

X-pro EVO

FORBICI
PROFESSIONALI
TAGLIA-SPELACAVI
CON CUSTODIA



Beta

FORBICI
PER ELETTRICISTI
CON SVASATORE



PROMOZIONE TERMINATA

FORBICI PROFESSIONALI
TAGLIA-SPELACAVI
CON CUSTODIA



CODICE 1325

Beta

FORBICI PER ELETTRICISTI
A DOPPIO EFFETTO, CON PROFILI
A FRESA IN ACCIAIO INOSSIDABILE
RIVESTITO IN DLC



COD. 011280088

AGGRAFFATRICI MANUALI **CRIM**

Matrici in acciaio temperato con resistenza meccanica di 1000 N/mm² garantite per un alto grado di resistenza all'usura e per un'altissima precisione negli accoppiamenti.

Corpo in acciaio stampato a freddo con trattamento superficiale di elettroforesi.

Perno per la regolazione progressiva della forza di aggraffatura.

Impugnature ergonomiche in materiale plastico bicomponente.

Dispositivo di **sblocco automatico** di fine crimpatura per garantire la qualità dell'aggraffatura e per riaprire la pinza prima del raggiungimento del fine corsa in caso di errata manovra.



**PROMOZIONE
TERMINATA**

CODICE 534

CODICE 539



CRIM

**PINZA AGGRAFFATRICE PER
TERMINALI A BUSSOLA 0,5-4 mm²**

CODICE 537



CRIM

**PINZA AGGRAFFATRICE PER
TERMINALI A BUSSOLA 10-35 mm²**

CODICE 533

AGGRAFFATRICI OLEODINAMICHE MANUALI



PRESSA IDRAULICA MANUALE 120 KN PER TERMINALI FINO A 400 mm²

- Apertura a "C" (25 mm) per una facile crimpatura dei giunti
- Testa ruotabile di 180° per facilitare l'aggraffatura in spazi limitati
- Due velocità di avanzamento del pistone:
una di accostamento rapido delle matrici al terminale,
l'altra di aggraffatura
- Dispositivo di sblocco automatico di fine crimpatura
- Dispositivo di rilascio comandato dalla rotazione del manico per riaprire la pinza a fine operazione o in caso di errata manovra

MODELLI DISPONIBILI

Pressa 120 kN,
apertura a "C" 25mm



PROMOZIONE
TERMINATA

PRESSA IDRAULICA MANUALE 50 KN + MATRICI PER TERMINALI NON ISOLATI DA 10 A 240 mm²

- apertura laterale a scatto per la crimpatura dei giunti e un veloce posizionamento delle matrici
- testa ruotabile di 180° per facilitare l'aggraffatura in spazi limitati
- **due velocità di avanzamento del pistone:**
una di accostamento rapido delle matrici al terminale,
l'altra di aggraffatura
- dispositivo di sblocco automatico di fine crimpatura
- dispositivo di rilascio a levetta per riaprire la pinza a fine operazione o in caso di errata manovra

CODICE 1823A3

- Pressa 50 kN
- cassetta custodia

CODICE 1823P

Assortimento completo di:

- pressa 50 kN
- serie matrici per terminali non isolati da 10 a 150 mm²
- serie matrici per derivatori a C da 16 a 35 mm²
- cassetta custodia

CODICE 1823A1

Assortimento completo di:

- pressa 50 kN
- serie matrici per terminali non isolati da 10 a 185 mm²
- cassetta custodia

CODICE 1823A2

La pressa BM 1823P utilizza le matrici della SERIE 82, adatte per capicorda e giunti standard BM, standard DIN, Media Tensione, in alluminio, bimetallici, a bussola, preisolati e derivazioni a C.

PINZA AD AGGRAFFATURA QUADRATA PER TERMINALI A BUSSOLA 0,08-16 mm²

CRIMQ

Aggraffatura a sezione quadrata
Inserimento laterale del terminale

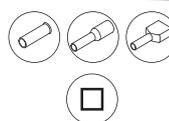
Leva di regolazione per aumentare la capacità di aggraffatura da 10 a 16 mm²



Dispositivo di sblocco automatico

Impugnatura ergonomica bi-componente

Terminali a bussola:
singolo/doppio cavo
nudi/preisolati
Aggraffatura quadrata



PROMOZIONE TERMINATA

CODICE 549

ASSORTIMENTO
3.000 TERMINALI A BUSSOLA
PREISOLATI 0,75 - 16 mm²
+ **PINZA** AGGRAFFATRICE **53816**
PER TERMINALI A BUSSOLA
0,08-16 mm²

