

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





#### WWW.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 2025

# Strumentazione Laboratorio - Oscilloscopi



# Oscilloscopio digitale OWON 200Mhz 2ch XDS3202E

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

- + 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

2+ € **510,32** 

€ 545,37

(STOW3202ED)



# Oscilloscopio DMM 3x1 2 canali 70 MHz DMS72

L'oscilloscopio Joy-it è il tuo compagno ideale per l'officina e l'uso all'aperto.

Combina un oscilloscopio a 2 canali, un generatore di segnale per qualsiasi tipo di onda e un multimetro con 6 diversi tipi di misurazione in un unico dispositivo e offre tutte le funzioni che ti aspetti dai singoli dispositivi.

€ 234,00

€ 218,40

(STJT1040)

# Strumentazione - Termografia



#### Termocamera IR HIKMICRO MiniX

HM-TJ52-3AQF/WMiniX 256\*192 Pixel Pitch  $12\mu m$  Lente Obiettivo 3.6 mm Frequenza 25Hz, Banda Spettrale 7.5 -14  $\mu m$  NETD<40mk 6. Accuratezza  $\pm 2$  / $\pm 2\%$  (-20 $\sim$ 550)



€ 309,00

2+ **€ 299,73** 

(STIHIKMINIX)



#### Termocamera IR HIKMICRO G31

HM-TP73-15SVF/W-G31 384\*288, Pixel Pitch 17 $\mu$ m, Lente Obiettivo 15mm Frequenza 25Hz, Banda Spettrale 8 -14  $\mu$ m, NETD<35mk Range di misura -20 °C ~650 °C Accuratezza Max (±2 °C o ±2%)



€ 4.499,00

2+ € 4.365,00

(STIHIKG31)

€ 10.189,00

1+



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

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)

€ 5.149,00



# Termocamera IR FLIR E54-24 320x240 24°

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.

(STIFLIRE54)



### Termocamera IR FLIR C5 Wi-Fi

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)

€ 499,00

1+ **€ 739.00** 



#### Termocamera IR FLIR ONE EDGE Pro per Ios® e Android™

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

(STIFLIRCONE)

€ 29,99

# 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.

€ **313,74** (STAG2170)

€ 328,68

#### Strumentazione Laboratorio - Multimetri



#### Multimetro digitale FLUKE 115

 $\label{thm:multimetro} \mbox{Multimetro compatto a vero valore RMS per tecnici dell'assistenza sul campo.}$ 

- Ampio LED bianco retroilluminato ideale per le zone scarsamente illuminate

- Continuità con provadiodi, resistenza, frequenza, capacità.

- Funzioni Min/Max/Med

2+

€ 274,12

€ 279,00

(STFL0115)

€ 1.070,00



#### 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

 $Funzione\ di\ Trend Capture-Letture\ multiple-Help-On-Line$ 

Interfaccia PC-Funzione filtro passa-basso

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

€ 1.051,28 (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.

2+ € **607,19** 

€ 618,00

(STFL087V)

Strumentazio
1000

# 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)

€ 560,00

2+



I modelli FLUKE della serie 170 rappresentano lo standard di riferimento grazie ad una combinazione di precisione, funzioni, semplicità d'uso, sicurezza ed affidabilità.

Misure di correnti e tensioni a vero RMS

Precisione di base 0.09%

Risoluzione 6000 punti

€ 438,00

€ 430,34

€ 84,00

(STFL0177)



## Multimetro digitale AMPROBE 5XP-A

Multimetro digitale di base 10 funzioni/27 range 2000 punti, 3½ digit, 1% precisione di base 750 Vca / 1000 Vcc

CA, CC, Resistenza

€ 82.74

(STFLW05XP)

€ 201.00

€ 197,97

€ 169,00

€ 166,45

€ 297,00

(STFLW35XP)



# Multimetro digitale AMPROBE 33XR-A

Misura della tensione, della corrente e della resistenza Misura della capacità e della frequenza Test di continuità con segnalazione acustica e test diodi Misura della temperatura

(STFLW33XR)



# Multimetro digitale AMPROBE 35XP-A

Range automatico / mantenimento manuale del range 4000 punti, 3¾ digit, 0.5% precisione di base 750 Vca / 1000 Vcc CA, CC, Resistenza

Frequenza, Capacità



# Multimetro digitale AMPROBE 37XR-A

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 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 picco e dBm.

€ 292,52

(STFLW37XR)

1+ € 33,90



# **Multimetro UNI-TREND autorange UT131A**

**AUTORANGE 1999 count** 

The new generation UT131 series redefines the performance standards for entry-level digital multimeters. Our innovative industrial design ensures that these products can withstand 2 meters drop. The new LCD display layout provides a better user experience.

(STPRM131A)

€ 27,97

€ 75,08

€ 70,07

2+



# 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.

(STPRM139C)

## Strumentazione Laboratorio - Industriale



#### Misuratore di isolamento FLUKE 1507

- Intervallo test d'isolamento: da 0,01 MOhm a 10 GOhm
- 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

1 **€ 759,00** 

> 2+ **€ 745,72**

(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.

€ 322,00

2+ € 316,37

(STFL325)

€ 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

1 **€ 90,00** 

2+ **€ 84,00** 

(STPRM213C)

# Strumentazione Laboratorio - Alimentatori



#### Alimentatore da banco 0-60V 50A RS485-BT DPM8650

Alimentatore da laboratorio programmabile JT-DPM8650 JT-DPM8650 è un alimentatore buck programmabile. Questo alimentatore ha quindi una tensione costante e una modalità di corrente costante. Grazie all'interfaccia Modbus RS-485 è anche possibile effettuare tutte le impostazioni comodamente dal PC con un € 199,50

€ 186,20

€ 690,00

(STALP8650)



#### Alimentatore da banco 1700W 120A 12.6V VOLTCRAFT SPS12/120

L'alimentatore VOLTCRAFT SPS 12/120 eroga una corrente di uscita continua di 120 A con 12,6-14,8 Vdc impostabili tramite trimmer. L'alimentatore a commutazione presincronizzato lavora con un rendimento estremamente efficace di = 85%. La funzione "Sense" compensa il calo di tensione nel conduttore di uscita e garantisce così la tensione di uscita impostata nell'apparecchio collegato.

software senza batteria. Come accessorio opzionale è disponibile un telecomando wireless

(KILMX1159)



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

DUAL  $0\sim30$  Vdc -  $0\sim5$ A + 2x 5Vdc 1A

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.

€ 315,90

€ 301,86

(STALP6210)

	Alimentatore da banco duale 0-30V programmabile USB 6075	1
5000 3000 5000 3000	DUAL 0~30 Vdc - 0 ~ 5A + 5Vdc 3A - USB	€ 382,80
	Alimentatore CC ad alta precisione a controllo digitale con regolazione continua della tensione e della corrente. Un moderno microprocessore controlla la generazione, la	2+
() in () () ()	visualizzazione, il controllo e la protezione di tensione e corrente.	€ 365,40
		(STALP6075)
	Alimentatore da banco 0-30V/0-30A PeakTech 6160	1
66	A newly developed series of switching power supplies for a wide range of applications in the telecommunications sector, laboratories and industry. These power supplies are	€ 490,10
300	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	€ 456,30
	over-temperature at constant current.	(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
303:	A newly developed switching mode power supply for a wide range of applications in the telecommunications, laboratory and industry.	2+
	This power supply has an extraordinary resistance to RF interference from close range.	€ 278,60
		(STALP6155)
3 100 mm m	Alimentatore da banco 0-30V-5A KORAD KA3005D	1
- 5 100	KA3005D - LIN. di PRECISIONE-4DIGIT+MEM	€ 102,60
	Features: Compact Design	2+
E (C(C))	Dual 4 Digit LED Displays	€ 98,04
	Digital Controls	(STALP3005D)
	Alimentatore da banco switching 0-30V-5A KORAD KD3005D	1
0000	KD3005D - PRECISION -4DIGIT CV/CC Complete digital control-Industrial grade, with load for a long time	€ 88,20
	Encoder-controlled fine & coarse adjustment	2+
/	Intelligent temperature-controlled fan-Intelligent temperature-controlled fan	€ 82,53
- CALLACT	Compact design- Constant current & constant voltage	(STALP3005D1)
10-	Alimentatore da banco 0-60Vdc 0-6A PeakTech 6227	1
25.00 6.000	OUT:150Wmax EN 61010-1 USB OUT - 5mVrms	€ 140,40
605	DC switching power supply 0-60 V / 0-6 A with color LCD & 2 x USB  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.	(STALP6227)
	Alimentatore da banco switching 0-36V 0-10A PPS-16005	1
360, 100, 11 - 00	Manovrabile a distanza tramite USB	€ 259,00
POLICEAFT	3 preimpostazioni liberamente definibili Manopole per la regolazione grezza-fine	2+
	1 - 36 V/DC / 0 - 10 A	€ 242,35
	Potenza 360 W	(STALP16005)
	Alimentatore da banco digitale 0-60V-15A KORAD KWR103	1
30000 T I	max out 300W - PROGRAMMABILE USB/RS485/LAN	€ 313,75

KWR103 è un alimentatore da laboratorio di alta qualità per il funzionamento a tensione e

corrente costante. Ha un'impostazione di corrente e tensione finemente regolabile, display

separati per corrente di uscita/tensione di uscita e dispositivi di protezione contro

sovratensioni e sovracorrenti.

2+

€ 301,16

(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.

€ 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

(LCEVL1259)



#### Mini luxmetro digitale UNI-TREND UT383

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

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

• misurazione illuminamento (fc): 0÷19,999fc

• risoluzione: 1lux, 10lux, 1fc, 10fc

3+

€ 38,25

€ 30,60 (STFLUT383)



#### Rilevatore di materiali con display IT-LINE01

Rilevamento di metallo, legno e conduttori sotto tensione Anello luminoso a LED a tre colori, segnale acustico, display chiaro Spegnimento automatico: Dopo circa 5 minuti Possibilità di ricarica della batteria: USB C. Anello luminoso a LED a tre colori 1+ **€ 54,00** 

> 3+ **€ 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.

€ 1.249,00

2+ € **1.211,53** 

(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.

2+ **€ 581,90** 

€ 599,90

(SAWAEWXAIR)



# Set stilo aria calda WXHAP 200 con supporto WSR209

Saldatore ad aria/gas caldo particolarmente indicato per la saldatura e la dissaldatura di componenti SMD. Garantisce un flusso di gas caldo senza ioni. L'attivazione del flusso avviene premento un microinterruttore posizionato ergonomicamente sull'impgnatura dello stilo. In dotazione viene fornito il supporto di sicurezza WDH30 con sistema di pulizia a secco WDC, un ugello R06 da 3mm e un ugello R04 da 1,2mm.

€ 415,00

€ **402,55** 

(SAWAWXHAP200S)



### 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)



#### 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.

2+ € **762,13** 

€ 999,00

€ 785,70

(SAWAEWX2011)



#### 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.

€ 969,03

(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.

