LINE. Punte serie ET.

€ 72,00 3+

1+

€ 69,84

(SAWDWEP70)

	Stilo saldante WELLER LR21	1
	Stilo di ricambio per stazioni WELLER WS-50, WS-51 e WECP-20.	€ 158,00
	Punte serie ET.	2+
		€ 153,26
		(SAWAELR21A
	Stilo saldante WELLER W101C	
at .	Stilo saldante termostatato con alimentazione a 230V e 100W.	€ 121,0
1	Alta potenza e controllo di temperatura sono le qualità di questo robusto saldatore.	2-
		€ 117,3
		(SAWAWW101C
	Stilo saldante WELLER W61C	
-	Stilo saldante da 60W termostatato con alimentazione a 230V.	€ 107,00
-	Media potenza e controllo di temperatura sono le qualità di questo robusto saldatore.	2
	Punte serie CT5.	€ 103,7
		(SAWAWW610
	Kit saldatore WELLER WLIRK6023C 60W con luce LED	1-
	Precisione e controllo ottimali, 60W, illuminazione a LED	€ <b>49,0</b> 0
	Cambio rapido della punta	2
9	Riposo di sicurezza integrato  Versatile	3 <b>€ 47,5</b>
10	versattie  LED Halo Ring ad alta visibilità ™	(SAWLIRK6023C
1	Stazione saldante digitale 48W EP6	€ 80,00
	in:230Vac- STILO 24V-ELEVATA STABILITA'  Stazione di saldatura digitale EP6	€ 00,0
(4)	per tutte le operazioni di saldatura domestica; 50 Hz	2
	display LCD grande a 3 cifre e 1/2 con indicatore di temperatura nominale ed effettiva	€ 72,5
	display LCD grande a 3 cure e 1/2 con indicatore di temperatura nominale ed effettiva	(SAWS1040
	Stilo saldante 48W per stazione EP SDD9	1
	RICAMBIO PER STAZIONE SDD9	€ 22,0
	Saldatore di ricambio per stazione di saldatura EP5 - EP6	3
		€ 18,1
		(SAWSSD9R
otti per	la saldatura - Dissaldatura	
	Stilo dissaldante WELLER WXDP120	
	Stilo dissaldante WELLER WXDP120.	€ 327,00
-	Punte serie XDS.	2
		2 € <b>317,1</b>
		(SAWAWXDP120
	Stilo dissaldante WELLER DSX80	€ 279 0
	Stilo dissaldante di nuova concezione. Caratterizzato da un rinnovato sistema di fissaggio a baionetta che consente, oltre ad un migliore trasferimento di calore, una sostituzione più	€ 279,00
3	facile e veloce. Compatibile con tutte le precedenti versioni di tipo elettronico.	2-
	mene e verees companione con tatte is procedum version at apo elettromes.	€ 270,6

Punte serie DX.

(SAWDDSX80)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative. Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

	Healle non dissaldens 1 0-22 WELLED DV112	
	Ugello per dissaldare 1,0x23 WELLER DX112	1+ <b>€ 10,30</b>
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80. Misure:	
	diametro esterno 2,3 mm.	5+ <b>€ 10,00</b>
	diametro interno 1,0 mm. lunghezza 23 mm.	(SAWDDX112)
		(3/11/10/11/2)
	Ugello per dissaldare 2.5 (1.2) x 25 mm. WELLER DX113	1+
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.	€ 9,90
	Misure: diametro esterno 2,5 mm.	5+
	diametro interno 1,2 mm.	€ 9,61
	lunghezza 25 mm.	(SAWDDX113)
	Ugello per dissaldare 2.5 (1.2) x 25 mm. WELLER DX113HM	1+
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80 ad alto trasferimento termico.	€ 13,10
3	Misure: diametro esterno 2,5 mm.	5+
( Janes	diametro interno 1,2 mm.	€ 12,71
	Lunghezza 23 mm.	(SAWDDX113HM)
	Ugello per dissaldare 1,8x23 WELLER DX114	1+
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.	€ 10,30
	Misure:	5+
	diametro esterno 3,3 mm. diametro interno 1,8 mm.	€ 10,00
	lunghezza 23 mm.	(SAWDDX114)
	Haalla wan diggaldana 1 2w20 WELLED DV116	
	Ugello per dissaldare 1,2x29 WELLER DX116	1+ <b>€ 10.30</b>
	Ugello per dissaldare 1,2x29 WELLER DX116  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure:	€ 10,30
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80. Misure: diametro esterno 2,7 mm.	<b>€ 10,30</b> 5+
- Carlo	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80. Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm.	€ 10,30 5+ € 10,00
a different contractions of the contraction of the	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80. Misure: diametro esterno 2,7 mm.	<b>€ 10,30</b> 5+
a line	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80. Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm.	€ <b>10,30</b> 5+  € <b>10,00</b> (SAWDDX116)
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1.0x2.3x10.5 mm. Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.	€ <b>10,30</b> 5+  € <b>10,00</b> (SAWDDX116)
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1,0x2,3x10,5 mm.	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1,0x2,3x10.5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm.	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1,0x2,3x10,5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,3 mm.	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1,0x2,3x10.5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm.	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1.0x2.3x10.5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55  (SAWDXDS3)
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1,0x2,3x10.5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS4 1,2x2,5x10.5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure:	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55  (SAWDXDS3)
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1,0x2,3x10,5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS4 1,2x2,5x10,5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55  (SAWDXDS3)
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1.0x2,3x10.5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS4 1,2x2,5x10,5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,5 mm.	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55  (SAWDXDS3)  1+ € 11,90
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.   Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1,0x2,3x10.5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS4 1,2x2,5x10.5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,5 mm. Diametro interno 1,2 mm. Lunghezza 10,5 mm.	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55  (SAWDXDS3)  1+ € 11,55  (SAWDXDS4)
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1.0x2.3x10.5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello a baionetta WELLER XDS4 1.2x2.5x10.5 mm.  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,5 mm. Diametro interno 1,2 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS5 1.8x3.3x10.5 mm.	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55  (SAWDXDS3)  1+ € 11,55
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1,0x2,3x10,5 mm. Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS4 1,2x2,5x10,5 mm. Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure: diametro esterno 2,5 mm. Diametro interno 1,2 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS5 1,8x3,3x10,5 mm. Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure:	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55  (SAWDXDS3)  1+ € 11,55  (SAWDXDS4)  1+ € 11,90
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1.0x2.3x10.5 mm. Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS4 1.2x2.5x10.5 mm. Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure: diametro esterno 2,5 mm. Diametro interno 1,2 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS5 1.8x3.3x10.5 mm. Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure: diametro esterno 3,3 mm.	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55  (SAWDXDS3)  1+ € 11,55  (SAWDXDS4)
	Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 2,7 mm. diametro interno 1,2 mm. lunghezza 29 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS3 1,0x2,3x10,5 mm. Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS4 1,2x2,5x10,5 mm. Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure: diametro esterno 2,5 mm. Diametro interno 1,2 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDS5 1,8x3,3x10,5 mm. Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure:	€ 10,30  5+ € 10,00  (SAWDDX116)  1+ € 11,90  5+ € 11,55  (SAWDXDS3)  1+ € 11,55  (SAWDXDS4)  1+ € 11,90  5+ € 11,55

Ugello a baionetta WELLER in acciaio per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDSL4 1,2x2.5x10.5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,5 mm., Diametro interno 1,2 mm., Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDSL5 1.8x3.3x10.5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 3,3 mm.	€ <b>18,00</b> 3+  € <b>17,46</b> (SAWDXDSL3)  1+  € <b>18,00</b>
diametro esterno 2,3 mm. Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDSL4 1,2x2,5x10,5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,5 mm., Diametro interno 1,2 mm., Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDSL5 1,8x3,3x10,5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure:	€ 17,46 (SAWDXDSL3)
Diametro interno 1,0 mm. Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDSL4 1,2x2,5x10.5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,5 mm., Diametro interno 1,2 mm., Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDSL5 1,8x3,3x10,5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure:	(SAWDXDSL3)
Ugello per dissaldare WELLER XDSL4 1,2x2,5x10,5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,5 mm., Diametro interno 1,2 mm., Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDSL5 1,8x3,3x10,5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure:	1+
Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure: diametro esterno 2,5 mm., Diametro interno 1,2 mm., Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDSL5 1,8x3,3x10,5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure:	
Misure: diametro esterno 2,5 mm., Diametro interno 1,2 mm., Lunghezza 10,5 mm.  Ugello per dissaldare WELLER XDSL5 1,8x3,3x10.5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure:	€ 18,00
Ugello per dissaldare WELLER XDSL5 1,8x3,3x10,5 mm. acciaio  Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure:	
Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure:	3+ <b>€ 17,46</b>
Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure:	(SAWDXDSL4)
Misure:	1+
	€ 18,00
	3+
Diametro interno 1,8 mm.	€ 17,46
Lunghezza 10,5 mm.	(SAWDXDSL5)
Ugello per dissaldare 1,2x18 WELLER DS113	1+
Ugello di ricambio per stili dissaldanti DS-80 e DS-81.	€ 13,30
	5+ <b>€ 12,91</b>
	(SAWDDS113)
Ugello per dissaldare 1,8x18 WELLER DS114	1+
Ugello di ricambio per stili dissaldanti DS-80 e DS-81.	€ 13,30
	5+ <b>€ 12,91</b>
	(SAWDDS114)
Prodotti per la saldatura - Punte Saldanti	
Punta per WXMTS RTWMS 100 K diritta 10,0x1,0 mm. 2x40W	1
Coppia di punte per microsaldatura e dissaldatura, 2 x 40 W, 12 V a lama diritta, 10,0x1,0 mm.	€ 83,00
La produzione nei settori dell'elettronica, della tecnologia medica e dell'aerospaziale si	2+ <b>€ 80,51</b>
muove più velocemente che mai, mentre i componenti diventano sempre più complessi. Con una nuova generazione di punte RTWMS Micro, Weller risponde a queste crescenti (SA	•
Punta per WXMTS RTWMS 030 K 45° 3,0x1,0 mm. 2x40W	

# <u>Punta per WXMTS RTWMS 030 K 45° 3,0x1,0 mm. 2x40W</u>

Coppia di punte per microsaldatura e dissaldatura,  $2 \times 40 \text{ W}$ , 12 V a lama  $45^{\circ}$ ,  $3,0 \times 1,0 \text{ mm}$ .

€ 83,00

€ 80,51

(SAWTRTWMS030K)



## Punta per WXMTS RTWMS 007 S X 45° 0,7x0,4 mm. 2x40W

Coppia di punte per microsaldatura e dissaldatura,  $2 \times 40 \text{ W}$ , 12 V a lama  $45^{\circ}$ ,  $0.7 \times 0.4 \text{ mm}$ .