€ **795,40** (SAWAEWX2012)

€ 3.640,00

€ 820.00



# 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.

€ 3.530,80

Comprende gli stili WXDP120, WXHAP200, WXP65. (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+ € 736,23

€ 515,00

€ 759.00

(SAWAEWX2)



# 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.

€ **499,55** (SAWAEWT1010)



#### Set di saldatura WELLER WE1010 Shield Kit

WE1010 70 W Stazione di saldatura 230V con WEP70 70 W Saldatore PH70 Riposo di sicurezza con spugna ETA punta 0.062" / 1.6 mm Cacciavite ZeroSmog Shield con EPA E10 Filtro

€ **339,00** 

€ 328,83

(SAWAEWE1010SK)



#### 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.

€ 435,00

2+ **€ 421,95** 

(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.

€ 197,00

2+ **€ 191,09** 

(SAWAEWE1010)



#### **Stilo saldante Micro WELLER WXP65**

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

" Punte serie XNT.

€ 261,00

2+ € 253,17

€ 327.00

(SAWWXP65)



#### Set stilo saldante WELLER WXP90

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

€ 317,19

(SAWWXP90SET)



# **Stilo saldante WELLER WXP90**

Stilo saldante WXP 90 90W.

Punte serie XNT.



£ 290,00

2+ € **281,30** 

(SAWWXP90)



# Set stilo saldante WELLER WXP120 120W

Stilo saldante WXP 120 120W con supporto WDH 10.

Punte serie XT.

€ 255,00

(SAWAEWXP120)

€ 247,35



# Stilo saldante WELLER WXP120 120W

Stilo saldante WXP 120 120W.

Punte serie XT.

€ 244,00

€ 236,68

(SAWAEWXP120N)



# Set stilo saldante WELLER WXP200

Stilo saldante WXP 200 200W con supporto WDH 31.

Punte serie XHT.

€ 312,00

€ 302,64

(SAWAEWXP200)

Prodotti per

#### 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.

€ 397,00

2+ € 385,09

(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

€ 355,02

€ 366,00

(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.

€ 251.23

€ 259,00

(SAWDWTP90)



#### 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.

€ 205.00

€ 198,85

(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.

€ 73,00

€ 70,81

(SAWDWEP70)



#### **Stilo saldante WELLER W101C**

Stilo saldante termostatato con alimentazione a 230V e 100W.

Alta potenza e controllo di temperatura sono le qualità di questo robusto saldatore.

2+ € 119,31

€ 123.00

(SAWAWW101C)



# Stilo saldante WELLER W61C

Stilo saldante da 60W termostatato con alimentazione a 230V.

Media potenza e controllo di temperatura sono le qualità di questo robusto saldatore.

Punte serie CT5

€ 105,73

€ 109,00

(SAWAWW61C)

1+ € 49,90



# Kit saldatore WELLER WLIRK6023C 60W con luce LED

Precisione e controllo ottimali, 60W, illuminazione a LED Cambio rapido della punta Riposo di sicurezza integrato Versatile

3+ € 48,41

(SAWLIRK6023C)

		1	_
4	- -  - -	V	

### Stazione dissaldante digitale 90W C8915

Stazione dissaldante ideale per utilizzi generici in quanto dotata di un ampio range di temperatura.

La resistenza in ceramica e l'elevata temperatura raggiunta in pochi secondi rendono la stazione ideale per dissaldature precise ed efficienti su tutti i tipi di componenti dip, particolarmente indicata per tutte le applicazioni di tipo "lead-free".

€ 170,00

€ 140,25

1+

(SAWS1050)



#### Stazione saldante digitale 48W SDD9

- Tensione operativa: 230VAC

- Tensione saldatore: 24V

- Ingresso alimentazione: 90VAmax

- Temperatura: da 150°C a 450°C

- Potenza: 48W

€ 69,44

€ **62,93** 

€ 22,00

(SAWSSD9)



#### Stilo saldante 48W per stazione EP SDD9

RICAMBIO PER STAZIONE SDD9

Saldatore di ricambio per stazione di saldatura EP5 - EP6

3+ € 18.15

(SAWSSD9R)

# Prodotti per la saldatura - Dissaldatura

# Stilo dissaldante WELLER WXDP120

Stilo dissaldante WELLER WXDP120.
Punte serie XDS.

€ 323,98

€ 334,00

(SAWAWXDP120)



# Stilo dissaldante WELLER DSX80

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 facile e veloce. Compatibile con tutte le precedenti versioni di tipo elettronico.

Punte serie DX.

€ 285,00

€ 276,45

(SAWDDSX80)



### Ugello per dissaldare 1,0x23 WELLER DX112

Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.

Misure:

diametro esterno 2,3 mm.

diametro interno 1,0 mm.

lunghezza 23 mm.

€ 10,50

€ 10,19

(SAWDDX112)

# Ugello per dissaldare 2,5 (1,2) x 25 mm. WELLER DX113

Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.

Misure:

diametro esterno 2,5 mm.

diametro interno 1,2 mm.

lunghezza 25 mm.

€ 10,50

€ 10,19

€ 13,40

(SAWDDX113)

# Ugello per dissaldare 2,5 (1,2) x 25 mm. WELLER DX113HM

 $Ugello\ a\ baionetta\ WELLER\ per\ dissaldatore\ DSX-80\ ad\ alto\ trasferimento\ termico.$ 

Misure:

diametro esterno 2,5 mm.

diametro interno 1,2 mm.

Lunghezza 23 mm.

5+ **€ 13,00** 

(SAWDDX113HM)

Ugello per dissaldare 1,8x23 WELLER DX114  Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.  Misure: diametro esterno 3,3 mm. diametro interno 1,8 mm. lunghezza 23 mm.  (S.  Ugello per dissaldare 1,2x29 WELLER DX116	1+ € 10,30  5+ € 10,00
diametro esterno 3,3 mm. diametro interno 1,8 mm. lunghezza 23 mm.  (S.	
diametro interno 1,8 mm. lunghezza 23 mm. (S.	€ 10,00
lunghezza 23 mm. (S.	
Ugello per dissaldare 1,2x29 WELLER DX116	AWDDX114)
	1+
Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-80.	€ 10,50
Misure: diametro esterno 2,7 mm.	5+
diametro interno 1,2 mm.	€ 10,19
lunghezza 29 mm. (S.	AWDDX116)
Ugello per dissaldare WELLER XDS4 1,2x2,5x10,5 mm.	1+
Ugello a baionetta WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120. Misure:	€ 12,10
diametro esterno 2,5 mm.	5+
Diametro interno 1,2 mm.	€ 11,74
Lunghezza 10,5 mm.	SAWDXDS4)
Ugello per dissaldare WELLER XDSL3 1,0x2,3x10,5 mm. acciaio	1+
Ugello a baionetta WELLER in acciaio per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.  Misure:	€ 18,40
diametro esterno 2,3 mm.	3+
Diametro interno 1,0 mm.	€ 17,85
Lunghezza 10,5 mm. (S	AWDXDSL3)
Ugello per dissaldare WELLER XDSL4 1,2x2,5x10,5 mm. acciaio	1+
Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.	€ 18,40
Misure: diametro esterno 2,5 mm., Diametro interno 1,2 mm., Lunghezza 10,5 mm.	3+
	€ 17,85
(S	AWDXDSL4)
Ugello per dissaldare WELLER XDSL5 1,8x3,3x10,5 mm. acciaio	1+
Ugello a baionetta in acciaio WELLER per dissaldatore DSX-120, WXDP-120 e WXDV-120.	€ 18,40
Misure: diametro esterno 3,3 mm.	3+
Diametro interno 1,8 mm.	€ 17,85
Lunghezza 10,5 mm.	AWDXDSL5)
Ugello per dissaldare 1,2x18 WELLER DS113	1+
Ugello di ricambio per stili dissaldanti DS-80 e DS-81.	€ 14,10
	5+
	€ 13,68
(S	AWDDS113)
Ugello per dissaldare 1.8x18 WELLER DS114	1+
Ugello di ricambio per stili dissaldanti DS-80 e DS-81.	€ 14,10
	5+
	€ 13,68
(S	AWDDS114)

# Prodotti per la saldatura - Aspirazione fumi



### Aspirafumi Zero Smog Guard 2 230V

- > Unità di filtraggio per due utilizzatori. 142 W, 230 V
- > Filtrazione di altissimo livello per un'aria più pulita e più sana.
- > Filtrazione ad alta efficienza di particelle e gas.
- > Eliminazione degli odori generati durante la saldatura.



€ 1.199,00

2+ € **1.163,03** 

(SAWAZSG2)



#### Aspirafumi Zero Smog Guard Kit1 230V

- > Unità di filtrazione per singolo utente 74 W, 230 V
- > Filtrazione di altissimo livello per un'aria più pulita e più sana.
- > Filtra efficacemente particelle e gas.
- > Eliminazione degli odori durante la saldatura.



€ 934,00

2.1

€ 905,98

(SAWAZSGK1A)



# Aspirafumi Zero Smog Guard Light Kit1 ALFA 230V

- > Kit di unità di filtrazione di livello base con accessori per singolo utente. 74 W, 230 V
- > Filtrazione di altissimo livello per un'aria più pulita e più sana.
- > Filtra efficacemente particelle e gas.
- > Eliminazione degli odori durante la saldatura.
- > La potente turbina mantiene la pressione di aspirazione per tutta la durata del filtro.



€ 770,00

€ **746,90** 

(SAWAZSGLK1A)



#### 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.

2

€ 1.283.00

€ 1.244,51

(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.

€ 156,00

2+ **€ 151,32** 

(SAWZHEPAH12)



#### Set filtri per Zero Smog 4V (KMn04) \*\* PROMO \*\*

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

€ 228,00

€ **221,16** (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)



# Aspirafumi Zero Smog Shield PRO FT91019299

Benvenuti nella nuova era della produzione elettronica, dove l'aria pulita non è solo un vantaggio, ma una necessità. È la forza trainante di una maggiore produttività, di lavoratori più sani e di migliori risultati. Il sistema di aspirazione dei fumi di saldatura ZeroSmog Shield Pro è stato progettato per rivoluzionare la vostra postazione di lavoro.

€ 279,00

2+

€ 270,63

(SAWASHIELDPRO)



# Filtro per aspirafumi Zero Smog Shield PRO EPA10 FT91000047

EPA E10 Particles Filter and AC Gas Foam for ZeroSmog Shield Pro

1+ **€ 20,00** 

3+

€ 19,40

(SAWASHFILTER)



#### Filtro HEPA H13 per Zero Smog Guard/Guard2 FT91000049

TO CO

1 € 135,00

- 1 Filtro principale HEPA H13 con carboni attivi e granuli di permanganato di potassio.
- 5 Prefiltri Classe ePM1-75% per rimuovere particelle più grandi e prolungare la durata del filtro principale.
- Compatibile con unità ZeroSmog Guard Light, ZeroSmog Guard, e ZeroSmog Guard 2.
- Rimuove il 99,95% delle particelle presenti nell'aria.

2+ **€ 130,95** 

(SAW91000049)



## Filtro HEPA H13 per Zero Smog Guard Light FT91000048



1 € **130,00** 

- 1 Filtro principale HEPA H13 con carboni attivi
- 5 Prefiltri Pre Filtri Classe ePM1-75% per rimuovere particelle più grandi e prolungare la durata del filtro principale.
- Compatibile con unità ZeroSmog Guard Light, ZeroSmog Guard, e ZeroSmog Guard 2.
- Rimuove il 99,95% delle particelle presenti nell'aria.

€ **126,10** (SAW91000048)

# Prodotti per la saldatura - Punte Saldanti



# Punta per WXP200 XHT-C 3,2 mm.

Punta per stili elettronici digitali WELLER WXP200 a cacciavite da 3,2 mm.

€ 17,40

ŕ

1+

€ 16,88

(SAWTXHT-C)



# Punta per WXMTS RTWMS 100 K diritta 10,0x1,0 mm. 2x40W

Coppia di punte per microsaldatura e dissaldatura,  $2 \times 40 \, \text{W}$ ,  $12 \, \text{V}$  a lama diritta,  $10,0 \times 1,0 \, \text{mm}$ 

La produzione nei settori dell'elettronica, della tecnologia medica e dell'aerospaziale si muove più velocemente che mai, mentre i componenti diventano sempre più complessi.

2+ **€ 82,45** 

€ 85,00

(SAWTRTWMS100K)



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

Coppia di punte per microsaldatura e dissaldatura, 2 x 40 W, 12 V a lama 45°, 3,0x1,0 mm.

€ 85,00

2+ **€ 82,45** 

(SAWTRTWMS030K)



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

Coppia di punte per microsaldatura e dissaldatura, 2 x 40 W, 12 V a lama 45°, 0,7x0,4 mm.

€ 85,00

€ 82,45

(SAWTRTWMS007SX)



#### Punta per WXMT/WMRT RTW 2 45° 0,7x0,4 mm. 40W

Punta saldante 0,7 x 0,4 mm.,  $45^{\circ}$ .

Potenza 40W.

Per stilo WELLER WXMT e WMRT.

€ 63,00

(SAWTRTW245)

€ 61.11

	Punta per WXMT/WMRT RTW 3 45° 3,0x1,0 mm. 40W	1.
	Punta saldante 3,0 x 1,0 mm., 45°.	1+ <b>€ 74,00</b>
	Potenza 40W. Per stilo WELLER WXMT e WMRT.	3+
	Per Sulo Weller WAM1 e WMR1.	€ 71,78
		(SAWTRTW345)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-A 1.6x0.7x36 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	€ 9,90
		5+ <b>€ 9,61</b>
		(SAWTXT-A)
		(SIWINI II)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-AL 1.6x1.0x39 mm.	1+ <b>€ 9,90</b>
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	
		5+ <b>€ 9,61</b>
		(SAWTXT-AL)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-B 2.4x0.8x36 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	€ 9,90
		5+
		€ 9,61
		(SAWTXT-B)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-C 3.2x0.8x36 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	€ 9,90
		5+
		<b>€ 9,61</b> (SAWTXT-C)
		(SAWTAT-C)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-E 5.9x1,2x34,5 mm.	1+ <b>€ 9,90</b>
	Punta per stili elettronici digitale WELLER WP120 e WXP120.	
		5+ <b>€ 9,61</b>
		(SAWTXT-E)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-GW1 concava 2.3 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	€ 13,70
		5+
03		€ 13,29
		(SAWTXT-GW)
	Punta per WP120/WXP120 WELLER XT-H cacciavite 0.8 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP120 e WXP120.	€ 9,90
		5+
		<b>€ 9,61</b> (SAWTXT-H)
		(OAWIAI-II)

	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 cacciavite 1,6 mm. XNT-A	1+ € 8,20
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	5+
		€ <b>7,96</b>
		(SAWTXNTA)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 cacciavite 2,4 mm. XNT-B	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 8,20
		5+ <b>€ 7,96</b>
		(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.	€ 8,20
		5+ <b>€ 7,96</b>
		(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.	€ 9,80
		5+ <b>€ 9,51</b>
		(SAWTXNTGW1)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 SMD 1,0 mm. XNT-GW2	1+
1	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 9,80
		5+ <b>€ 9,51</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.	€ 8,20
		5+ <b>€ 7,96</b>
		(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.	€ 8,20
		5+ <b>€ 7,96</b>
		(SAWTXNT1SC)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 tonda 0.2 mm. XNT-1S	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 8,20
		5+ <b>€ 7,96</b>
		(SAWTXNT1S)

	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 conica 0.5 mm. XNT-1	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 8,20
		5+ <b>€ 7,96</b>
		€ 7,98 (SAWTXNT-1)
		(3AW1AW1-1)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 cacciavite 3,2 mm. XNT-L	1+ <b>€ 8,20</b>
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	
		5+ <b>€ 7,96</b>
		(SAWTXNTL)
	Punta per WXP65/WP65/WXP90/WTP90 conica 0,4 mm. XNT-S	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WP65, WXP65, WXP90 e WTP90.	€ 8,20
		5+
		€ 7,96
		(SAWTXNTS)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-1 0.25 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,20
		5+
		<b>€ 6,02</b> (SAWTLT-1)
		(SAW ILI-I)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-1L 0,25 mm.	1+ <b>€ 11,10</b>
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	
		5+ <b>€ 10,77</b>
		(SAWLT-1L)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-1S 0,2 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,20
		5+
		€ 6,02
		(SAWTLT-1S)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-1SC 0.4 mm.	1+
James,	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,20
		5+
		<b>€ 6,02</b> (SAWTLT-1SC)
		(0/14/1111-130)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-A 1,6 mm.	1+ <b>€ 6,20</b>
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	
		5+ <b>€ 6,02</b>

	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-B 2,4 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,20
		5+ <b>€ 6,02</b>
		(SAWTLT-B)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-C 3,2 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,20
		5+ <b>€ 6,02</b>
		(SAWTLT-C)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-D 4.6 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,20
		5+ <b>€ 6,02</b>
		(SAWTLT-D)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-H 0.8 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,20
		5+ <b>€ 6,02</b>
		(SAWTLT-H)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-K 1,2 mm.	1+
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	€ 6,20
		5+ <b>€ 6,02</b>
		(SAWTLT-K)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-L 2,0 mm.	1+ <b>€ 6,20</b>
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	5+
		€ 6,02
		(SAWTLT-L)
	Punta per WSP80/WP80 WELLER LT-S 0,4 mm.	1+ <b>€ 6,20</b>
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	5+
		€ 6,02
		(SAWTLT-S)
_	Punta per WSP80/WP80 WELLER SMD LT-GW 3,2 mm.	1+ <b>€ 7,40</b>
	Punta per stili elettronici digitali WELLER WSP80 e WP80.	5+
		€ 7,18
		(SAWTLT-GW)

Punta per WSP150 WELLER LHT-F 10 mm. Punta per stilo elettronico digitale WELLER WSP150.  Punta per stilo elettronico digitale WELLER WSP150.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-A 1.6 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  (SAWT	€ 13,70 5+ € 13,29
Punta per WSP150 WELLER LHT-F 10 mm. Punta per stilo elettronico digitale WELLER WSP150.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-A 1.6 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	
Punta per WSP150 WELLER LHT-F 10 mm. Punta per stilo elettronico digitale WELLER WSP150.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-A 1.6 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. (SAWT.	
Punta per stilo elettronico digitale WELLER WSP150.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-A 1.6 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	ГLНТ-С)
Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-A 1.6 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.	1+
Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-A 1.6 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1.2 mm.	€ 13,70
Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-A 1.6 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	5+ <b>€ 13,29</b>
Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3.2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	ГLНТ-F)
Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3,2 mm. Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	1+
Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3,2 mm.  Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.   (SAWT  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	€ 6,20
Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-C 3,2 mm.  Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.   (SAWT  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	5+ <b>€ 6,02</b>
Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.   (SAWT  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	VTET-A)
Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	1+
Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	€ 6,20
Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	5+
Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-KL 1,2 mm.	<b>€ 6,02</b> VTET-C)
	1+ <b>€ 6,20</b>
	5+
€ (SAWTE	€ 6,02
Punta per LR21/WEP70 WELLER ET-L 2,0 mm.  Punta per stili elettronici WELLER LR20, LR21, WEP70.  €	1+ € 6,20
Tunta per sun detaronie WEELEN ERES, EREZ, WEI 76.	5+
	€ 6,02
(SAWT	VTET-L)
Punta per W61C WELLER CT5-A7 1.6 mm. 370°C	1+ <b>€ 7,20</b>
Punta per stili WELLER W61C.	
•	5+ <b>€ 6,99</b>
(SAWTCT	'CT5A7)
Punta per W61C WELLER CT5-B7 2,4 mm. 370°C	1+
Punta per stili WELLER W61C. €	€ 7,20
<b>□</b>	5+ <b>€ 6,99</b>
(SAWTCT	

	Punta per SPI-27C 2.0 mm. WELLER  Punta per stili economici WELLER SPI27C.	1+ <b>€ 6,30</b>
	runta per sun economici weller sriz/c.	5+
		<b>€ 6,12</b> (SAWTL432000)
		(3AW 1L432000)
	Punta per WLIR60 conica da 0,8 mm. (3 pz.)	1+ <b>€ 13,80</b>
	Punta saldante conica da 0,8 mm per WLIR60, confezione da 3 pezzi. Codice:WLTC08IR60	5+
		€ 13,39
		(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.  Codice: WLTS24IR60	€ 13,80
13	Codice. WE13241NOV	5+ <b>€ 13,39</b>
		(SAWLTS24IR60)
	Punta adattatore PT7-LT 370°C per stili Magnastat	1+
- P	Adattatore per punte serie LT su stili TCP-S, TCP-12.	€ 12,00
Maccostat 5	Con fermapunta. Temperatura di esercizio: 370°C.	5+
		€ <b>11,64</b> (SAWTPT7-LT)
The country of the control of the country of the co	Set 4 pz. punta STEP per stazione saldante dig. 48W SDD9/EP5  Punte di ricambio per stazione saldante SDD9/EP5.	1+ € <b>8,80</b>
	ø0.8mm/ ø0.5mm/45° ø3.0mm/2.7mm FLAT	5+
		€ 7,26
		(SAWTEP5)
Prodotti per	la saldatura - Pulizia punte	
4	Pulitore automatico punte WELLER WATC100F con spazzole fibra	1
Wester	Pulitore automatico punte WELLER WATC100F con spazzole in fibra	€ 420,00
		2+
		<b>€ 407,40</b> (SAWEWATC100F)
	Pulitaria automatica munta WELLED WATC400M can anamala matal	
	Pulitore automatico punte WELLER WATC100M con spazzole metal  Pulitore automatico punte WELLER WATC100M con spazzole metalliche	1 <b>€ 420,00</b>
Weller	·	2+
		€ 407,40
		(SAWEWATC100M)
	Spazzole sostituibili (in fibra) a coppie per WATC100M/F	1 <b>€ 90,00</b>
	Spazzole sostituibili (in fibra) a coppie per WATC100M / WATC100F	
班		2+ € <b>87,30</b>
		(SAWEWATCBF)