€ 83,00

€ 80,51

(SAWTRTWMS007SX)

	Punta per WXMT/WMRT RTW 2 45° 0.7x0.4 mm. 40W	1+
0	Punta saldante 0,7 x 0,4 mm., 45°.	€ 62,00
	Potenza 40W. Per stilo WELLER WXMT e WMRT.	3+
		€ 60,14
		(SAWTRTW245)
	Punta per WXMT/WMRT RTW 3 45° 3,0x1,0 mm. 40W	1+
	Punta saldante 3,0 x 1,0 mm., 45°.	€ 73,00
	Potenza 40W.	3+
	Per stilo WELLER WXMT e WMRT.	€ 70,81
		(SAWTRTW345)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-A 1.6x0.7x36 mm.	1+ <b>€ 9,70</b>
a A	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	€ 5,70
Well h		5+
		€ 9,41
		(SAWTXT-A)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-AL 1.6x1.0x39 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	€ 9,70
		5+
		€ 9,41
		(SAWTXT-AL)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-B 2.4x0.8x36 mm.	1.
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	1+ € 9,70
	runta per sun elettronici digitan webbek wr 120 e war 120.	
		5+ <b>€ 9,41</b>
		(SAWTXT-B)
		(SINTINI B)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-C 3.2x0.8x36 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	€ 9,70
		5+
		€ 9,41
		(SAWTXT-C)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-E 5,9x1,2x34,5 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitale WELLER WP120 e WXP120.	€ 9,70
		5+
		€ 9,41
		(SAWTXT-E)
	Power and ADA 20 (MANDA 20 MICH FED VIII CANA	
46	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-GW1 concava 2.3 mm.	1+ <b>€ 13,40</b>
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	6 13,40
		5+ <b>€ 13,00</b>
		(SAWTXT-GW)

	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-H cacciavite 0.8 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	€ 9,70
		5+
		<b>€ 9,41</b> (SAWTXT-H)
		(SAW1X1-H)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 cacciavite 1,6 mm. XNT-A	1+ € 8,00
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 8,00
		5+ <b>€ 7,76</b>
		(SAWTXNTA)
	Dunto non MVDCE /MDCE /MVD00 /M/TD00 gaggiovite 2.4 mm VNT D	
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 cacciavite 2.4 mm. XNT-B  Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	1+ € 8,00
1	Tunta per sam electronier algitair WEBEER WY 50, WM 50, WM 50 C WY 75.	5+
		€ 7,76
		(SAWTXNT-B)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 cacciavite 3,2 mm. XNT-C	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 8,00
		5+
		€ 7,76
		(SAWTXNT-C)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 SMD 2,0 mm. XNT-GW1	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 9,60
		5+ <b>€ 9,32</b>
		(SAWTXNTGW1)
		(61111111111111)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 SMD 1.0 mm. XNT-GW2  Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	1+ <b>€ 9,60</b>
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e W 1P90.	
		5+ <b>€ 9,32</b>
		(SAWTXNTGW2)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 cacciavite 1,2 mm. XNT-K	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 8,00
		5+
		€ 7,76
		(SAWTXNTK)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 tonda 0.15 mm. XNT-1SC	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 8,00
		5+
		€ 7,76 (SAWTXNT1SC)
		(SAWIANIISC)

<u>Pı</u>	unta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 tonda 0,2 mm. XNT-1S	1+
Pu	ınta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 8,00
		5+ <b>€ 7,76</b>
		(SAWTXNT1S)
Pı	unta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 conica 0,5 mm. XNT-1	
	unta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	1+ € 8,00
		5+
		€ 7,76
		(SAWTXNT-1)
<u>P</u> 1	unta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 cacciavite 3,2 mm. XNT-L	1+
Pu	inta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 8,00
		5+ <b>€ 7,76</b>
		(SAWTXNTL)
D.	unta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 conica 0,4 mm. XNT-S	
	inta per waros/warso/warso/warso/warso/warso/warso/warso/warso/warso/warso/warso/warso/warso/warso/warso/warso	1+ € 8,00
	F	5+
		€ 7,76
		(SAWTXNTS)
<u>P</u> 1	unta per WSP80/WP80 WELLER LT-1 0.25 mm.	1+
Pu	ınta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,10
		5+ <b>€ 5,92</b>
		(SAWTLT-1)
	. WCDOO WIDOO WID LED LE 4C O O	· ,
	unta per WSP80/WP80 WELLER LT-1S 0,2 mm.  unta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	1+ <b>€ 6,10</b>
ru	inta per sun elettronici digitan wellek wsroo e wroo.	5+
		€ 5,92
		(SAWTLT-1S)
<u>P</u> 1	unta per WSP80/WP80 WELLER LT-1SC 0,4 mm.	1+
Pu	ınta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,10
		5+
		€ 5,92
		(SAWTLT-1SC)
	unta per WSP80/WP80 WELLER LT-A 1,6 mm.	1+ <b>€ 6,10</b>
Pu	inta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	
		5+ <b>€ 5,92</b>
		C 3,72

Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-B 2,4 mm.	1+
Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,10
	5+ <b>€ 5,92</b>
	(SAWTLT-B)
Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-C 3,2 mm.	1+ <b>€ 6,10</b>
Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	
	5+ <b>€ 5,92</b>
	(SAWTLT-C)
Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-D 4.6 mm.	1+ <b>€ 6,10</b>
Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	
	5+ <b>€ 5,92</b>
	(SAWTLT-D)
Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-H 0,8 mm.	1+ <b>€ 6,10</b>
Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	5+
	€ <b>5,92</b>
	(SAWTLT-H)
Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-K 1,2 mm.	1+ <b>€ 6,10</b>
Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	5+
	€ 5,92
	(SAWTLT-K)
Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-L 2,0 mm.	1+ <b>€ 6,10</b>
Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	5+
	€ <b>5,92</b>
	(SAWTLT-L)
Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-S 0,4 mm.	1+ <b>€ 6,10</b>
Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	5+
	€ 5,92
	(SAWTLT-S)
Punta per WSP80/WP80 WELLER SMD LT-GW 3,2 mm.	1+ <b>€ 7,30</b>
Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	£ 7,30 5+
	€ <b>7,09</b>
	(SAWTLT-GW)

	Punta per WSP150 WELLER LHT-C 3,2 mm.	1+ <b>€ 13,40</b>
	Punta per stilo elettronico digitale WELLER WSP150.	£ 13,40 5+
		€ 13,00
		(SAWTLHT-C)
- 63	Punta per WSP150 WELLER LHT-F 10 mm. Punta per stilo elettronico digitale WELLER WSP150.	1+ € 13,40
	For once or	5+
		€ 13,00
		(SAWTLHT-F)
	Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-A 1,6 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	1+ <b>€ 6,10</b>
	Tunta per sun elettromet webbek ekzo, ekzi, wer 70.	5+
		€ 5,92
		(SAWTET-A)
	Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-B 2,4 mm.	1+
	Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	€ 6,10
		5+ <b>€ 5,92</b>
		(SAWTET-B)
	Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3,2 mm.	1+
	Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	€ 6,10
		5+ <b>€ 5,92</b>
		(SAWTET-C)
	Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	1+
	Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	€ 6,10
		5+ <b>€ 5,92</b>
		(SAWTET-KL)
	Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-L 2,0 mm.	1+
	Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	€ 6,10
		5+
		€ 5,92
		(SAWTET-L)
	Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-OL 0,8 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	1+ <b>€ 6,10</b>
	i unua per sum elettromici w EbbErt Ett20, Ett21, WEF / 0.	5+
		€ 5,92
		(SAWTET-OL)

	Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-SL 0,4 mm.	1+
	Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	€ 6,10
		5+
		€ 5,92
		(SAWTET-SL)
	Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-HL 0.8 mm.	1+
	Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	€ 6,10
		5+ <b>€ 5,92</b>
		(SAWTET-HL)
		(61111121112)
	Punta per W61C WELLER CT5-A7 1.6 mm. 370°C	1+ <b>€ 7,10</b>
	Punta per stili WELLER W61C.	
		5+ <b>€ 6,89</b>
		(SAWTCT5A7)
	Punta per W61C WELLER CT5-B7 2,4 mm. 370°C	1.
	Punta per stili WELLER W61C.	1+ <b>€ 7,10</b>
		5+
		€ 6,89
		(SAWTCT5B7)
	Punta per SPI-27C 2,0 mm. WELLER	1+
	Punta per stili economici WELLER SPI27C.	€ 6,20
		5+
		€ 6,02
		(SAWTL432000)
	Punta per SP25LEU WELLER MT1 0,8 mm. (3 pz.)	1+
	Punta ricambio per stilo economico WELLER SP25xxx. 0,8 mm., diritta, nichelata.	€ 6,90
	o,o mm., un tea, menerata.	5+ <b>€ 6,70</b>
		(SAWTMT1E)
		(3
	Punta per WLIR60 conica da 0,8 mm. (3 pz.)	1+ <b>€ 13,50</b>
	Punta saldante conica da 0,8 mm per WLIR60, confezione da 3 pezzi. Codice:WLTC08IR60	
		5+ <b>€ 13,10</b>
		(SAWLTC08IR60)
	Punta per WLIR60 a cacciavite da 2,4 mm. (3 pz.)	1+
	Punta saldante a cacciavite da 2,4 mm. per WLIR60, confezione da 3 pezzi.	€ 13,50
5	Codice: WLTS24IR60	5+
		€ 13,10
		(SAWLTS24IR60)

Prodotti per	la saldatura - Punte Saldanti	
Magnatar 5	Punta adattatore PT7-LT 370°C per stili Magnastat  Adattatore per punte serie LT su stili TCP-S, TCP-12.  Con fermapunta.  Temperatura di esercizio: 370°C.	1+ <b>€ 11,80</b> 5+ <b>€ 11,4</b> 5 (SAWTPT7-LT
Conference of the conference o	Set 4 pz. punta STEP per stazione saldante dig. 48W SDD9/EP5  Punte di ricambio per stazione saldante SDD9/EP5.  Ø0.8mm/ Ø0.5mm/45° Ø3.0mm/2.7mm FLAT	1- € 8,80 5- € 7,26 (SAWTEP5
Prodotti per	la saldatura - Ricambi	
	Supporto per saldatori WELLER WSR 207 T0051518199  Supporto di sicurezza per stilo dissaldante WXDP120 WELLER WSR 207.  Codice T0051518199.	1- € 73,00
		€ <b>70,8</b> 3 (SAWWSR207
1	Sensori per il dispositivo di misurazione WCU (10 pz.)  Sensori di ricambio per il dispositivo di misurazione della temperatura WCU  WELLER T0058771712	1. € 31,00  3.  € 30,07  (SAWZ8771712
	Tubetto fermapunta per stilo WP80 40 mm. corto	1-
	Tubetto fermapunta con ghiera. Specifico per stilo WELLER WP80. Misura standard.	€ 16,00 3- € 15,52
	Tubetto fermapunta per stilo WSP80	(SAWZ8744845)
	Tubetto fermapunta di ricambio per stilo WELLER WSP-80.	1- <b>€ 12,1(</b> 5-
		€ <b>11,7</b> 4 (SAWZ8744710
	Tubetto fermapunta per stili WTP/WXP90	1+
_	Tubetto fermapunta per punta XNT per WTP/WXP90.	€ 20,20



Tubetto fermapunta per punta XNT per WTP/WXP90.

€ 19,60

(SAW58768724)



# Tubetto fermapunta per stilo WXP120

Tubetto fermapunta con ghiera. Specifico per stilo WELLER WXP120. € 30,00

(SAWZ8765711)

€ 29,10

	Tubetto fermapunta WELLER per TCP e LR21 (no ET/LT e PT/LT)	1+
	Tubetto fermapunta con ghiera.  Adatto a tutti gli stili WELLER TCP, LR20 e LR21 con punte serie ET (LR20/LR21) e PT (TCP).	€ <b>6,20</b> 5+ € <b>6,02</b> (SAWZ1031199)
	Set 10 pz. guarnizioni per stili WELLER DS-80/DSX-80	1+
0	Set 10 pz. guarnizioni per stili WELLER DS-80-DSX-80.	€ 10,70
0		5+ <b>€ 10,38</b>
		(SAWZ1360399)
0	Set 4 tubetti vetro per stili WELLER DS-80-DSX-80	1+
	Set 4 tubetti vetro di ricambio per stili WELLER DS80-DSX80.	€ 22,60
		3+ <b>€ 21,93</b>
0		(SAWZ1360599)
	Set 10 filtri per tubo vetro per stili WELLER DS-80-DSX-80	1+
	Set 10 filtri di ricambio per tubo vetro per stili WELLER DS80-DSX80.	€ 8,20
	T0051360499.	5+
		€ 7,96
		(SAWZ1360499)
	Porta filtro per dissaldatori DS-DSX (5 pz.)	1+
	Facilita le operazioni di pulizia e sostituzione filtro sugli stili disssaldanti WELLER serie DS e DSX.	€ 12,10
6	T0058706792	5+ <b>€ 11,74</b>
		(SAWZ8706746)
	Set 4 tubetti vetro per stili WELLER WXDP120	
	Set 4 tubetti vetro per stili WELLER WXDF120	1+ € 3 <b>5,00</b>
2	560 1 tabetta 1600 6 per 50an 11 22221 11121 120	3+
		€ 33,95
		(SAWZ8765778)
1000	Set 10 filtri per tubo vetro per stili WELLER WXDP120	1+
	Set 10 filtri di ricambio per tubo vetro per stili WELLER WXDP120.	€ 8,10
	T0058765776.	5+
		€ 7,86
		(SAWZ8765776)
	Set 5 spugne pulisci punte WELLER 52242099	1+
	Set 5 spugne pulisci "double layer" punte WELLER. Da installare sulle basi WELLER KH.	€ 17,50
		3+ <b>€ 16,98</b>
		(SAWV2241999)
		/



#### Kit manutenzione punte saldanti WDC/WPB1/TIP Activator

Un kit composto da 3 prodotti (WDC Dry Cleaner, Tip Activator e Barra di lucidatura) che, se utilizzati in combinazione tra loro, prolungheranno la vita della punta soprattutto quando si usa saldatura senza piombo.

1+ **€ 59,00** 

> 3+ **€ 57,23**

> > 1+

(SAW51512699)



#### Attivatore in pasta per punte WELLER Tip Activator

Attivatore in pasta per punte WELLER.

Realizzato con cristalli di stagno e di particolari additivi rigenera le punte e ne prolunga la vita

WELLER T0051303199N



€ 10,09

€ 6,30

1+

(SAWZ303199N)



## Lana di ottone per WDC-2 (2 pz.) 51384199

Lana di ottone di ricambio per Set pulizia Weller WDC-2. Fornito in confezione da 2 pz.

5+ **€ 6,12** 

(SAWZ1384199)



#### Flussante liquido WELLER FLUX-SET

Flussante liquido WELLER FLUX-SET per saldature manuali di precisione e di alta affidabilità.

Indicato per la rilavorazione manuale di componenti SMD.

€ 20,90

€ 20,28

(SAWZ1301699)



# Resistenza per WTP/WXP90

 $Elemento\ riscaldante\ WTP/WXP90.$ 

€ 101,00

€ 97,97

(SAW58768725)



#### Resistenza per LR20/21 24V 50W

Resistenza di ricambio per stili WELLER LR20/21 24V 50W.

€ 43,00

€ 41,71

(SAWZ2411099)

# Saldatura - Stagno e Leghe



## Lega Sn/Ag/Cu 3/0.5 0.8mm. Bobina 500 gr. Weller WSW SAC M1

La lega saldate WELLER WSW è il frutto di un lungo studio sul comportamento delle leghe e dei flussanti per la saldatura elettronica.

- Caratteristiche superiori di bagnabilità

- Riduzione globale dei costi grazie ad una minore frequenza di cambio punta dell'utensile

- Nessun inquinamento da residui di flussante

€ 100,88

€ 104,00

(SAWZWSW08M1)



## Stagno in bobina 1 Kg. 60Sn/40Pb 1,5 mm. ALFA E

Stagno di alta qualita' per uso professionale.

Contiene flussante per una saldatura perfetta e duratura.

€ 64,32

(SAT6415310B)

€ 55,24

<u> </u>	otagno e degne	
0	Stagno in bobina 100g. 60Sn/40Pb 0,75 mm. ALFA E	1+
	Stagno di alta qualita' per uso professionale. Contiene flussante per una saldatura perfetta e duratura.	€ 9,25
	Contiene nussante per una satuatura perretta e utratura.	5+ <b>€ 7,36</b>
		(SAT6408100)
	Stagno in bobina 500 gr. 60Sn/40Pb 0,5 mm. ALFA E	1+
	Stagno di alta qualita' per uso professionale.	€ 31,74
	Contiene flussante per una saldatura perfetta e duratura.	3+
		€ 29,53
		(SAT6405150B)
C=>	Stagno in bobina 500 gr. 60Sn/40Pb 0,75mm. ALFA E	1+
	Stagno di alta qualita' per uso professionale. Contiene flussante per una saldatura perfetta e duratura.	€ 31,76
	Contiene nussante per una satuatura perretta e utratura.	3+ <b>€ 28,66</b>
		(SAT6408150B)
		(611101002002)
	Stagno in bobina 500 gr. 60Sn/40Pb 1 mm. ALFA E Stagno di alta qualita' per uso professionale.	1+ € 3 <b>0,18</b>
	Contiene flussante per una saldatura perfetta e duratura.	3+
		€ 27,23
		(SAT6410150B)
	Stagno in bobina 500 gr. Sn/Ag/Cu 99/0.3/0.7 1 mm. SAC0307	1+
	ALFA E	€ 39,00
	(SAC 0307) La lega saldante ideale per il Lead Free.	3+ £ 29 10
		€ <b>38,10</b> (SAT9903071)
	Stagno in bobina 500 gr. Sn/Ag/Cu 99/0.3/0.7 0.75mm. SAC0307  ALFA E	1+ <b>€ 47,64</b>
	(SAC 0307) La lega saldante ideale per il Lead Free.	3+
		€ 42,99
		(SAT99030775)
	Stagno in bobina 500 gr. Sn/Cu 99,3/0,7 0,75mm. ALFA E	1+
	Stagno di alta qualita' per uso professionale.	€ 38,12
	Lega Stagno-Rame. Contiene flussante per una saldatura perfetta e duratura.	3+
	LeadFREE!	€ <b>34,40</b> (SAT9078150B)
		(3/11/07/01300)
	Stagno in bobina 500 gr. Sn/Cu 99,3/0,7 1 mm. ALFA E	1+ <b>€ 43,16</b>
	Stagno di alta qualita' per uso professionale. Lega Stagno-Rame.	
	Contiene flussante per una saldatura perfetta e duratura. LeadFREE!	3+ <b>€ 40,16</b>
		(SAT90781510)

# Prodotti per la saldatura - Pyropen a Gas

	Stilo saldante a gas WELLER PYROPEN  Saldatore a gas ideale per applicazioni sul campo.  Comprende elegante e funzionale astuccio di trasporto con ricambi a corredo.
	Bomboletta di gas WELLER per PYROPEN, PIEZO, WP60
PYROPEN REFUL	Bomboletta di gas per ricarica di: WELLER PYROPEN, PIEZO, WP60.
	Punta a cacciavite 3,0 mm. Per WELLER PYROPEN
	Punta a cacciavite standard per WELLER PYROPEN e PIEZO.
	Punta conica 1,0 mm. Per WELLER PYROPEN

Punta a cacciavite standard per WELLER PYROPEN e PIEZO.

# Prodotti per la saldatura - Basi e Supporti

1	Distributore di stagno PIERGIACOMI DS2500D ESD  Distributore che permette di svolgere il filo dal rocchetto grazie al tubicino mobile lasciando l'area di lavoro pulita e riducendo gli sprechi di stagno. ESD.  - Porta bobine fino a 2500 g  - Lunghezza 100mm, foro Ø > 15mm	1+ € <b>40,45</b> 3+ € <b>35,69</b>
	- Dimensioni : 190 x 150 x 150 h mm	(UTPGDS2500)
	Supporto saldatore con spugna 51207 Supporto stabile con piedistallo.	1+ € 5,00
	Comprende piccola spugna per la pulizia delle punte saldanti.	10+ <b>€ 4,00</b>
		(SAW1140)



# Kit penna aspirante per componenti SMD

Penna aspirante con pompa, ventosa e ugello per la presa e il posizionamento di circuiti integrati e componenti SMD. Ideale per i lavori di precisione, evita il contatto con le mani e le pericolose cariche elettrostatiche ai componenti.

(SAWZVTVSP)

€ 16,08

€ 15,73

€ 189,00

(SAWPPYROPEN)

(SAWP1616099)

2+ **€ 183,33** 

€ 6,90

€ 6,70

€ 14,60

€ 14,17

€ 14,60

€ 14,17

(SAWP700101)

(SAWP700102)

Saldatura - Dissaldatura manuale



# Pompetta dissaldante manuale PIERGIACOMI PD 03

Utensile corto e maneggevole per aspirare lo stagno residuo durante le operazioni manuali di dissaldatura.

1+ € 9,62

> 5+ € 8,49

> > 1+ € 7,08

(SADTPD/03)



#### Pompetta dissaldante manuale economica

Permette la dissaldatura manuale attraverso l'aspirazione dello stagno rifuso. Dimensioni 20 x 200 mm.

5+ € 5,66

(SADTPOD/220)



#### Treccia di rame dissaldante 3,0 mm.

Treccia di rame dissaldante 3.0 mm. Permette la dissaldatura attraverso la risalita dello stagno rifuso sulla treccia di rame. € 2,51

10+ € 1.78

(SADT040)

1+ € 31,00



# Strumentazione Laboratorio - Temperatura

#### Termometro AMPROBE con sonda ad immersione TPP1-C1

Termometro tascabile Amprobe TPP1-C1 con sonda ad immersione e inserzione

Gamma da -50°C a 250°C

Risoluzione 0.1°C

Funzione hold

Lunga durata della batteria, tipicamente 200 ore.