8 -	Spazzole sostituibili (in metallo) a coppie per WATC100M/F Spazzole sostituibili (in metallo) a coppie per WATC100M / WATC100F	1 € <b>90,00</b>
		2+ € <b>87,30</b>
		(SAWEWATCBM)
	Paraspruzzi in silicone (confezione da 2) per WATC100M/F Paraspruzzi in silicone (confezione da 2) per WATC100M / WATC100F	1+ <b>€ 45,00</b>
		3+ <b>€ 43,65</b>
		(SAWEWATCSG)
	Vassoio di ricambio WATC100T per WATC100M/F  Vassoio di ricambio per WATC100M / WATC100F	1+ € 60,00
		3+ € <b>58,20</b>
		(SAWEWATC100T)
	Set 5 spugne pulisci punte WELLER 52242099	1+
	Set 5 spugne pulisci "double layer" punte WELLER. Da installare sulle basi WELLER KH.	€ 17,90
		3+ <b>€ 17,37</b>
		(SAWV2241999)
	Kit manutenzione punte saldanti WDC/WPB1/TIP Activator	1+
	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	€ 60,00
9	quando si usa saldatura senza piombo.	3+ <b>€ 58,20</b>
Sim.		(SAW51512699)
	Attivatore in pasta per punte WELLER Tip Activator	1+
The same of the sa	Attivatore in pasta per punte WELLER.	€ 10,60
Weller Wetter	Realizzato con cristalli di stagno e di particolari additivi rigenera le punte e ne prolunga la vita.	5+ <b>€ 10,29</b>
		(SAWZ303199N)
	Lana di ottone per WDC-2 (2 pz.) 51384199	1+
	Lana di ottone di ricambio per Set pulizia Weller WDC-2.	€ 6,40
A leta	Fornito in confezione da 2 pz.	5+ <b>€ 6,21</b>
		(SAWZ1384199)

# 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+ **€ 74,00** 

3+ **€ 71,78** 

(SAWWSR207)

Q	Sensori per il dispositivo di misurazione WCU (10 pz.)	1+ € <b>32,00</b>
	Sensori di ricambio per il dispositivo di misurazione della temperatura WCU.	€ 32,00
		3+
0 0		€ 31,04
		(SAWZ8771712)
	Tubetto fermapunta per stilo WP80 40 mm. corto	1+
	Tubetto fermapunta con ghiera.	€ 16,30
	Specifico per stilo WELLER WP80. Misura standard.	3+
		€ 15,82
		(SAWZ8744845)
Ellin.	Tubetto fermapunta per stilo WSP80	1+
	Tubetto fermapunta di ricambio per stilo WELLER WSP-80.	€ 12,30
///		5+
		€ 11,94
		(SAWZ8744710)
	Tubetto fermapunta per stili WTP/WXP90	1+
_	Tubetto fermapunta per punta XNT per WTP/WXP90.	€ 20,60
		3+
		€ 19,99
		(SAW58768724)
	Tubetto fermapunta per stilo WXP120	1+
	Tubetto fermapunta con ghiera.	€ 31,00
	Specifico per stilo WELLER WXP120.	3+
		€ 30,07
		(SAWZ8765711)
	Tubetto fermapunta WELLER per TCP e LR21 (no ET/LT e PT/LT)	1.
	Tubetto fermapunta con ghiera.	1+ <b>€ 6,30</b>
	Adatto a tutti gli stili WELLER TCP, LR20 e LR21 con punte serie ET (LR20/LR21) e PT	5+
	(TCP).	€ <b>6,12</b>
		(SAWZ1031199)
	Cat 10 mg group in in an atili WELLED DC 00 /DCV 00	
	Set 10 pz. guarnizioni per stili WELLER DS-80/DSX-80 Set 10 pz. guarnizioni per stili WELLER DS-80-DSX-80.	1+ <b>€ 11,30</b>
	Set 10 pz. guar nizioni per sun weller DS-00-DSA-00.	
0		5+ <b>€ 10,97</b>
		(SAWZ1360399)
0	Set 4 tubetti vetro per stili WELLER DS-80-DSX-80	1+ <b>€ 23,10</b>
	Set 4 tubetti vetro di ricambio per stili WELLER DS80-DSX80.	€ 23,10
		3+ <b>€ 22,41</b>
		(SAWZ1360599)
		(944471300322)



# Set 10 filtri per tubo vetro per stili WELLER DS-80-DSX-80

Set 10 filtri di ricambio per tubo vetro per stili WELLER DS80-DSX80. T0051360499.

1+ € 8,40

> 5+ € 8,15

(SAWZ1360499)



#### Porta filtro per dissaldatori DS-DSX (5 pz.)

Facilita le operazioni di pulizia e sostituzione filtro sugli stili disssaldanti WELLER serie DS T0058706792

€ 12,30

€ 11,94

(SAWZ8706746)



#### Set 4 tubetti vetro per stili WELLER WXDP120

Set 4 tubetti vetro per stili WELLER WXDP120

€ 36,00

€ 34.92

(SAWZ8765778)



#### Flussante liquido WELLER FLUX-SET

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

Indicato per la rilavorazione manuale di componenti SMD.

€ 21,30

€ 20,67

1+

(SAWZ1301699)



# Resistenza per WTP90/WXP90

Elemento riscaldante WTP90/WXP90.

€ 103,00

€ 99,91

(SAW58768725)



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

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

€ 44,00

€ 42,68

(SAWZ2411099)

# Saldatura - Stagno e Leghe



# Pasta saldante in siringa ESAC305/6

Pasta saldante senza piombo in siringa Composizione lega Sn96,5Ag3Cu0,5, No Clean, REL Dimensione dei grani  $25...45\mu m$ 

Massa del legante 6g, fondente 12% Temperatura di fusione 217°C

1+ € 7,72

€ 6,63 (SAWESAC3056)

1+

€8,31



### Flussante gel in siringa 10 ml. BTFO-81-1

Tipo di fondente: resinoso, ROLO, senza alogeni Forma: gel

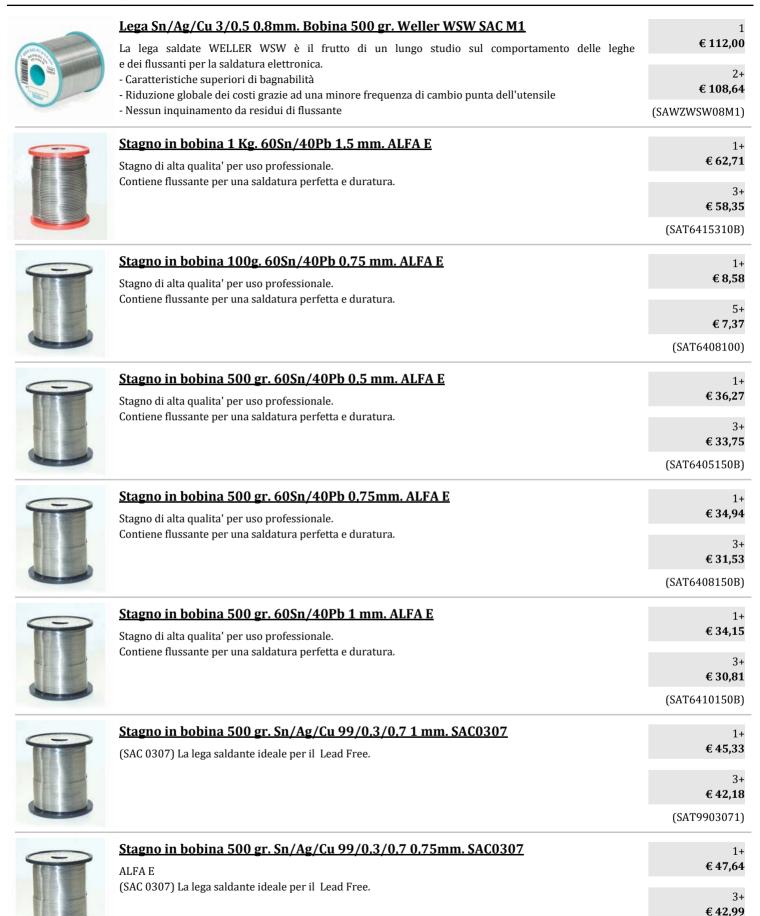
Genere di confezione: siringa

Capacità: 10ml Colore: giallo

€ 9,68

(SAWBTF0811H)

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.



(SAT99030775)

-	龘		
No.		3	
-	龘	3	
di		3	b

# Stagno in bobina 500 gr. Sn/Cu 99,3/0,7 0,75mm. ALFA E

Stagno di alta qualita' per uso professionale.

Lega Stagno-Rame.

 $Contiene \ flussante \ per \ una \ saldatura \ perfetta \ e \ duratura.$ 

LeadFREE!

1+ **€ 39,70** 

3+

1+ **€ 43,16** 

€ 35,83

(SAT9078150B)



#### Stagno in bobina 500 gr. Sn/Cu 99,3/0,7 1 mm. ALFA E

Stagno di alta qualita' per uso professionale.

Lega Stagno-Rame.

Contiene flussante per una saldatura perfetta e duratura.

LeadFREE!

3+ **€ 40,16** 

(SAT90781510)

# Prodotti per la saldatura - Pyropen a Gas



## Bomboletta di gas WELLER per PYROPEN, PIEZO, WP60

Bomboletta di gas per ricarica di: WELLER PYROPEN, PIEZO, WP60.

€ 7,00

€ 6,79

1+

(SAWP1616099)



#### Punta conica 1,0 mm. Per WELLER PYROPEN

Punta a cacciavite standard per WELLER PYROPEN e PIEZO.

€ 14,90

5+

€ 14,46

(SAWP700101)

# Prodotti per la saldatura - Basi e Supporti



#### 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

- Dimensioni : 190 x 150 x 150 h mm

€ 40,45

€ **35,69** 

(UTPGDS2500)



#### Supporto saldatore con spugna 51207

Supporto stabile con piedistallo.

Comprende piccola spugna per la pulizia delle punte saldanti.

**€ 5,00** 

€ 4,00

1+

1+ **€ 16,08** 

(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)

€ 15,73

# 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  $20 \times 200$  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+ **€ 4,00** 

1+ **€ 8,00** 

5+

1+ **€ 6,45** 

1+ **€ 6,45** 

1+

€ 7,25

# Strumentazione - Sonde e puntali



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

Connecting cable with insulated mini crocodile clips

• Cable length: approx. 480 mm

• Content: 10 pieces

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

• Mini crocodile clips

10+ **€ 3,20** 

(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.  $(2 \times nero, 2 \times rosso, 2 \times verde, 2 \times giallo, 2 \times bianco)$ .

Sezione 0,1 mmq.

(CSX28001)



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

Cavo di misurazione con spina di diametro 4 mm. a entrambe le estremità, molla ingabbiata e presa di diametro 4 mm per la costruzione a torre. Molla di contatto in rame berillio placcato nichel. Cavo a trefoli a doppio isolamento, altamente flessibile, a prova di

rottura.

5+ **€ 4,58** 

(CSXSB42MFN3)



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

Cavo di misurazione con spina di diametro 4 mm. a entrambe le estremità, molla ingabbiata e presa di diametro 4 mm per la costruzione a torre. Molla di contatto in rame berillio placcato nichel. Cavo a trefoli a doppio isolamento, altamente flessibile, a prova di rottura.