3+ € 30,54

(STFLWTPP1C)

# Strumentazione - Sonde e puntali



#### Set 10 cavi con coccodrillo 480 mm. 5 colori

Connecting cable with insulated mini crocodile clips

€ 3,68

€ 3,03

1+ €8,00

1+

• Cable length: approx. 480 mm

• Content: 10 pieces

· Colours: red, black, green, yellow, white

(CSX54005)



#### Set 10 cavi con coccodrillo 280 mm.

Realizzazione istantanea delle configurazioni di prova e dei circuiti cosiddetti "volanti".

Ideale per costruzioni pilota

10 cavi con 2 pinzette a coccodrillo isolate cad. (2 x nero, 2 x rosso, 2 x verde, 2 x giallo, 2 x

bianco).

Sezione 0,1 mmq.

€ 7,25

(CSX28001)



# Cavo banana-banana 1,5 mt. MLN-150/1 nero

1+ € 6,45

€ 4,58

(CSXSB42MFN3)

- Strumentazio	one - Sonde e puntan	
	Cavo banana-banana 1,5 mt. MLN-150/1 giallo	1+ <b>€ 6,45</b>
		5+
		€ 4,58
		(CSXSB42MFG3)
	<u>Cavo banana 1,5 mt. MLN-150/1 rosso</u> 934064-101	1+ <b>€ 6,45</b>
		5+ <b>€ 4,58</b>
		(CSXSB42MFR3)
	Cavo banana-banana 25 cm. MLN25/1 nero	1+
40	Cavo banana-banana 25 cm. MLN25/1 nero	€ 4,35
	MLN 25/1 BLACK - Cavo da laboratorio, Ottone nichelato, 250mm, Nero, SKS Hirchmann Test & Measurement	5+ <b>€ 4,26</b>
		(CS=14035507)
	Cavo banana-banana 2 mt. blu di sicurezza	1+
	Cavo banana-banana 2 mt. blu di sicurezza 28.0125-20023	€ 8,94
		5+
		€ 8,74
		(CS=28012520023)
	Set di puntali per elettronica FLUKE TL910	1
	Set di puntali per elettronica FLUKE TL910 (con punte di ricambio)  Puntali di 1mm per consentire l'accesso a punti particolarmente difficili da raggiungere	€ 116,00
	Lunghezza del puntale fino a 100mm, lunghezza del cavo di test: 1m	2+ £ 112 07
	In dotazione: 3 set di puntali a molla dorati e 2 set di puntali in acciaio inossidabile CAT IV 600 V; CAT III, 1	€ <b>113,97</b> (STFLTL910)
•	CAT IV 000 V, CAT III, I	(317111910)
_	Set di cavi per multimetro FLUKE TL71-1	1+
	TL71-1 Set di Puntali Premium.  Due puntali al silicone (rosso e nero) con connettori ad angolo retto.	€ 46,00
	Consigliati per le misure in $\mu$ V.	3+ <b>€ 45,20</b>
7		(STFLTL70)
		(31111170)
	Set di puntali Hard Point FLUKE TL75-1	1+
	Set di due puntali ad alta robustezza in PVC (rosso e nero) con connettori a banana ad angolo retto; consigliati per le misure di routine. CAT IV a 600 V, CAT III a 1000 V, 10 A,	€ 39,00
Page 1	Certificazione UL.	3+ € <b>38,32</b>
		(STFLTL75)
		(311111173)
	Set di puntali e sonde per multimetro FLUKE TL76	1+ <b>€ 64,00</b>
	TL76 Set di puntali completo Un paio (rosso, nero) di puntali in silicone di lunghezza pari a 1,5 metri con connettore a	€ 04,00
1	banana schermato ad angolo retto.	3+ <b>€ 62,88</b>
	Punta a molla (asportabile) per l'uso su prese a muro di tipo europeo (4 mm dia.) La punta a molla può essere rimossa per facilitare l'accesso alle morsettiere (2 mm dia.)	(STFLTL76)
4	La punta a mona può essere rimossa per facilitàre i accesso ane morsettiere (2 min uta.)	[3141/11/01

	Set di cavi per multimetro FLUKE TL224	1+
	TL224 Set di puntali in silicone SureGrip.	€ 50,00
	Puntali per multimetri digitali (rosso, nero) con connettori a banana schermati di diametro standard.	3+
77	Connettore ad angolo retto ad un'estremità e connettore dritto all'altra	€ 49,13
	Passacavo rinforzato.	(STFLTL24)
	Puntali TwistGuard™ FLUKE TL175E punte a molla da 4 mm.	1+
	Lunghezza della punta regolabile	€ 50,00
	Lavoro in sicurezza in diversi contesti WearGuard™ mostra i danni ai puntali	3+
	Pressacavo rinforzato ultraresistente	€ 46,18
-		(STFLTL175E)
	<b>Puntali TwistGuard™ FLUKE TL175</b>	1+
	Lunghezza della punta regolabile	€ 46,00
	Lavoro in sicurezza in diversi contesti	3+
	WearGuard™ mostra i danni ai puntali Pressacavo rinforzato ultraresistente	€ 45,20
11/1	Pressacavo rimorzato uni aresistente	(STFLTL175)
	Set di cavi per multimetro FLUKE TL40	1 € <b>78,0</b> 0
	- Un paio (rosso, nero) di puntali con estremità appuntite ad ago, regolabili a piacere ad una lunghezza compresa tra 0 e 76 mm	€ 70,00
	- Estremità della sonda eccezionalmente resistente per garantire una lunga durata	2+
77	- Puntali flessibili isolati in silicone	€ 76,64
	- Classe di sicurezza CAT II 600 V, 3 A	(STFLTL40)
	Set pinze a coccodrillo FLUKE AC175	1+
	Slide-on alligator clips (red, black) compatible with TL71, TL75, TL175 and TP175	€ 46,00
	Insulated alligator clip jaws provide 8 mm opening with flexible boots CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A rating	3+
4	One year warranty	€ 45,20
		(STFLAC175)
	Puntali a pinzetta FLUKE AC220	1+
	AC220 Set di pinzette a coccodrillo	€ 66,00
	SureGrip Un paio (rosso, nero) di piccole ganasce isolate e placcate in nichel.	3+
	La punta smussata può stringere viti a testa tonda fino a 9,5 mm.	€ 64,85
A Sh	Da utilizzare con i puntali TL222 e TL224	(STFLAC20)
	Set di cavi di sicurezza per multimetro 4mm. PeakTech 7025	1+
	PEAKTECH 7025	€ <b>12,7</b> 5
	2 x 4 mm Safety-Connection cable (red/black) with plug-in socket -950 mm- 1000 V CAT	_
	III, 16 A	5+ <b>€ 10,2</b> 0
	Safety according to IEC / EN 61010-031:2008	
		(STL3320)
	Puntali per tester di sicurezza 2 mm. PeakTech TKS8	1+
	Safety test leads in line with standard IEC/EN 61010-031:2008 in 4 mm safety technology	€ 14,40
	- robust design - modern design - cable length 120 cm with 90° angled connector.	5+
	Measurements in the field of over-voltage category CAT I or CAT II can be performed using	
1	test leads without protective caps with metal, touchable probe tips up to 18 mm long.	€ 12,40

ITAM .	Puntali per tester di sicurezza 4 mm. PeakTech TKS4	1+ <b>€ 16,00</b>
	<ul> <li>Safety test leads according the IEC / EN 61010-031:2008 in 4 mm safety technology - rugged style - modern design - cablelength 120 cm angle plug 90°.</li> </ul>	€ 16,00 5+
1///	High-flexible silicon testleads red/ black. Industrial standard with 4 mm spring-contact probe tip and sleeves.	€ 13,20
50.2M		(STL3315)
	Puntali per tester di sicurezza 2-4 mm. PeakTech TKS2  PEAKTECH TKS-2	1+ <b>€ 10,00</b>
	Safety test leads according the IEC / EN 61010-031:2008 in 4 mm safety technology - rugged style - modern design - cablelength 120 cm angle plug 90°.	5+
	Measurements in the field of overvoltage category CAT I or CAT II can be performed with test leads without sleeves with a maximum of up to 18 mm long, touchable metallic probe.	<b>€ 8,25</b> (STL3310)
	Set di puntali per multimetro CII RN411	1+
	CAT2-IEC1010 ROSSO+NERO 1000V-36A	€ 13,60
	Sonda di prova secondo IEC 1010. Molto fine Punta in acciaio inox con cappuccio di protezione a punta	5+
69335		€ <b>11,22</b> (STL3350)
STL3350	Set di coccodrillo per multimetro PeakTech 7015	
	PEAKTECH 7015	1+ <b>€ 16,32</b>
	2 x Safety-alligator clamp (red/black) with 4 mm Socket, Clamp width 25 mm- 100 mm- 1000 V CAT III, 10 A	5+
	Safety according to IEC / EN 61010-031:2008	€ <b>13,47</b> (STL3330)
	Set 2 pz. sonda 1/10X 250MHz MF312	1+
10	TESTEC MF312 MID FREQUENCY Oscilloscope Probe (20MHz / 400V, 250MHz / 600V)	€ 66,70
H	1:1 / 10:1 1.2m Attenuation: x1, x10	3+
		<b>€ 62,10</b> (STHZ312)
	Tester per individuazione cavi elettrici VTTEST11N	
	Features:	1+ <b>€ 24,00</b>
	<ul><li>- cable tracker: with continuity mode and tone generator</li><li>- tone generator: use the tone generator and the probe to determine where a cable is going</li></ul>	
	and whether or not (and where) the cable is interrupted - tone generator output (square waveform): single (1500 Hz) or dual (1300 - 1700 Hz)	(STFUTEST11)
	tone generator output (square waveform). Single (1900 112) or data (1900 1700 112)	(STPOTESTIT)
Utensili - Cac	ciaviti	
44	Set 115 utensili Precision Toolbox WE1	1+
	UNIVERSALE SMARTPHONE-NOTEBOOK S2	€ 19,20
	JOY-IT WE0001 Kit di utensili per cacciaviti da 115 pezzi	3+ <b>€ 17,40</b>
	Nit til titelisin per eacelavie til 115 pezzi	(LCEVZ1162)
	Set utensili di precisione PRO 106x 64127	1+
	Set per cacciaviti da 106 pezzi  Delock Set di cacciaviti di precisione 106 pezzi	€ 36,80
	Questo set di utensili Delock comprende un supporto per punte, una prolunga e un	3+ € <b>33,35</b>
	assortimento completo di bit.	(KZSA1203)

Otensiii - Caci	CIAVIU	
DOLOGIC  STATE THE STATE OF THE	Set cacciaviti professionali Pentalobe 3x 90560 P2-P5-P6 iPhone, iPad e MacBook	1+ € 14,69
	Delock Set di cacciaviti Pentalobe di precisione per iPhone, iPad e MacBook, 3 parti Questo set di Delock è il compagno ideale per le piccole riparazioni nell'ambito dell'elettronica.	5+ € 12,65
		(KZSA1214)
DCLOCK	Set cacciaviti professionali ESAGONO 8x 90551 2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5mm esagonale esterno	1+ <b>€ 11,43</b>
Suspend 11-15 on	Delock Set di cacciaviti 8 pezzi albero cavo esagonale esterno 2,5 - 5,5 mm	5+
	Questo set di utensili Delock comprende un cacciavite e un assortimento di punte esagonali per prese.	<b>€ 9,43</b> (KZZA1198)
	Set cacciaviti di precisione professionali 25x 64068	1+
	Acciaio CRV xCOMPUTER-SMARTPHONE TOOLKIT  Questo set di strumenti Delock include un'ampia selezione di cacciaviti. Il set risulta sicuro	€ 15,06
THE THE PARTY OF T	da trasportare nella valigetta tascabile e in pelle ed è pronto all'uso. Robusto e durevole: Le punte del cacciavite sono realizzate in acciaio al CrV di alta qualità.	5+ <b>€ 12,97</b>
	Grazie a una lega di cromo e vanadio, l'acciaio s'indurisce meglio e l'acciaio diventa più	(KZSA1201)
LCEVZ1166	Set 6 pz. cacciaviti di precisione TORX 43015  LINDY Sei Cacciaviti professionali Torx	1+ <b>€ 18,7</b> 3
000000	T7H x 50mm T8H x 50mm	3+
	T9H x 50mm T10H x 50mm	€ 16,13
		(LCEVZ1166)
	Set cacciaviti di precisione professionali 23x 64066  Acciaio S2-CRV xCOMPUTER-SMARTPHONE TOOLKIT	1+ <b>€ 42,88</b>
	Questo set di strumenti Delock include una selezione completa di cacciaviti. Nella pratica confezione, il set è sicuro da trasportare e pronto per l'uso.	3+
	Robusto e durevole: Le punte del cacciavite sono realizzate in acciaio per utensili S2 di alta qualità. Robustezza e durata sono caratteristiche fondamentali di questo acciaio per	€ 38,86
		(KZSA1195)
	Set utensili elettronica 19 pz. CST 84583  CACCIAVITI+PINZETTE CON CUSTODIA	1+ € 22,85
	Kit 19 pinze e cacciaviti da computer. Questo set completo strumento è la prima scelta non solo per l'elettronica. Pinzette in acciaio custodia nera.	3+
	12 cacciaviti da pc: slot 2/2,5/3 mm, PH 00/0/1, sezione a T T6/T7/T8/T9/T10/T15 mm	€ <b>20,71</b> (UTCV1040)
LCEVZ1165		(01011010)
The state of the s	Set 7 pz. cacciaviti di precisione PRO 43013  LINDY Sette Cacciaviti professionali	1+ <b>€ 12,24</b>
000000	Sette Cacciaviti professionali per lavori ad alta precisione	5+
	3 Cacciaviti a stella: 00 x 50mm	€ 8,98
	UU X SUIIIII	(LCEVZ1165)
<b>≯</b>	Cacciavite a taglio 1,2x60mm. PIERGIACOMI PG1-0  Cacciavite in miniatura per elettronica a taglio con misura 1,2 x 60 mm.	1+ € 3,95
	Lunghezza totale 120 mm. e diametro lama 2,5 mm. Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
		€ <b>3,49</b> (UTPGPG10)
		(511 31 310)

	Cacciavite a taglio 1.5x60mm. PIERGIACOMI PG1-1	1+
	Cacciavite in miniatura per elettronica a taglio con misura 1,5 x 60 mm.	€ 3,82
	Lunghezza totale 120 mm. e diametro lama 2,5 mm. Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
		€ 3,37
		(UTPGPG11)
	Cacciavite a taglio 1,8x60mm. PIERGIACOMI PG1-2	1+
	Cacciavite in miniatura per elettronica a taglio con misura 1,8 x 60 mm.	€ 3,78
	Lunghezza totale 120 mm. e diametro lama 2,5 mm. Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
		€ 3,34
		(UTPGPG12)
	Cacciavite a taglio 2.5x75mm. PIERGIACOMI PG1-3	1+
and the last	Cacciavite in miniatura per elettronica a taglio con misura $2,5 \times 75$ mm. mm.	€ 3,91
	Lunghezza totale 10 mm. e diametro lama 2,5 mm. Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
	Fracer tale isolatice in 1 vo ea impagnatura ergonomica.	€ 3,45
		(UTPGPG13)
	Cacciavite a taglio 3,0x100mm. PIERGIACOMI PG1-4	1+
	Cacciavite in miniatura per elettronica a taglio con misura 3,0 x 100 mm.	€ 3,91
	Lunghezza totale 135 mm. e diametro lama 3,0 mm.	10+
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	€ 3,45
		(UTPGPG14)
	Cacciavite a taglio 3.0x150mm. PIERGIACOMI PG1-5	1+
	Cacciavite in miniatura per elettronica a taglio con misura 3,0 x 150 mm.	€ 4,01
	Lunghezza totale 250 mm. e diametro lama 3,0 mm.	10+
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	€ 3,54
		(UTPGPG15)
- 1	Cacciavite a croce 2,5x60 mm. PIERGIACOMI PG2-0	1+
	Cacciavite in miniatura per elettronica a croce con misura 2,5 x 60 mm. PH-000.	€ <b>4,11</b>
//	Lunghezza totale 110 mm. e diametro 2,5 mm.	10+
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	€ 3,63
		(UTPGPG20)
- 1	Considerate a create 2 for 0 mans DIEDCIACOMI DC2 1	
0	Cacciavite a croce 2,5x60 mm. PIERGIACOMI PG2-1	1+ € 3,95
//	Cacciavite in miniatura per elettronica a croce con misura 2,5 x 60 mm. PH-00. Lunghezza totale 110 mm. e diametro 2,5 mm.	
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+ <b>€3,49</b>
		(UTPGPG21)
76		(311 01 021)
	Cacciavite a croce 3.0x60 mm. PIERGIACOMI PG2-2	1+ €3,95
//	Cacciavite in miniatura per elettronica a croce con misura $3.0 \times 60$ mm. PH-0. Lunghezza totale $160$ mm. e diametro $3.0$ mm.	€ 3,95
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
		€ 3,49
		(UTPGPG22)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative. Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

	acciaviti	
	<u> Cacciavite a croce 3,0x60 mm. PIERGIACOMI PG3-0</u>	1+
	Cacciavite in miniatura per elettronica a croce con misura 3,0 x 60 mm. PZ-0.	€ 3,69
	Lunghezza totale 160 mm. e diametro 3,0 mm. Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
		€ 3,25
/		(UTPGPG30)
	Cacciavite TORX TX6x50 mm. PIERGIACOMI PG4-0	1+
11	Cacciavite in miniatura per elettronica TORX con misura TX6 x $50$ mm. Lunghezza totale $150$ mm. e diametro $3,5$ mm.	€ 3,80
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+ € <b>3,36</b>
		(UTPGPG40)
	<b>△</b> Cacciavite TORX TX7x50 mm. PIERGIACOMI PG4-1	
	Cacciavite in miniatura per elettronica TORX con misura TX7 x 50 mm.	1+ € 3,80
	Lunghezza totale 115 mm. e diametro 3,5 mm.	10+
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	€ 3,36
		(UTPGPG41)
	Cacciavite TORX TX8x60 mm. PIERGIACOMI PG4-2	1+
	Cacciavite in miniatura per elettronica TORX con misura TX8 x 60 mm.	€ 3,84
	Lunghezza totale 160 mm. e diametro 3,5 mm. Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
		€ 3,39
		(UTPGPG42)
	Cacciavite a taglio 2,5x75 WIHA	1+ <b>€ 6,30</b>
Φ	Pregiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco. Punta ChromTop® per la massima precisione di tenuta.	
	Impugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie antirotolamento.	5+ <b>€ 5,88</b>
	Ideale per applicazioni a secco.	(UTCAD141C)
	Cacciavite a taglio 3,5x100 LAMA 302-3,5 WIHA	1+
	Pregiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.	€ 6,00
Φ	Punta ChromTop® per la massima precisione di tenuta. Impugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie	5+
	antirotolamento.	€ 5,60
	Ideale per applicazioni a secco.	(UTCAD144C)
	Cacciavite a taglio 4,00 x100 WIHA	1+
	Pregiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.  Punta ChromTop® per la massima precisione di tenuta.	€ 8,00
0	Impugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie	5+ <b>€ 6,60</b>
	antirotolamento. Ideale per applicazioni a secco.	(UTCAD152C)
		(01000000)
	<u>Cacciavite a taglio 5,5x125 WIHA</u> Pregiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.	1+ <b>€ 10,88</b>
()	Punta ChromTop® per la massima precisione di tenuta.	
	Impugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie antirotolamento.	5+ <b>€ 10,20</b>
	Ideale per applicazioni a secco.	(UTCAD153C)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative. Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