€ 4,58

(CSXSB42MFG3)



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

Cavo di misurazione con spina di diametro 4 mm. a entrambe le estremità, molla ingabbiata e presa di diametro 4 mm per la costruzione a torre. Molla di contatto in rame berillio placcato nichel. Cavo a trefoli a doppio isolamento, altamente flessibile, a prova di rottura.

€ 6,45

**€ 4,58** (CSXSB42MFR3)

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.

	Cavo banana-banana 25 cm. MLN25/1 nero	1+
N	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+
	Test & Measurement	€ 4,26
		(CS=14035507)
	Set di puntali per elettronica FLUKE TL910	1
	Set di puntali per elettronica FLUKE TL910 (con punte di ricambio)	€ 119,00
The state of the s	Puntali di 1mm per consentire l'accesso a punti particolarmente difficili da raggiungere	2+
7	Lunghezza del puntale fino a 100mm, lunghezza del cavo di test: 1m In dotazione: 3 set di puntali a molla dorati e 2 set di puntali in acciaio inossidabile	€ 116,92
	CAT IV 600 V; CAT III, 1	(STFLTL910)
	Set di cavi per multimetro FLUKE TL71-1	1+
	TL71-1 Set di Puntali Premium.	€ 47,00
	Due puntali al silicone (rosso e nero) con connettori ad angolo retto.	3+
7	Consigliati per le misure in μV.	€ 46,18
, -		(STFLTL70)
	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	€ 40,00
No.	angolo retto; consigliati per le misure di routine. CAT IV a 600 V, CAT III a 1000 V, 10 A,	3+
7	Certificazione UL.	€ 39,30
		(STFLTL75)
	Set di puntali e sonde per multimetro FLUKE TL76	1+
M	TL76 Set di puntali completo	€ 66,00
	Un paio (rosso, nero) di puntali in silicone di lunghezza pari a 1,5 metri con connettore a	3+
7	banana schermato ad angolo retto. Punta a molla (asportabile) per l'uso su prese a muro di tipo europeo (4 mm dia.)	€ 64,85
	La punta a molla può essere rimossa per facilitare l'accesso alle morsettiere (2 mm dia.)	(STFLTL76)
	Set di cavi per multimetro FLUKE TL224	1+
	TL224 Set di puntali in silicone SureGrip.	€ 51,00
	Puntali per multimetri digitali (rosso, nero) con connettori a banana schermati di diametro	3+
	standard. Connettore ad angolo retto ad un'estremità e connettore dritto all'altra	€ 50,11
* *	Passacavo rinforzato.	(STFLTL24)
	Puntali TwistGuard™ FLUKE TL175E punte a molla da 4 mm.	1+
1	Lunghezza della punta regolabile	€ 51,00
	Lavoro in sicurezza in diversi contesti	3+
	WearGuard™ mostra i danni ai puntali Pressacavo rinforzato ultraresistente	€ <b>50,11</b>
In II	1 ressacavo rimorzato una aresistente	(STFLTL175E)
	Puntali TwistGuard™ FLUKE TL175	1.
	Lunghezza della punta regolabile	1+ <b>€ 47,00</b>
	Lavoro in sicurezza in diversi contesti	
	WearGuard™ mostra i danni ai puntali	3+ <b>€ 46,18</b>
11	Pressacavo rinforzato ultraresistente	
		(STFLTL175)

	Set di cavi per multimetro FLUKE TL40	1 <b>€ 85,00</b>
	- Un paio (rosso, nero) di puntali con estremità appuntite ad ago, regolabili a piacere ad una lunghezza compresa tra 0 e 76 mm	€ 65,00
	- Estremità della sonda eccezionalmente resistente per garantire una lunga durata	2+
70	- Puntali flessibili isolati in silicone	€ 83,52
	- Classe di sicurezza CAT II 600 V, 3 A	(STFLTL40)
	Set pinze a coccodrillo FLUKE AC175	1+
100	Slide-on alligator clips (red, black) compatible with TL71, TL75, TL175 and TP175	€ 47,00
	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	€ 46,18
		(STFLAC175)
	Set di cavi di sicurezza per multimetro 4mm. PeakTech 7025	1+
	PEAKTECH 7025	€ 12,75
	2 x 4 mm Safety-Connection cable (red/black) with plug-in socket -950 mm- 1000 V CAT	5+
-	III, 16 A Safety according to IEC / EN 61010-031:2008	€ 10,20
	omety according to 1207 2. Voluto obligator	(STL3320)
	Puntali per tester di sicurezza 2 mm. PeakTech TKS8	1+
Tr	Safety test leads in line with standard IEC/EN 61010-031:2008 in 4 mm safety technology	€ <b>14,40</b>
	- robust design - modern design - cable length 120 cm with 90° angled connector.	r.
1//	Measurements in the field of over-voltage category CAT I or CAT II can be performed using test leads without protective caps with metal, touchable probe tips up to 18 mm long.	5+ <b>€ 12,40</b>
	Measurements in the field of over-voltage category CAT III or Cat IV.	(STL3325)
STLEMA .	Puntali per tester di sicurezza 4 mm. PeakTech TKS4	1+
	Safety test leads according the IEC / EN 61010-031:2008 in 4 mm safety technology -	€ 16,00
	rugged style - modern design - cablelength 120 cm angle plug 90°.	5+
1//	High-flexible silicon testleads red/ black. Industrial standard with 4 mm spring-contact probe tip and sleeves.	€ 13,20
1	prose up and siceres.	(STL3315)
ST1.22M	Puntali per tester di sicurezza 2-4 mm. PeakTech TKS2	1+
	PEAKTECH TKS-2	€ 10,00
	Safety test leads according the IEC / EN 61010-031:2008 in 4 mm safety technology -	5+
	rugged style - modern design - cablelength 120 cm angle plug 90°.  Measurements in the field of overvoltage category CAT I or CAT II can be performed with	€ 8,25
A STATE OF THE STA	test leads without sleeves with a maximum of up to 18 mm long, touchable metallic probe.	(STL3310)
	Set di puntali per multimetro CII RN411	1.
and the same of th	CAT2-IEC1010 ROSSO+NERO 1000V-36A	1+ <b>€ 13,60</b>
-4	Sonda di prova secondo IEC 1010. Molto fine	_
	Punta in acciaio inox con cappuccio di protezione a punta	5+ <b>€ 11,22</b>
STL3350		(STL3350)
	C. II. III. III. II. II. II. II. II. II.	
~	Set di coccodrillo per multimetro PeakTech 7015	1+ <b>€ 16,32</b>
	PEAKTECH 7015  2 x Safety-alligator clamp (red/black) with 4 mm Socket, Clamp width 25 mm- 100 mm-	
- 10 mil	1000 V CAT III, 10 A	5+ <b>€ 13,47</b>
	Safety according to IEC / EN 61010-031:2008	(STL3330)
		(01113330)



### Set 2 pz. sonda 1/10X 250MHz MF312

TESTEC MF312 MID FREQUENCY Oscilloscope Probe (20MHz / 400V, 250MHz / 600V) 1:1 / 10:1 1.2m Attenuation: x1, x10

1+ **€ 66,70** 

3+ **€ 62,10** 

(STHZ312)

€ 40,17



#### Tester per individuazione cavi elettrici VTTEST11N

Features:

- cable tracker: with continuity mode and tone generator

- tone generator: use the tone generator and the probe to determine where a cable is going and whether or not (and where) the cable is interrupted
- tone generator output (square waveform): single (1500 Hz) or dual (1300 1700 Hz)

(STFUTEST11)

#### Utensili - Cacciaviti



#### Set cacciaviti di precisione professionali 49x 64126

Questo set di cacciaviti di precisione 49 pezzi di utensili Delock comprende un cacciavite e un assortimento completo di punte. Nella pratica confezione, il set è sicuro da trasportare e pronto per l'uso.

L'impugnatura magnetica è realizzata in lega di alluminio e un cappuccio girevole antiscivolo per un lavoro preciso e sicuro.

€ 18,85

€ 20,80

3+

1+ **€ 36,00** 

3+

€ 31,00

€ 85,05

€ 81,27

€ 19,20

€ 28,80

1+ **€ 14,69** 

3+

(KZSA1205)



#### Set cacciaviti di precisione professionali 130x 64167

Questo set per cacciaviti 130 pezzi ACCIAIO S2 Delock include una selezione completa di cacciaviti. Nella pratica confezione, il set è sicuro da trasportare e pronto per l'uso. 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 utensili

(KZSA1206)



#### Giravite elettrico di precisione WIHA 45791

Giravite elettrico speedE® PocketDrive con bitbox e borsa

Forza. Compattezza. Versatilità. Il giravite elettrico speedE® PocketDrive di Wiha è un multitalento per un'ampia gamma di applicazioni di precisione o che richiedono forza, per lavori di fissaggio nella costruzione grezza, interventi su canaline dei cavi, lavori di assemblaggio nell'industria o avvitamento nel legno come nel montaggio di mobili.

(LCEVZ1163)



### Set 115 utensili Precision Toolbox WE1

Kit di utensili per cacciaviti da 115 pezzi. Il set di utensili da 115 pezzi di alta qualità contiene tutti gli strumenti necessari per la riparazione di dispositivi elettronici di precisione, come smartphone e console di gioco.

In esso sono inclusi, oltre a 98 bit in acciaio per utensili S2 di alta qualità, strumenti per l'apertura, la presa e la leva in sicurezza.

€ **17,40**(LCEVZ1162)



# Set utensili di precisione PRO 106x 64127

Set per cacciaviti da 106 pezzi Delock Set di cacciaviti di precisione 106 pezzi

Questo set di utensili Delock comprende un supporto per punte, una prolunga e un assortimento completo di bit.

€ 26,10 (KZSA1203)



# Set cacciaviti professionali Pentalobe 3x 90560

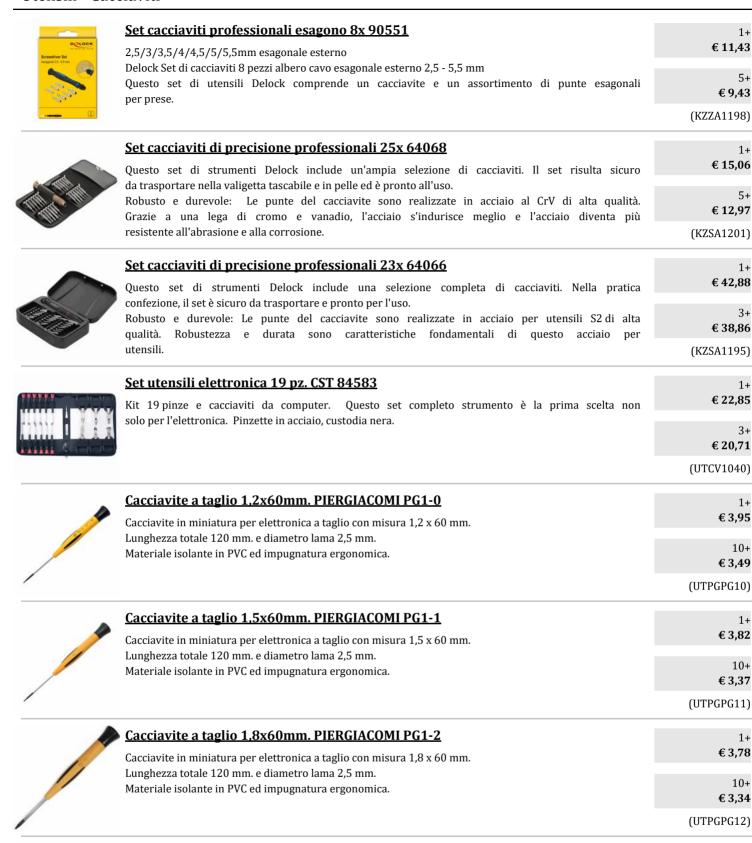
P2-P5-P6 iPhone, iPad e MacBook

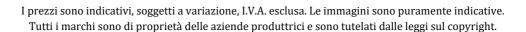
Delock Set di cacciaviti Pentalobe di precisione per iPhone, iPad e MacBook, 3 parti

Questo set di Delock è il compagno ideale per le piccole riparazioni nell'ambito dell'elettronica.

(KZSA1214)

€ 12,65





Cacciavite a taglio 2,5x75mm. PIERGIACOMI PG1-3

Lunghezza totale 10 mm. e diametro lama 2,5 mm.

Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.

Cacciavite in miniatura per elettronica a taglio con misura 2,5 x 75mm. mm.

1+

5+

1+

5+

1+

10+

1+

10+

1+

10+

1+ € 3,91

10+

€ 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. Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
		€ <b>3,45</b> (UTPGPG14)
		(OTT GT GT T)
	Cacciavite a taglio 3.0x150mm. PIERGIACOMI PG1-5	1+ <b>€ 4,01</b>
//	Cacciavite in miniatura per elettronica a taglio con misura $3,0 \times 150$ mm. Lunghezza totale 250 mm. e diametro lama $3,0$ mm.	
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+ € 3,54
		(UTPGPG15)
	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.	€ 4,11
	Lunghezza totale 110 mm. e diametro 2,5 mm. Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
	Materiale isolante in PVC eu impugnatura ergonomica.	€ 3,63
		(UTPGPG20)
	Cacciavite a croce 2,5x60 mm. PIERGIACOMI PG2-1	1+
	Cacciavite in miniatura per elettronica a croce con misura 2,5 x 60 mm. PH-00.	€ 3,95
	Lunghezza totale 110 mm. e diametro 2,5 mm. Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
	1.0 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	€ 3,49
		(UTPGPG21)
	Cacciavite a croce 3,0x60 mm. PIERGIACOMI PG2-2	1+
	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
	<b>▲</b> S	(UTPGPG22)
	Cacciavite a croce 3.0x60 mm. PIERGIACOMI PG3-0	1+ € 3,69
	Cacciavite in miniatura per elettronica a croce con misura $3.0 \times 60$ mm. PZ-0. Lunghezza totale $160$ mm. e diametro $3.0$ mm.	€ 3,09
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+ <b>€ 3,26</b>
		(UTPGPG30)
		(817 41 450)
	Cacciavite TORX TX6x50 mm. PIERGIACOMI PG4-0	1+ € 3,80
//	Cacciavite in miniatura per elettronica TORX con misura TX6 x 50 mm. Lunghezza totale 150 mm. e diametro 3,5 mm.	
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+ € <b>3,36</b>
		(UTPGPG40)
	<b>Cacciavite TORX TX7x50 mm. PIERGIACOMI PG4-1</b>	1+
	Cacciavite in miniatura per elettronica TORX con misura TX7 x 50 mm.	€ 3,80
	Lunghezza totale 115 mm. e diametro 3,5 mm.	10+
	Materiale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	€ 3,36
		(UTPGPG41)

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.

<u>Ca</u>	acciavite TORX TX8x60 mm. PIERGIACOMI PG4-2	1+
	cciavite in miniatura per elettronica TORX con misura TX8 x 60 mm.	€ 3,84
	nghezza totale 160 mm. e diametro 3,5 mm. ateriale isolante in PVC ed impugnatura ergonomica.	10+
		€ 3,39
		(UTPGPG42)
<u>Ca</u>	acciavite a taglio 2,5x75 WIHA	1+
	egiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco. nta ChromTop® per la massima precisione di tenuta.	€ 5,44
	pugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie tirotolamento.	5+ <b>€ 4,93</b>
	eale per applicazioni a secco.	(UTCAD141C)
Ca	acciavite a taglio 3,5x100 LAMA 302-3,5 WIHA	1+
	egiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.	€ 6,30
D Pu	nta ChromTop® per la massima precisione di tenuta.	5+
	pugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie tirotolamento.	€ <b>5,88</b>
	eale per applicazioni a secco.	(UTCAD144C)
Ca	acciavite a taglio 4,00 x100 WIHA	1+
	egiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.	€ 8,64
The state of the s	nta ChromTop® per la massima precisione di tenuta. Ipugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie	5+
	tirotolamento.	€ 7,83
Ide	eale per applicazioni a secco.	(UTCAD152C)
<u>Ca</u>	acciavite a taglio 5,5x125 WIHA	1+
	egiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.	€ 12,80
Im	nta ChromTop® per la massima precisione di tenuta.  upugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie	5+ <b>€ 12,00</b>
	tirotolamento. eale per applicazioni a secco.	(UTCAD153C)
	acciavite a croce PH0x60 311-0 WIHA	1.
	egiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.	1+ <b>€ 8,32</b>
Pu wiha	nta ChromTop® per la massima precisione di tenuta.	5+
	upugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie tirotolamento.	€ 7,54
Ide	eale per applicazioni a secco.	(UTCAD192C)
Ca	acciavite a croce PH1x80 TG-31	1+
	egiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.	€ 7,50
	nta ChromTop® per la massima precisione di tenuta.	5+
	upugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie tirotolamento.	€ 7,00
Ide	eale per applicazioni a secco.	(UTCAD194C)
<u>Ca</u>	acciavite a croce PH2x100 WIHA	1+
	egiato acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, interamente temprato, cromato opaco.	€ 9,60
	nta ChromTop® per la massima precisione di tenuta. Ipugnatura ergonomica Wiha SoftFinish® multicomponente con superficie	5+
	tirotolamento.	€ 9,00
Ide	eale per applicazioni a secco.	(UTCAD198C)



# Cacciavite per regolazione trimmer mod.008 90mm.

Cacciavite isolato, per regolazioni di trimmer multigiri con doppia lama.

1+ € 8,88

5+

€ 7,07 (UTCASP008)

# IItensili - Pinze

Utensili - Pin	ize	
	Pinza 135 mm. becchi tondi 1PK-036S  - Pinze con manici "Mikro-Finish"  - Lame per fili teneri	1+ € 7,91
	- Manici dentellati - Acciaio al carbonio S45C	5+ <b>€ 6,98</b>
	- Lunghezza lame 135 mm	(UT1PK036S)
	Pinza 160 mm. becchi piatti PG-T465	1+
The same of the sa	Produttore PG TOOLS Tipo d'attrezzo pinze 160mm	€ 6,63
		5+ <b>€ 5,85</b>
		(UTPGT465)
	Pinzetta corta a punte piatte zigrinate PIERGIACOMI PN2003	1+
The same	Pinza corta con becchi piatti zigrinati.	€ 7,30
-	Adatta per la presa di componenti elettronici in genere. Becchi da 16 mm. di lunghezza e 3 mm. di larghezza.	5+ <b>€6,44</b>
		(UTPGPN2003)
	Dingette lunge e nunte gigninete DIEDCIACOMI DN2005	
	Pinzetta lunga a punte zigrinate PIERGIACOMI PN2005  Pinza lunga con becchi a punta zigrinati.	1+ € 8,17
	Adatta per lavori delicati in elettronica e per punti poco accessibili.	5+
	Becchi da 28 mm. di lunghezza e 1,2 mm. di larghezza.	€ 7,21
		(UTPGPN2005)
	Pinzetta lunga a punte zigrinate PIERGIACOMI PN2007	1+
	Pinza lunga con becchi piatti zigrinati.  Adatta per la presa di componenti elettronici in genere.	€ 7,37
	Becchi da 28 mm. di lunghezza e 3 mm. di larghezza.	5+ <b>€ 6,51</b>
		(UTPGPN2007)
	Pinzetta punta piatta PIERGIACOMI 00-SA	1+
4	Pinzetta a molla con punte forti e piatte.	€ 3,95
O Q  Manus or good bed o good  See a field A Language and of a field  See a field A Language and of a field  See a field A Language and of a field  See a field A Language and of a field  See a field A Language and of a field  See a field A Language and of a field  A Language and of a field  See a field A Language and of a field A Language and of a field  See a field A Language and of a field	Costruita con materiale antiacido non magnetico (-SA).  — Lunghezza totale 115 mm.	10+
		€ 3,49
		(UTPG00SA)
	Pinzetta punta rigata PIERGIACOMI 19-SA	1+
19	Pinzetta a molla con punte forti e rigate. Costruita con materiale antiacido non magnetico (-SA).	€ 4,79
Semantical formula properties to be a semantical formula formu	Lunghezza totale 160 mm.	5+ <b>€ 4,22</b>

€ 4,22 (UTPG19SA)

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

	Pinzetta punta piatta arrotondata PIERGIACOMI 2A-SA	1+
2a.  Name on pure parts a recomm.  The first companies more (if it if the  temperature and the if the  temperature and it and it is in the  temperature and it and it is in the interest.	Pinzetta a molla con punte piatte ed arrotondate.	€ 3,95
	Costruita con materiale antiacido non magnetico (-SA). Lunghezza totale 120 mm.	10+ <b>€ 3,49</b>
		(UTPG2ASA)
	Pinzetta punta sottile PIERGIACOMI 3-SA	
	Pinzetta a molla con punte sottili per microelettronica.	1+ <b>€ 3,95</b>
3 Name or poor ordicities per la constitution per la constitution per la constitution de const	Costruita con materiale antiacido non magnetico (-SA).	10+
	Lunghezza totale 120 mm.	€ 3,49
		(UTPG3SA)
	Pinzetta punta sottile affilata PIERGIACOMI 5-SA	1+
5	Pinzetta a molla con punte sottili ed affilate. Studiata per lavorazioni SMD.	€ 3,95
Programme of the control of the cont	Costruita con materiale antiacido non magnetico (-SA).	10+ <b>€ 3,49</b>
	Lunghezza totale 110 mm.	(UTPG5SA)
	Dingette nunte niette neu CMD DIEDCIACOMI 100CA	
100	Pinzetta punta piatta per SMD PIERGIACOMI 109SA  Pinzetta per la manipolazione di componenti in SMD.	1+ <b>€ 9,56</b>
	- Lunghezza: 120 mm.	5+
	- Versione: SA	€ 8,44
		(UTPGMOD109)
	Pinza professionale 180 mm.	1+
	Pinza professionale 180 mm.	€ 7,87
		5+ <b>€ 7,69</b>
		(UT=PZ180)
-	Pinza spelafili con cesoia PIERGIACOMI CSP30.1	1.
	Utensile multiuso molto resistente.	1+ <b>€ 8,50</b>
	Comprende Cesoia, Spelafili a settori multidiametro e Pinza. Utilizzabile su cavi da AWG30 a AWG20 (0,25 mm 0,81 mm.)	5+
	Othizzabile su cavi da Awd30 a Awd20 (0,23 ilini 0,61 ilini.)	€ 7,50
		(UTPGCSP301)
	Pinza a crimpare per terminali PIN 90543	1+
GON SUN	TERMINALI AWG10->AWG28  Con questa crimpatrice Delock, un contatto terminale a crimpare può essere collegato	€ 21,22
The state of the s	rapidamente e facilmente con un filo. Le impugnature in gomma forniscono una presa	3+ <b>€ 19,23</b>
	salda durante il processo di crimpatura.	(KSV1026)
	Division of serious and assessmentally ECACON 005 C4	
	Pinza a crimpare per puntali ESAGON 90561  Delock Strumento autoregolante per la crimpatura dei capicorda - esagonale	1+ <b>€ 42,00</b>
The same of the sa		3+
	Questa pinza di alta qualità e maneggevole Delock è adatta a crimpare capicorda con una dimensione da 0,25 a 6 mm².	€ 34,65
		(KSV1032)