	Cacciavite a croce PH0x60 311-0 WIHA	1+
	Pregiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.	€ 8,32
wiha	Punta ChromTop® per la massima precisione di tenuta. Impugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie	5+
	antirotolamento.	€ 7,54
	Ideale per applicazioni a secco.	(UTCAD192C)
	Cacciavite a croce PH1x80 TG-31	1+
	Pregiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.	€ 7,50
wiha	Punta ChromTop® per la massima precisione di tenuta. Impugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie	5+
	antirotolamento.	€ 7,00
	Ideale per applicazioni a secco.	(UTCAD194C)
	Cacciavite a croce PH2x100 WIHA	1+
	Pregiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.  Punta ChromTop® per la massima precisione di tenuta.	€ 9,60
wiha	Impugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie	5+
	antirotolamento.	€ 9,00
	Ideale per applicazioni a secco.	(UTCAD198C)
1	Cacciavite per regolazione trimmer mod.008 90mm.	1+
	Cacciavite isolato, per regolazioni di trimmer multigiri con doppia lama.	€ 8,83
		5+
		67.02
		€ <b>7,02</b> (UTCASP008)
Utensili - Pir	nze	
Utensili - Pir	nze Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S	(UTCASP008)
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S - Pinze con manici "Mikro-Finish"	(UTCASP008)
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S	(UTCASP008)  1+ € 7,91  5+
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri  - Manici dentellati  - Acciaio al carbonio S45C	(UTCASP008)  1+ € 7,91  5+ € 6,98
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri  - Manici dentellati	(UTCASP008)  1+ € 7,91  5+
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri  - Manici dentellati  - Acciaio al carbonio S45C	(UTCASP008)  1+ € 7,91  5+ € 6,98  (UT1PK036S)
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri  - Manici dentellati  - Acciaio al carbonio S45C  - Lunghezza lame 135 mm	(UTCASP008)  1+  € 7,91  5+  € 6,98  (UT1PK036S)
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri  - Manici dentellati  - Acciaio al carbonio S45C  - Lunghezza lame 135 mm  Pinza 160 mm. becchi piatti PG-T465	(UTCASP008)  1+ € 7,91  5+ € 6,98  (UT1PK036S)  1+ € 6,63
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri  - Manici dentellati  - Acciaio al carbonio S45C  - Lunghezza lame 135 mm  Pinza 160 mm. becchi piatti PG-T465	(UTCASP008)  1+  € 7,91  5+  € 6,98  (UT1PK036S)  1+  € 6,63  5+  € 5,85
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri  - Manici dentellati  - Acciaio al carbonio S45C  - Lunghezza lame 135 mm  Pinza 160 mm. becchi piatti PG-T465	(UTCASP008)  1+ € 7,91  5+ € 6,98  (UT1PK036S)  1+ € 6,63  5+
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri  - Manici dentellati  - Acciaio al carbonio S45C  - Lunghezza lame 135 mm  Pinza 160 mm. becchi piatti PG-T465	(UTCASP008)  1+ €7,91  5+ €6,98  (UT1PK036S)  1+ €6,63  5+ €5,85  (UTPGT465)
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri  - Manici dentellati  - Acciaio al carbonio S45C  - Lunghezza lame 135 mm  Pinza 160 mm. becchi piatti PG-T465  Produttore PG TOOLS Tipo d'attrezzo pinze 160mm  Pinzatta corta a punte piatte zigrinate PIERGIACOMI PN2003  Pinza corta con becchi piatti zigrinati.	(UTCASP008)  1+ € 7,91  5+ € 6,98  (UT1PK036S)  1+ € 6,63  5+ € 5,85  (UTPGT465)
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri  - Manici dentellati  - Acciaio al carbonio S45C  - Lunghezza lame 135 mm  Pinza 160 mm. becchi piatti PG-T465  Produttore PG T00LS Tipo d'attrezzo pinze 160mm  Pinzetta corta a punte piatte zigrinate PIERGIACOMI PN2003	(UTCASP008)  1+ € 7,91  5+ € 6,98  (UT1PK036S)  1+ € 5,85  (UTPGT465)  1+ € 7,30  5+
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  Pinze con manici "Mikro-Finish"  Lame per fili teneri  Manici dentellati  Acciaio al carbonio S45C  Lunghezza lame 135 mm  Pinza 160 mm. becchi piatti PG-T465  Produttore PG TOOLS Tipo d'attrezzo pinze 160mm  Pinzetta corta a punte piatte zigrinate PIERGIACOMI PN2003  Pinza corta con becchi piatti zigrinati.  Adatta per la presa di componenti elettronici in genere.	1+ € 7,91  5+ € 6,98 (UT1PK036S)  1+ € 6,63  5+ € 5,85 (UTPGT465)  1+ € 7,30  5+ € 6,44
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  Pinze con manici "Mikro-Finish"  Lame per fili teneri  Manici dentellati  Acciaio al carbonio S45C  Lunghezza lame 135 mm  Pinza 160 mm. becchi piatti PG-T465  Produttore PG TOOLS Tipo d'attrezzo pinze 160mm  Pinzetta corta a punte piatte zigrinate PIERGIACOMI PN2003  Pinza corta con becchi piatti zigrinati.  Adatta per la presa di componenti elettronici in genere.	(UTCASP008)  1+  € 7,91  5+  € 6,98  (UT1PK036S)  1+  € 5,85  (UTPGT465)  1+  € 7,30  5+
Utensili - Pir	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  Pinze con manici "Mikro-Finish"  Lame per fili teneri  Manici dentellati  Acciaio al carbonio S45C  Lunghezza lame 135 mm  Pinza 160 mm. becchi piatti PG-T465  Produttore PG TOOLS Tipo d'attrezzo pinze 160mm  Pinzetta corta a punte piatte zigrinate PIERGIACOMI PN2003  Pinza corta con becchi piatti zigrinati.  Adatta per la presa di componenti elettronici in genere.	1+ € 7,91  5+ € 6,98 (UT1PK036S)  1+ € 6,63  5+ € 5,85 (UTPGT465)  1+ € 7,30  5+ € 6,44

Adatta per lavori delicati in elettronica e per punti poco accessibili.

Becchi da 28 mm. di lunghezza e 1,2 mm. di larghezza.

(UTPGPN2005)

5+

€ 7,21

Pinza lunga con becchi piatti zigrinati.  Adatta per la presa di componenti elettronici in genere.  Becchi da 28 mm. di lunghezza e 3 mm. di larghezza.	
(UTI)	€ <b>7,37</b> 5+ € <b>6,51</b> PGPN2007)
Pinzetta punta piatta PIERGIACOMI 00-SA	1+
Pinzetta a molla con punte forti e piatte.  Costruita con materiale antiacido non magnetico (-SA).  Lunghezza totale 115 mm.	€ 3,95 10+ € 3,49 (UTPG00SA)
Pinzetta punta rigata PIERGIACOMI 19-SA	1.
Pinzetta a molla con punte forti e rigate.	1+ <b>€ 4,79</b>
Costruita con materiale antiacido non magnetico (-SA). Lunghezza totale 160 mm.	5+ <b>€ 4,22</b>
	UTPG19SA)
Pinzetta punta piatta arrotondata PIERGIACOMI 2A-SA  Pinzetta a molla con punte piatte ed arrotondate.	1+ € 3,95
Costruita con materiale antiacido non magnetico (-SA). Lunghezza totale 120 mm.	10+ <b>€ 3,49</b>
J)	UTPG2ASA)
Pinzetta punta sottile PIERGIACOMI 3-SA	1+
Pinzetta a molla con punte sottili per microelettronica.  Costruita con materiale antiacido non magnetico (-SA).	<b>€ 3,95</b>
Lunghezza totale 120 mm.	€ 3,49 (UTPG3SA)
Pinzetta punta sottile affilata PIERGIACOMI 5-SA	1+
Pinzetta a molla con punte sottili ed affilate.	€ 3,95
Studiata per lavorazioni SMD. Costruita con materiale antiacido non magnetico (-SA).	10+
Lunghezza totale 110 mm.	€ 3,49 (UTPG5SA)
Pinzetta punta piatta per SMD PIERGIACOMI 109SA	
Pinzetta per la manipolazione di componenti in SMD.	1+ <b>€ 9,56</b>
- Lunghezza: 120 mm. - Versione: SA	5+
	<b>€ 8,44</b> PGMOD109)
Pinza professionale 180 mm.  Pinza professionale 180 mm.	1+ € 7,87
	5+ <b>€ 7,69</b>
	(UT=PZ180)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative. Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

4	Pinza spelafili con cesoia PIERGIACOMI CSP30/1	1+
100	Utensile multiuso molto resistente.	€ 8,50
	Comprende Cesoia, Spelafili a settori multidiametro e Pinza.	5+
	Utilizzabile su cavi da AWG30 a AWG20 (0,25 mm 0,81 mm.)	€ 7,50
		(UTPGCSP301)
	Pinza a crimpare per terminali PIN 90543	1+
	TERMINALI AWG10->AWG28	€ 21,22
	Con questa crimpatrice Delock, un contatto terminale a crimpare può essere collegato	3+
	rapidamente e facilmente con un filo. Le impugnature in gomma forniscono una presa salda durante il processo di crimpatura.	€ 19,23
		(KSV1026)
	Pinza a crimpare per puntali ESAGON 90561	1+
	Delock Strumento autoregolante per la crimpatura dei capicorda - esagonale	€ 42,00
1	Questa pinza di alta qualità e maneggevole Delock è adatta a crimpare capicorda con una	3+
	dimensione da 0,25 a 6 mm².	€ 34,65
		(KSV1032)
121	Spelafili universale 7" CEMBRE PTS4	1+
	Spelafili universale e versatile dotata di lama di taglio e regolazione della forza e della	€ 45,06
12	lunghezza della spelatura da effettuare.	3+
		€ 41,93
		(UTVSP-TS)
	Pinza crimpatrice per connettori IDC flat cable	1+
	Attrezzo in acciaio per serraggio dei connettori IDC altezza 6 mm 27,5 mm. HT-214. Larghezza crimpatura max: 55 mm.	€ 17,47
	Peso 480 g.	3+
200	Lunghezza totale 241 mm.	€ 15,77
		(UTPZ=CABLE)
	Crimpatrice professionale per terminali Faston	1+
To the same of the	- Adatta per crimpare cavi con le seguenti sezioni:	€ 24,30
-	- AWG: 22-18, 16-14, 12-10 - mm <sup>2</sup> : 0,5-1, 1,5-2,5, 4-6	3+
Olean	- Dimensioni: 220 mm.	€ 21,93
<b>***</b>	- Peso: 580 gr.	(UTPZ263)
	Pinza a cricchetto per coassiali RG8-RG213-RG214-LMR400	1+
	Pinza a cricchetto per crimpare connettori coassiali RG8-RG213-RG214-LMR400	€ 49,58
	Corpo: acciaio temperato Impugnatura: PVC	3+
		€ 48,48
		(UTPZ268)
	Pinzetta a molla per estrazione C.I. DIL OK EX1	1+
	Pinzetta a molla con terminazioni ad uncino.	€ 4,38
	Permette l'estrazione dallo zoccolo dei circuiti integrati tipo DIL.  Economica, manuale, indicata per dispositivi di piccole dimensioni.	5+
	The state of the s	€ 4,28
		(UTPZCIEX1)



## Pinza crimpatrice con 1.200 terminali a puntale

Set contenente una pinza crimpatrice per cavi da  $0.25~\text{mm}^2\,\text{a}$   $10~\text{mm}^2\,\text{e}$  1.200~terminali a puntale di varie misure.

1+ € 26,33

(UTV2846CR)



## Attrezzo professionale per estrazione C.I. PLCC OK EX5

Pinzetta a molla professionale con terminazioni ad uncino. Permette l'estrazione dallo zoccolo dei circuiti integrati tipo PLCC. Adatta per tutti i dispositivi PLCC quali memorie, eprom, microprocessori.

5+

€ 10,29

1+ **€ 10,70** 

(UTPZCIWP02)

# Utensili - Tronchesi



## Tronchesino taglio raso professionale EREM 522N

Tronchese professionale a taglio raso.
Si distingue per l'elevata accuratezza del taglio e dalla raffinata rifinitura superficiale della lama di taglio.