Utensili - Pin	ze	
	Spelafili universale 7" CEMBRE PTS4  Spelafili universale e versatile dotata di lama di taglio e regolazione della forza e della lunghezza della spelatura da effettuare.	1+ <b>€ 51,3</b> 8
	iungnezza uena speiatura da enettuare.	3+ <b>€ 47,81</b>
		(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. Lunghezza totale 241 mm.	3+ <b>€ 15,7</b> 7
	241810224 VOCALO <b>2</b> 12 111111	(UTPZ=CABLE)
	Crimpatrice professionale per terminali Faston	1+
100	- Adatta per crimpare cavi con le seguenti sezioni: - AWG: 22-18, 16-14, 12-10	€ 24,30
	- mm <sup>2</sup> : 0,5-1, 1,5-2,5, 4-6 - Dimensioni: 220 mm.	3+ <b>€ 21,9</b> 3
	- Peso: 580 gr.	(UTPZ263)
	Pinzetta a molla per estrazione C.I. DIL OK EX1	1+
	Pinzetta a molla con terminazioni ad uncino.  Permette l'estrazione dallo zoccolo dei circuiti integrati tipo DIL.	€ 4,38
	Economica, manuale, indicata per dispositivi di piccole dimensioni.	5+ <b>€ 4,2</b> 8
		(UTPZCIEX1)
	Pinza crimpatrice con 1.200 terminali a puntale	1+
	Set contenente una pinza crimpatrice per cavi da 0,25 mm² a 10 mm² e 1.200 terminali a puntale di varie misure.	€ 25,82
		(UTV2846CR)
	Attrezzo professionale per estrazione C.I. PLCC OK EX5	1+
1	Pinzetta a molla professionale con terminazioni ad uncino.  Permette l'estrazione dallo zoccolo dei circuiti integrati tipo PLCC.	€ 10,70
	Adatta per tutti i dispositivi PLCC quali memorie, eprom, microprocessori.	5+ <b>€ 10,2</b> 9
		(UTPZCIWP02)
Jtensili - Tro	nchesi	
	Tronchesino taglio raso PIERGIACOMI TR-30  Utensile dal taglio raso.	1+ € <b>7,61</b>
	E' il tronchese per eccellenza in uso elettronico. Capacità di taglio massimo 16AWG.	5+
3.40	capacità di tagno massimo torivo.	€ 6,71
		(UTPGTR30)

Tronchesino taglio raso PIERGIACOMI TRE-03-NB

Utensile dal taglio raso. Economico ed efficace.

Capacità di taglio massimo 18AWG.

(UTPGTRE02NB)

1+ **€ 5,69** 

€ 5,02

	Tronchesino taglio raso PIERGIACOMI TR-25	1+
Q.gov	Utensile dal taglio raso.	€ 7,40
and other	Molto leggero e maneggevole è studiato per uso elettronico. Capacità di taglio massimo 16AWG.	5+ <b>€ 6,53</b>
		(UTPGTR25)
	Tronchesino taglio raso PIERGIACOMI TR-25P	1+
	Utensile dal taglio raso con taglienti particolarmente affilati.	€ 8,11
	Appositamente studiato per lavori molto delicati in elettronica.	5+
- ATT 51-4	Capacità di taglio massimo 18AWG.	€ 7,16
		(UTPGTR25P)
	Forbici da elettricista con manici isolati lama diritta 278	1+
0	Forbici da elettricista con manici isolati e lama diritta.	€ 9,32
		5+
C		€ 7,41
		(UTVFOR296)

# Utensili - Contenitori e Valigie

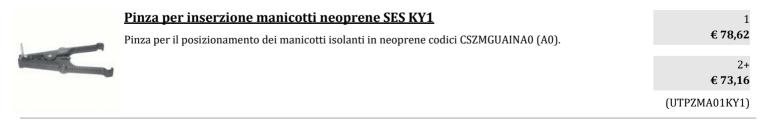
	Valigia blu in alluminio IRONSIDE 191007 Valigetta portautensili in alluminio blu 330 x 230 x 150 mm.	1+ € <b>26,68</b>
	Dimensione interna (sezione inferiore): 315 x 85 x 215 mm.	3+ <b>€ 24,84</b> (UTUV191007)
VYYYON ICE	Valigia porta attrezzi GT-LINE BOXER WH PEL  Realizzazione in polipropilene stampato a iniezione - Profilo in alluminio	1 <b>€ 124,24</b>
	Ruote con cuscinetti a sfera e paracolpi laterali 2 chiusure laterali e una serratura centrale con chiave 2 pannelli porta utensili ad elastici Fondo porta oggetti completo di 2 cassettini porta minuteria	2+ <b>€ 122,47</b> (UTBOXERPEL)
	Valigia porta attrezzi GT-LINE BOMBER170PEL  Valigia moderna e straordinariamente resistente studiata per sopportare le più esasperate	1+ € <b>149,00</b>



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 KY2

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

€ 78,62

2+ € **73,16** 

(UTPZMA01KKD)

# Utensili - Vari per Laboratorio



### Dispositivo di distanziamento e protezione 1000x700 mm.

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

€ 88,84

€ **87,23**(UT07TYECO)



#### Phon per termoretraibili 2000W PAC-2000

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

€ 30,60

- 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)

(UTVPAC2000)

€ 25,25

1+ **€ 20,40** 

3+



#### 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

€ **19,04** (LCEVZ1069)

€ 31,97

€ 50,40

€ 43,40

1+



# 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 una perfetta illuminazione della piccola area di lavoro.



# 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.

€ 8,75

(LMVZ1215)

€ 7,54

€ 34,68

(UTTMVTHH)



# Lampada da tavolo con lente di ingrandimento 3 diottrie LED

Diottrie: 3 Mag.: 12x LED: 5W

(UTLAMPADAF2)

60	
	1
700 Lumen	T
+8 diottrie	1.7

## Lampada da tavolo con lente di ingrandimento 8 diottrie 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 220 Vac, colore bianco.

(UTLAMPADA9W)

1+ **€ 77,05** 



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

Adatta per laboratori, industrie ed uffici. Led: 60 bianchi

Alimentazione: AC220-240V 50Hz Lente: 12 cm. dia., 5 diottrie

Lunghezza braccio: 82 cm.

3+ **€ 52,44** 

€ 53,20

€ 7,80

(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)

€ 24,48



#### 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 (Allen key)

- The blade spacing remains constant

€ 22,19 (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)

€ 23,25



# 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.

€ 22,34

(UTTPBMS4)



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

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

**€ 14,40** 5+

€ 13,05

1+

(UTPZ1040)

# Networking passivi - Attrezzature



# Giuntatrice portatile per fibra ottica FTTx/FTTH X500P

Shinho X500 Pro Active V-Groove - 4 motori

- Allineamento Active V-Groove a 4 motori
- Resistente agli urti e caduta (76cm), resistente alle vibrazioni
- Resistente alla polvere, resistente all'acqua, certificata IP52
- Piccola e leggera, facile da trasportare

(LCEVZ1048)

€ 1.589,80

€ 1.527,70

2+

1+ € 55,80

3+

€ 48,05

€ 49,60



#### Cassetta per pulizia fibra ottica 87285

SC-LC-FC-MU-E2000 GHIERA 1.25 - 2.50mm

Delock Cassetta di pulizia delle fibre ottiche per connettori con ghiera da 1,25 e 2,50 mm

Questa cassetta di pulizia Delock è adatta per una pulizia rapida e approfondita dei connettori in fibra ottica per rimuovere impurità e particelle di sporco, ad esempio la polvere nelle ghiere dei connettori.

(LCEVZ1053)



# 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 difficili da raggiungere. Grazie alle batterie ricaricabili, il soffiatore è un'alternativa duratura ed ecologica all'aria compressa in bomboletta.

€ 44.95

(LCEVZ1108)



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

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 o strappi nei cavi in fibra ottica.

€ 66,00

1+

€ 54,45

(LCEVZ1046)



#### 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 RJ11, RJ12 and RJ45 socket
- Includes protective case

€ 12,50

- € 10,00
- (LCEVZ1035)



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

DELOCK Tester LCD per cavi RJ45/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

1+ € 69,00

(LCEVZ1036)



# <u>Lan cable tester RJ45 + set utensili per crimpatura NTWK1</u>

- Universal network tool case
- 1 x Punch Down Tool
- 1 x LAN Tester
- 1 x Cable Stripper
- 1 x RJ45 Crimping Tool

1+ € 30,24

€ 26,04 (LCEVZ1125)

> 1+ € 32,00

> > 3+

€ 29,00



# 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

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.

€ 112,50

2+ **€ 105,00** 

(LCEVZ1032)





#### Accessorio tracciacavi x tester 86108 DELOCK 86109

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.

• Integrated speaker and Volume control

• 3.5 mm stereo jack

1+ € 33,00

> 3+ **€ 30,80**

(LCEVZ1031)



# Lan cable tester POE RI45-BNC LANVIEW TCT1415

Cable Continuity Testing. PoE Testing. Ping Testing. Cable Length Testing. Hub blink for locating network port by the flashing port on Hub / Switch. Quickly find the targeted cable without stripping isolation among unknown cables. Tone trace cable with AC Interference Rejection. Data Collation. Voltage detector included in receiver (90 - 1000V).

€ 237,44

€ 254,40

(LCEVZ1096)

1+ **€ 16,00** 



#### Utensile a crimpare parallelo RJ45 Delock 86475

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 nella spina, quindi la spina viene inserita nello strumento e pressata.

Le pinze sono adatte all'assemblaggio sul campo Spine Delock 86265, 86295, 86465,

€ 13,20

(110111 00 1)

(KSV1024)



# <u>Utensile stripper con inseritore 8p RJ DELOCK 18411</u>

- For cable diameter from 1 to 8 mm  $\,$
- For LSA and 110 IDC connectors  $\,$
- Material: plastic
- With Delock imprint
- Dimensions (LxWxH): ca. 90 x 33 x 5 mm.