2+ **€ 74,69** 

€ 77,00

(UTROE522N)

1+ **€ 7,61** 



## Tronchesino taglio raso PIERGIACOMI TR-30

Utensile dal taglio raso. E' il tronchese per eccellenza in uso elettronico. Capacità di taglio massimo 16AWG.

5+

(UTPGTR30)

€ 6,71



## Tronchesino taglio raso PIERGIACOMI TRE-03-NB

Utensile dal taglio raso. Economico ed efficace. Capacità di taglio massimo 18AWG. € 5,69

5+ **€ 5,02** 

(UTPGTRE02NB)



## Tronchesino taglio raso PIERGIACOMI TR-25

Utensile dal taglio raso. Molto leggero e maneggevole è studiato per uso elettronico. Capacità di taglio massimo 16AWG. **€ 7,40** 5+

€ 6,53

(UTPGTR25)

1+ **€ 8,11** 

1+



## Tronchesino taglio raso PIERGIACOMI TR-25P

Utensile dal taglio raso con taglienti particolarmente affilati. Appositamente studiato per lavori molto delicati in elettronica. Capacità di taglio massimo 18AWG.

€ 7,16

(UTPGTR25P)



# Forbici da elettricista con manici isolati lama diritta 278

Forbici da elettricista con manici isolati e lama diritta.

€ 9,32

€ 7,41

(UTVFOR296)

# Utensili - Contenitori e Valigie



#### Valigia blu in alluminio IRONSIDE 191007

Valigetta portautensili in alluminio blu  $330 \times 230 \times 150$  mm. Dimensione interna (sezione inferiore):  $315 \times 85 \times 215$  mm.

3+ **€ 24,84** 

€ 26,68

(UTUV191007)

**€ 124.24** 

€ 149,00



#### Valigia porta attrezzi GT-LINE BOXER WH PEL

Realizzazione in polipropilene stampato a iniezione - Profilo in alluminio Ruote con cuscinetti a sfera e paracolpi laterali 2 chiusure laterali e una serratura centrale con chiave

2+ **€ 122,47** 

2 pannelli porta utensili ad elastici

Fondo porta oggetti completo di 2 cassettini porta minuteria

(UTBOXERPEL)



# Valigia porta attrezzi GT-LINE BOMBER170PEL

Valigia moderna e straordinariamente resistente studiata per sopportare le più esasperate condizioni d'uso. La tecnica di realizzazione a doppia parete e il corpo valigia in polietilene ad alta densità, caratterizzata da una incredibile resistenza alle alte e basse temperature ed agli agenti chimici, fanno di questo prodotto quanto di più affidabile sia attualmente disponibile sul mercato.

(UTUVPB17PEL)

# per Connessioni - Per Connettori



## Pinza per inserzione manicotti neoprene SES KY1

Pinza per il posizionamento dei manicotti isolanti in neoprene codici CSZMGUAINAO (A0).

2+ **€ 73,16** 

€ 78,62

(UTPZMA01KY1)



# Pinza per inserzione manicotti neoprene SES KY2

Pinza per il posizionamento dei manicotti isolanti in neoprene codici CSZMGUAINA1 (A1), CSZMGUAINA2 (A2), CSZMGUAINA3 (A3).

2+

€ 78,62

€ 73,16

(UTPZMA01KKD)

## Utensili - Vari per Laboratorio



#### <u>Dispositivo di distanziamento e protezione 1000x700 mm.</u>

Dispositivo di distanziamento e protezione da tavolo in metacrilato trasparente. Dimensioni  $1000 \times 700 \text{ mm}$ . spessore 4 mm.

2+ € **87,23** 

€ 88,84

(UT07TYECO)



## Phon per termoretraibili 2000W PAC-2000

Kit in valigetta completo di pistola ad aria e 4 tubi convogliatori.

- Funzionamento a 220V - 50Hz, 2000W

- Temperatura d'esercizio: 350°C o 550°C

- Flusso d'aria: 300L/min o 500L/min

- Dimensioni: 56 x 30 x 43,5 (valigetta)

1+ **€ 30,60** 

> 3+ € **25,25**

(UTVPAC2000)



# Calibro digitale 150 mm. DIN862 77001

- precisione secondo DIN 862 (tolleranza: 30 μm)
- ripetibilità: 0,01mm / 0,0005"; velocità: max. 1,5 m/s
- Indicazione in pollici o mm e calibrazione zero
- display digitale a 5 cifre, 12 x 38 mm; risoluzione: 0,01 mm / 0,0005"30
- qualità: in acciaio inossidabile e temprato

(LCEVZ1069)

1+ € 20,40

3+

€ 19,04

€ 31,97

€ 50,40



#### Stazione di lavoro a 6 bracci

Stazione di lavoro per saldatura composta da 6 bracci flessibili, lente d'ingrandimento 3x, ventola 30×30 con alimentazione USB e 6 clip a coccodrillo.

(ST1606HR2120)



# Supporto lente 3x saldatore+board 45241

Supporto saldatore con luce LED e morsetto a coccodrillo a collo d'oca

Per incollare insieme componenti in filigrana nel modellismo, saldare piccole connessioni di cavi sui circuiti o per i collezionisti di monete o francobolli per studiare i loro tesori in dettaglio sotto la lente d'ingrandimento. Un LED integrato assicura illuminazione della piccola area di lavoro.

€ 43.40

(LMVZ1215)



#### Terza mano con lente VTHH

Strumento che permette di sorreggere piccoli oggetti e di avere entrambe le mani libere. Le pinzette e la lente d'ingrandimento orientabili, di cui dispone, consentono di realizzare, con estremo confort, lavori di precisione.

€ 7,54

(UTTMVTHH)

€ 34,68

1+ € 15,36

5+

1+ € 77,05

1+ € 53,20

€ 13,92

(LTV1296)

1+ € 8.75



#### Lampada da tavolo con lente di ingrandimento 3 diottrie LED

Diottrie: 3 Mag.: 12x

LED: 5W

(UTLAMPADAF2)



#### **Lampada LED frontale TECXUS HL70**

Lampada da testa ideale per il lavoro e le attività all'aria aperta

Permette di avere illuminazione mantenendo le mani libere

Ideale per leggere le cartine di notte, per la manutenzione di apparecchiature di precisione, il campeggio e molto altro

Funzionamento: 100%, 20%, off; LED: 3W Chip LED



Lente d'ingrandimento a 8 diottrie con lampada costituita da 56 LED bianchi. Dispone di doppio braccio bilanciato a molle ed è facilmente orientabile a seconda delle proprie esigenze. È particolarmente indicata per eseguire lavori di precisione ed è utilissima anche per uso domestico. Fornita di morsetto metallico per il fissaggio al banco. Alimentazione

(UTLAMPADA9W)



#### Lampada da tavolo con lente di ingrandimento 5 diottrie LED

Adatta per laboratori, industrie ed uffici.

Led: 60 bianchi

220 Vac, colore bianco.

Alimentazione: AC220-240V 50Hz

Lente: 12 cm. dia., 5 diottrie Lunghezza braccio: 82 cm.

3+ € 52,44

(UTLAMPADAL)



## Pistola colla a caldo 40W 8240-TIP011

Pistola per colla a caldo in grado di raggiungere una temperatura di lavoro di 170°C. Dispone di grilletto che permette di controllare l'erogazione della colla. Ideale per incollare materie plastiche, ceramica, metalli leggeri, ecc. Tempo di riscaldamento circa 5 minuti. La confezione comprende: la pistola e due stick di colla.

(UTVTIP011)

1+ € 7,80

1+ € 7,83

5+



#### Pistola colla a caldo 20W 8240-TIP010

Pistola per colla a caldo caratterizzata dalle dimensioni particolarmente ridotte in grado di raggiungere una temperatura di lavoro di 155°C. Dispone di grilletto che permette di controllare l'erogazione della colla. Ideale per incollare materie plastiche, ceramica, metalli leggeri, ecc.

€ 6,27 (UTVTIP010)

€ 24,48

€ 22.19

1+



#### Attrezzo spelacavi coassiali RG58/59/62

- For stripping outer sheath, shield and insulation in a single process

- With three built-in blades

- The cutting depth of each blade can be adjusted individually by means of a hexagonal key

- The blade spacing remains constant

(UTS166005)



# Stick colla a caldo 8240-TIP014

11,20 x 300 mm (PER TIP011)

€ 0,6010

10 +€ 0,5060

(UTVTIP014)



## Stick colla a caldo 8220-VTG (conf. 20 pz.)

100 x 7 mm (PER TIP010)

€ 5,27

€ 4,44

(UTVVTG)



#### Morsa da macchina PROXXON 28132

Materiale: pressofusa in lega di zinco.

Dispone di tre piani di appoggio con scanalatura per il fissaggio sulla guida del trapano da banco codice UTTPBTBM220 del quale è accessorio opzionale.

Prisma verticale ed orizzontale per materiali tondi, ganasce larghezza 50 mm, altezza 10 mm., apertura 34 mm.

3+ € 22,34

€ 23,25

(UTTPBMS4)



## Mini morsa 70 mm. apertura 60 mm. SRS142

IN ALLUMINIO - SERRAGGIO RAPIDO

La morsa ad azione rapida TOOLCRAFT in alluminio pressofuso con regolazione rapida è ideale per l'impiego su piattaforme di foratura e tavoli da lavoro.

Con funzione di regolazione rapida Ideale per supporto di foratura e banchi da lavoro --

Ganascia in acciaio con scanalature a V orizzontali e verticali per il bloccaggio di

€ 12,86

1+

1+ € 49,60

€ 12,00

(UTPZ1040)

# Networking passivi - Attrezzature



## Soffiatore ad aria ricaricabile USB-C 61667

Rimuovi polvere ad aria compressa 46,8W per la pulizia senza contatto di accessori per PC e oggetti domestici

Il soffiatore mobile di Goobay è l'ausilio perfetto per la pulizia in casa e in viaggio. Dotato di 3 livelli operativi e 5 accessori, è adatto a un'ampia gamma di applicazioni, anche in luoghi

€ 44,95 (LCEVZ1108)

•			A G	
_				
	-	-0	Í	

## Tester fibra ottica SC-LC-ST-FC 87217

TEST VISIVO LASER CL3B 650nm 10mW

Delock Localizzatore visivo di guasti in fibra ottica 10 mW per connettori SC, LC, ST e FC

Questo tester per fibre ottiche Delock può essere usato per controllare e misurare con precisione le connessioni in fibra ottica. Il localizzatore visivo di guasti rileva se il fascio di luce viene trasmesso correttamente e identifica rapidamente rotture, connessioni sporche

(LCEVZ1046)

1+ € 69,00

3+

1+ € 12,50

€ 56,93



#### Lan cable tester RJ45/RJ11/RJ12 led MCT45

- To test CAT 5/6 network and ISDN connections

- Connection test with LED indicators for 8 single lines and screening
- Operation with 9 V block 6LR61 (not included)
- Has an RI11, RI12 and RI45 socket
- Includes protective case

		5+
€	10,	00

(LCEVZ1035)



#### Lan cable tester RJ45 DC+POE LCD+REMOTO 63110

DELOCK Tester LCD per cavi RI45/PoE/DC

Con questo tester per cavi Delock si può testare in modo semplice e veloce la mappa dei cavi di rete. I risultati sono visualizzati chiaramente sul display LCD illuminato. L'unità remota può essere utilizzata per testare i cavi già installati.