86495. Dimensioni (LxPxA): ca. 100 x 98 x 28 mm.

€ 2,04

10+

€ 1,69

1+

1+ **€ 18,36** 

1+

(LCEVZ1169)



#### **Utensile inseritore LSA and 110 IMPACT ED180**

Utensile inseritore LSA and 110 IMPACT ED180

€ 16,00

€ 13,20

(LCEVZ1080)



#### <u>Utensile stripper per cavo coassiale 3 lame 90512</u>

Strumento di spelatura per cavi coassiali con 3 lame. Questo strumento di spelatura di Delock può essere utilizzato per spelare cavi coassiali. Grazie alle tre lame all'interno dell'utensile, è possibile spellare la guaina esterna, la schermatura e l'isolamento del conduttore interno dei cavi tondi (RG-6, RG-59, RG-58), in un unico passaggio. Le lame possono essere regolate all'altezza desiderata, con la chiave a brugola rimovibile.

€ **15,15** (LCEVZ1199)



# Pinza a crimpare professionale RJ45 4p/6p/8p/DEC 90523

Delock Crimpatrice universale con spellafili per spine modulari 10P (RJ50), 8P (RJ45), 6P (RJ12/11), 6P DEC o 4P

Con questo strumento Delock si può installare rapidamente e facilmente un cavo di rete su un connettore. Le impugnature in gomma forniscono una presa salda durante il processo di crimpatura.

€ 44,00

3+ **€ 36,30** 

(KSV1012)

	<u>Pinza a crimpare professionale BNC 4x DELOCK 90528</u>	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+
In n	Questo cricchetto è un accessorio per la pinza a crimpare Delock 90528, 90527, 90295,	€ 12,50
	90546 e 90296.	5+
	Materiale: 40Cr Cavo adatto alla crimpatura: AWG 14 - 22, Diametro: 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	€ 10,00
	Connettori adatti alla crimpatura: ad es. contatti terminali a crimpare per D-Sub	(KSV1050)
	Pinza a crimpare professionale coassiale 6x Delock 90295	1+
	Crimpatrice coassiale universale per 6 diversi diametri	€ 34,02
	Con questo utensile Delock si può installare rapidamente e facilmente un cavo coassiale a	3+
	un connettore. Cavo coassiale adatto per crimpatura RG-58, RG-59, RG-62, RG-174, RG-140, RG-400	€ <b>31,68</b>
3. <del>3-2</del> 333	Cavo Coassiale adatto per Crimpatura KG-36, KG-37, KG-02, KG-1/4, KG-140, KG-400	(KSV1021)
	Pinza a crimpare professionale coassiale 7x Delock 90296	1.
		1+ € 36,00
To the second	With this Delock tool you can quickly and easily connect a connector to a coaxial cable.  • Metal pliers with plastic handles and lock	
	• Coaxial cable suitable for crimping RG-58, RG-174, RG-140, RG-316	3+ <b>€ 33,60</b>
	Connectors suitable for crimping: e.g. SMA, SMB	(KSV1022)
		(1071022)
	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
	Can (inganti a guimmana intangamhighili nan gannattana gaggaigle.	
	Con 6 inserti a crimpare intercambiabili per connettore coassiale: Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174	2+
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6	2+ <b>€ 95,20</b>
@-@-@-@-@- 	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174	
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6	€ 95,20
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa	<b>€ 95,20</b> (KSV1033)
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di	€ <b>95,20</b> (KSV1033)
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa	€ <b>95,20</b> (KSV1033)  1+ € <b>72,00</b>
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della	€ <b>95,20</b> (KSV1033)  1+ € <b>72,00</b>
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della custodia avviene in due soli passaggi. Le pinze sono dotate di un cricchetto e possono	€ 95,20 (KSV1033) 1+ € 72,00
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della custodia avviene in due soli passaggi. Le pinze sono dotate di un cricchetto e possono essere sbloccate in caso di azionamento errato.	€ 95,20 (KSV1033)  1+ € 72,00  3+ € 62,00 (KSV1028)
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della custodia avviene in due soli passaggi. Le pinze sono dotate di un cricchetto e possono essere sbloccate in caso di azionamento errato.  Pinza a crimpare RJ45 4/6/8P FIX 50284  RJ10- RJ11/12- RJ45 adatti anche per cavi non schermati	€ 95,20 (KSV1033)  1+ € 72,00  3+ € 62,00 (KSV1028)  1+ € 20,00
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della custodia avviene in due soli passaggi. Le pinze sono dotate di un cricchetto e possono essere sbloccate in caso di azionamento errato.  Pinza a crimpare RJ45 4/6/8P FIX 50284  RJ10- RJ11/12- RJ45 adatti anche per cavi non schermati per pressare spine modulari di tipo RJ 10, RJ 11/12, RJ 45 da 4, 6 e 8 poli	€ 95,20 (KSV1033)  1+ € 72,00  3+ € 62,00 (KSV1028)
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della custodia avviene in due soli passaggi. Le pinze sono dotate di un cricchetto e possono essere sbloccate in caso di azionamento errato.  Pinza a crimpare RJ45 4/6/8P FIX 50284  RJ10- RJ11/12- RJ45 adatti anche per cavi non schermati	€ 95,20 (KSV1033)  1+ € 72,00  3+ € 62,00 (KSV1028)  1+ € 20,00  3+
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della custodia avviene in due soli passaggi. Le pinze sono dotate di un cricchetto e possono essere sbloccate in caso di azionamento errato.  Pinza a crimpare RJ45 4/6/8P FIX 50284  RJ10- RJ11/12- RJ45 adatti anche per cavi non schermati 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 cavi piatti di una lunghezza di 6 e 12 mm	€ 95,20 (KSV1033)  1+ € 72,00  3+ € 62,00 (KSV1028)  1+ € 20,00  3+ € 16,50 (LCEVZ1062)
	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della custodia avviene in due soli passaggi. Le pinze sono dotate di un cricchetto e possono essere sbloccate in caso di azionamento errato.  Pinza a crimpare RJ45 4/6/8P FIX 50284  RJ10- RJ11/12- RJ45 adatti anche per cavi non schermati 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 cavi piatti di una lunghezza di 6 e 12 mm  Pinza a crimpare RJ45 Crimp+Cut Toolkit 86450	€ 95,20 (KSV1033)  1+ € 72,00  3+ € 62,00 (KSV1028)  1+ € 20,00  3+ € 16,50
Crimp	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della custodia avviene in due soli passaggi. Le pinze sono dotate di un cricchetto e possono essere sbloccate in caso di azionamento errato.  Pinza a crimpare RJ45 4/6/8P FIX 50284  RJ10- RJ11/12- RJ45 adatti anche per cavi non schermati 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 cavi piatti di una lunghezza di 6 e 12 mm  Pinza a crimpare RJ45 Crimp+Cut Toolkit 86450  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. Il RJ45 per	€ 95,20 (KSV1033)  1+ € 72,00  3+ € 62,00 (KSV1028)  1+ € 20,00  3+ € 16,50 (LCEVZ1062)  1 € 132,00
Crimp + Cut	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RI45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della custodia avviene in due soli passaggi. Le pinze sono dotate di un cricchetto e possono essere sbloccate in caso di azionamento errato.  Pinza a crimpare RJ45 4/6/8P FIX 50284  RJ10- RJ11/12- RJ45 adatti anche per cavi non schermati 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 cavi piatti di una lunghezza di 6 e 12 mm  Pinza a crimpare RJ45 Crimp+Cut Toolkit 86450  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. Il RJ45 per crimpatura e taglio maschio consente di avere i cavi principali a vista nella parte frontale;	€ 95,20 (KSV1033)  1+ € 72,00  3+ € 62,00 (KSV1028)  1+ € 20,00  3+ € 16,50 (LCEVZ1062)  1 € 132,00
Crimp + Cut X	Inserto a crimpare E1: RG 58, 59, 62, 174 Inserto a crimpare E2: RG 58, 59, 62, 6 Inserto a crimpare E3: RG 58, 59, 62, 174, fibra ottica  Pinza a crimpare professionale RJ45 CAT6A WZ0029  Pinza crimpatrice per cat LogiLink®6 e CAT6A 8P8C (RJ45) spina schermata. Questa crimpatrice professionale è particolarmente adatta per i connettori schermati Cat.6 di LogiLink (MP0030 e MP0033). L'inserimento dei conduttori e della schermatura della custodia avviene in due soli passaggi. Le pinze sono dotate di un cricchetto e possono essere sbloccate in caso di azionamento errato.  Pinza a crimpare RJ45 4/6/8P FIX 50284  RJ10- RJ11/12- RJ45 adatti anche per cavi non schermati 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 cavi piatti di una lunghezza di 6 e 12 mm  Pinza a crimpare RJ45 Crimp+Cut Toolkit 86450  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. Il RJ45 per	€ 95,20 (KSV1033)  1+ € 72,00  3+ € 62,00 (KSV1028)  1+ € 20,00  3+ € 16,50 (LCEVZ1062)  1 € 132,00



### Pinza a crimpare RI45 8p +SPELLA 90577

La pinza è ideale per la crimpatura di spine modulari RJ45 schermate con clip di scarico della trazione, ma anche di spine RJ45 standard. Questo può essere regolato tramite una vite di regolazione. Taglierina e spellafili integrati. La pinza dispone di due lame sul manico per tagliare e spellare. Una delle due lame è regolabile singolarmente in altezza con una vite

1+ **€ 48,00** 

> 3+ **€ 43,50**

1+ **€ 56,55** 

(LCEVZ1068)



#### Saldatore USB-C PD 65W + 3 punte JT-SI01

Questo saldatore è la soluzione ideale per chi apprezza flessibilità ed efficienza. Con la possibilità di funzionare tramite USB-C su alimentatori PD, offre la libertà di saldare praticamente ovunque, in officina, a casa o in viaggio.

Il suo design sottile e moderno non solo attira l'attenzione, ma garantisce anche una comoda maneggevolezza durante l'uso prolungato.

3+ **€ 52,65** 

(LCEVZ1111)



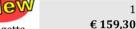
#### Set 2 radio PMR 10 km. Vox H20 IP67 T92H

Sistema radio PMR super robusto con numerosi accessori in una pratica valigetta portaoggetti

8 canali e 121 sottocanali

 $Resistente \ alle \ intemperie \ secondo \ IP 67, \ display \ LCD \ illuminato$ 

Funzione VOX



2+ **€ 152.22** 

(I CI CC1211)

(LCLSS1311)

€ 205,20



#### Set 4 radio PMR 10 km. Vox + Cuffia T82EO

QUAD T82 EXTREME 4x -GAR. MOTOROLA12MESI PMR446 radios - license free Weatherproof IPx4 Easy pairing for simple group call set-up Hidden display gives radio status

2+ **€ 196,08** 

(LCLSS1328)

# 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.

€ 580,00

2+ **€ 557,96** 

(UTUVLXW949)







The technology network for your custom projects

# cedelettronica.com