€ 64,40

€ 69,00

(LCEVZ1036)

1+



#### Lan cable tester RJ45 + set utensili per crimpatura NTWK1

€ 30,24 Universal network tool case

- 1 x Punch Down Tool
- 1 x LAN Tester
- 1 x Cable Stripper
- 1 x RJ45 Crimping Tool

(LCEVZ1125)

€ 26,04

€ 32,00

€ 29,00

€ 112,50

2+

1+ € 33,00

1+



# Lan cable tester RJ45/11/BNC/USB + remoto 86106

Il Remote Cable Sniffer permette di testare velocemente la continuità, il collegamento e la polarità dei cavi di trasmissione dati tipo UTP - STP - FTP, Token Ring, TIA-568A/B, AppleTalk, cavi telefonici RJ11 (6P/6C) e cavi USB. Con il terminatore remoto e' possibile testare i cavi anche dopo averli installati.

Alimentazione: Batteria 9 Volt (non inclusa).

(LCEVZ1030)



#### Lan cable tester RJ45/11 display + remoto 86108

DELOCK xRJ45,RJ11,USB-CABLE LENGHT

Questo tester per cavi Delock consente di testare vari tipi di cavi in modo rapido e semplice. I connettori sono disponibili per cavi modulari, cavi di rete, BNC e cavi USB. Gli errori nella mappatura sono chiaramente visibili sul display LCD illuminato. I cavi di rete possono essere testati per coppie invertite, che possono ridurre le prestazioni a causa di

€ 105,00

(LCEVZ1032)



# Accessorio tracciacavi x tester 86108 DELOCK 86109

Integrated speaker+FLASH LED

This cable tracer by Delock is an accessory for the LCD Cable Tester Delock 86108. It can be used to track different cables e.g. in a wall; an acoustic signal indicates the distance to the cable.

Specification

€ 30,80 (LCEVZ1031)



## Utensile a crimpare parallelo RJ45 Delock 86475

xSPINA 86265-86295-86465-86465-86495

Pinze parallele di rete per connettori Delock per il montaggio sul campo

Con questo strumento Delock si può installare rapidamente e facilmente un cavo di rete su una spina RJ45 per l'assemblaggio sul campo. I singoli fili devono essere preassemblati

€ 16,00 5+

> € 13,20 (KSV1024)

	Utensile stripper con inseritore 8p RJ DELOCK 18411	1.
	- For cable diameter from 1 to 8 mm	1+ <b>€ 2,04</b>
30	- For LSA and 110 IDC connectors	10+
Scioca	- Material: plastic - With Delock imprint	€ <b>1,69</b>
	- Dimensions (LxWxH): ca. 90 x 33 x 5 mm.	(LCEVZ1169)
	Utensile spelacavi CAT DELOCK 86478	1+
	PER CAVI da 3,5 a 9,0 mm GFRP	€ 21,22
V	Questo strumento Delock può essere utilizzato per spelare i cavi. Inoltre, le pinze possono essere utilizzate per tagliare i cavi.	3+
pSrock.	• Semplice da usare • Regolabile per cavi di diametro da 3,5 a 9,0 mm • Materiale	€ 19,23
	custodia: GFRP • Colore: giallo • Dimensioni (LxPxA): ca. 111 x 66 x 22 mm	(LCEVZ1168)
	Utensile inseritore LSA and 110 IMPACT ED180	1+
	Utensile inseritore LSA and 110 IMPACT ED180	€ 16,00
A second		5+
100		€ 13,20
		(LCEVZ1080)
<b>*</b>	Utensile montaggio connettori "F" 90515	1+
<u></u>	Utensile 4 in 1 - CONNETTORI TIPO F	€ 25,30
	Questo pratico multiutensile a forma di stella Delock è stato progettato per semplificare l'installazione dei connettori F.	3+
		€ 20,87
W	4 in 1	(LCEVZ1198)
	Utensile stripper per cavo coassiale 3 lame 90512	1+
00	Modifica della lunghezza di spelatura	€ 18,36
	Delock Strumento di spelatura per cavi coassiali con 3 lame Questo strumento di spelatura di Delock può essere utilizzato per spelare cavi coassiali.	5+
		€ 15,15
	Semplice da usare	(LCEVZ1199)
	Pinza a crimpare professionale RJ45 4p/6p/8p/DEC 90523	1+
	Delock Crimpatrice universale con spellafili per spine modulari 10P (RJ50), 8P (RJ45), 6P	€ 44,00
	(RJ12/11), 6P DEC o 4P Con questo strumento Delock si può installare rapidamente e facilmente un cavo di rete su	3+
	un connettore. Le impugnature in gomma forniscono una presa salda durante il processo di	€ 36,30
	crimpatura.	(KSV1012)
	Pinza a crimpare professionale BNC 4x DELOCK 90528	1+
	RG58/RG59/RG62/RG6 ANGOLATA	€ 26,12
1	Delock Crimpatrice coassiale universale per 4 diversi diametri angolati Con questo strumento Delock si può installare rapidamente e facilmente un cavo di rete su	3+
	un connettore. Le impugnature in gomma forniscono una presa salda durante il processo di	€ 23,67
	crimpatura.	(KSV1023)
	Matrice per pinza 90528 pin AMP DSUB 90538	1+
10	AWG 14 - 22 TIPO IX	€ 12,50
San	Delock Cricchetto IX per pinza 90528, 90527, 90295, 90546 e 90296	5+
Sol	Questo cricchetto è un accessorio per la pinza a crimpare Delock 90528, 90527, 90295,	€ 10,00
	90546 e 90296.	(KSV1050)

	Pinza a crimpare professionale coassiale 6x Delock 90295	1+
	RG-58/RG-59/RG-62/RG-174/RG-140/RG-400	€ 34,02
	Crimpatrice coassiale universale per 6 diversi diametri	3+
	Con questo utensile Delock si può installare rapidamente e facilmente un cavo coassiale a un connettore.	€ 31,68
	Pinze in metallo con maniglie in plastica e serratura	(KSV1021)
	Diverse arity and the first land of the first la	
	Pinza a crimpare professionale coassiale 7x Delock 90296	1+ € <b>36,00</b>
	With this Delock tool you can quickly and easily connect a connector to a coaxial cable.  • Metal pliers with plastic handles and lock	C 30,00
	• Coaxial cable suitable for crimping RG-58, RG-174, RG-140, RG-316	3+
	• Connectors suitable for crimping: e.g. SMA, SMB	€ 33,60
		(KSV1022)
	Pinza a crimpare professionale coassiale-FO 6 matrici TC45	1
	RG6/8/11/58/59/62/174/179/213/218/F.O./B	€ 102,00
	Con 6 inserti a crimpare intercambiabili per connettore coassiale:	2.
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174	2+ <b>€ 95,20</b>
(m) 2.	Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica	·
	niserto a Crimpare ES. No 36, 37, 62, 174, nora ottica	(KSV1033)
	Pinza a crimpare RJ45 4/6/8P FIX 50284	1+
The state of the s	RJ10- RJ11/12- RJ45 PARALLELA+BLOCCO	€ 20,00
2	adatti anche per cavi non schermati	3+
-	per pressare spine modulari di tipo RJ 10, RJ 11/12, RJ 45 da 4, 6 e 8 poli con taglierini longitudinali e coltelli per lo smantellamento dei rivestimenti esterni dei	€ 16,50
	cavi piatti di una lunghezza di 6 e 12 mm	(LCEVZ1062)
		(202722002)
	Pinza a crimpare RJ45 Crimp+Cut Toolkit 86450	1
20 x	Delock Kit di attrezzi per crimpatura e taglio RJ45	€ 132,00
Crimp + Cut	Con questo kit di attrezzi Delock e i connettori corrispondenti per crimpatura e taglio, un cavo di rete può rapidamente e facilmente essere collegato a un RJ45 maschio.	2+
40x	Il RJ45 per crimpatura e taglio maschio consente di avere i cavi principali a vista nella	€ 123,20
21	parte frontale; velocizzando l'installazione, inoltre l'ordine di cablaggio può essere	(KSV1042)
	Pinza a crimpare RJ45 8p +SPELLA 90577	1+
	La pinza è ideale per la crimpatura di spine modulari RJ45 schermate con clip di scarico	€ 54,00
	della trazione, ma anche di spine RJ45 standard. Questo può essere regolato tramite una	
. 12	vite di regolazione.	3+ <b>€ 50,40</b>
- 1	Taglierina e spellafili integrati	(LCEVZ1068)
		(===.21000)
	Saldatore USB-C PD 65W + 3 punte JT-SI01	1+
	PORTATILE con CAVO+SUPPORTO 20V-65W	€ 49,60
000	SALDATORE COMPATTO AD ALTE PRESTAZIONI Utilizzo veloce e mobile tramite USB-C PD	3+
	Othizzo veloce e mobile trainite osb-C r b	€ 44,95
	Il nostro saldatore è la soluzione ideale per chi apprezza flessibilità ed efficienza.	(LCEVZ1111)
LCLSS1328	Set 4 radio PMR 10 km. Vox + Cuffia T82EQ	1
	QUAD T82 EXTREME 4x -GAR. MOTOROLA12MESI	€ 205,20
A LIVE OF THE REAL PROPERTY OF THE PERTY OF	PMR446 radios - license free	
die die	Weatherproof IPx4	2+ <b>€ 196,08</b>
	Easy pairing for simple group call set-up	
	Hidden display gives radio status	(LCLSS1328)



#### Set 2 radio PMR 10 km. Vox + remote T82ER

The TALKABOUT T82 Extreme is the rugged travel companion you need on all your wildest adventures. With an IPx4 rating, the T82 Extreme is weatherproof – able to withstand the harshest environments. The new hidden display makes calling easier and comes alive when you need it.

1 € 148,50

2+ **€ 141,90** 

(LCLSS1329)

## Visori HD - Vision-Luxo - Lenti da banco



## VISION-LUXO Wave LXW-949 rettangolare 3.5D

Queste lenti di ingrandimento da banco sono dotate di flessibilità e perfetto bilanciamento, per un corretto e stabile posizionamento, permettendo agli operatori di rimanere nella posizione corretta e offrendo la migliore ergonomia. I LED impiegati per l'illuminazione sono ad alta efficienza energetica, con una durata fino a 50.000 ore . Con ingrandimento variabile da 1.75x a 4.75x e una qualità ottica eccezionale.

€ 570,00

2+ € **548,34** 

(UTUVLXW949)







The technology network for your custom projects

cedelettronica.com