CODICE 00417



PINZA AGGRAFFATRICE PER TERMINALI NON ISOLATI 10-120 mm²

- In acciaio con verniciatura epossidica a polvere che garantisce un alto grado di resistenza alla corrosione
- Impugnature isolate in materiale plastico
- Matrice regolabile predisposta per l'aggraffatura profonda di terminali non isolati

CODICE 523

AGGRAFFATRICI MANUALI CRIMPAR

100% FLESSIBILITÀ
100% FUNZIONALITÀ
100% EFFICIENZA

Posizione del **fulcro** studiata per ottenere un alto fattore di **demoltiplicazione** (massima forza con minimo sforzo)

Movimento quasi **parallelo** delle matrici per una **compressione simmetrica** del terminale che garantisce l'**uniformità dell'aggraffatura**

Perno di regolazione progressiva della forza di aggraffatura

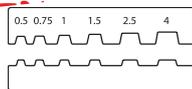
Matrici

PROMOZIONE TERMINATA

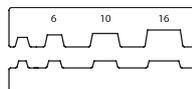
MATRICI CRIMPAR MATRICE 53P000



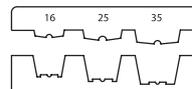
Matrice per terminali preisolati 0,5÷6 mm²
CODICE 53M02H



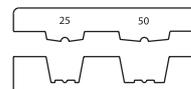
Matrice per terminali a bussola 0,5÷4 mm²
CODICE 53M02E



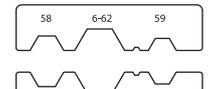
Matrice per terminali a bussola 6÷16 mm²
CODICE 53M2E1



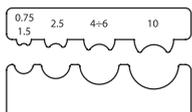
Matrice per terminali a bussola 16-25-35 mm²
CODICE 53M5D2



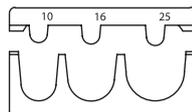
Matrice per terminali a bussola 25-50 mm²
CODICE 53M5D1



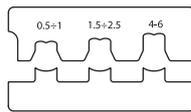
Matrice per connettori coassiali RG 58-59-62-6
CODICE 53M03C



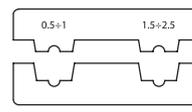
Matrice per terminali non isolati in rame 0,75÷10 mm²
CODICE 53M5N2



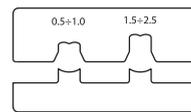
Matrice per terminali non isolati in rame 10÷25 mm²
CODICE 53M5N1



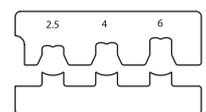
Matrice per terminali in ottone aperti 0,5÷6 mm²
CODICE 53M02C
 Posizionatori per matrice 53M02C (per terminali a connessione rapida non isolati maschio e femmina)
CODICE 53L02C



Matrice per terminali conn. rapida preisolati femmina a bandiera 0,5÷2,5 mm²
CODICE 53M02F



Matrice per terminali serie M620 0,5÷2,5 mm²
 Posizionatore incluso
CODICE 53M2C2

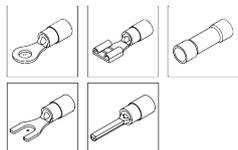
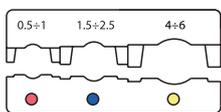


Matrice per connettori solari MC4 2,5÷6 mm²
CODICE 53MMC4

CRIMPAR



PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR PER TERMINALI PREISOLATI 0,5÷6 mm²

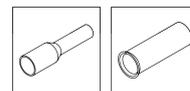
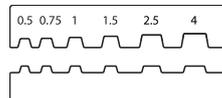


CODICE 53P02H

CRIMPAR



PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR PER TERMINALI A BUSSOLA 0,5÷4 mm²



CODICE 53P02E

CRIMPAR



CRIMPAR



PROMOZIONE
TERMINATA

CONNETTORI RJ45
PASSANTI:
aggraffatura e taglio
CONNETTORI RJ45
TRADIZIONALI:
aggraffatura

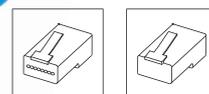
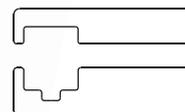


Taglio automatico in fase di aggraffatura delle estremità dei fili uscenti dal fronte aperto del connettore RJ45 a tecnologia passante.



La sede nella matrice mantiene il **connettore stabile e allineato** facilitando l'operazione di aggraffatura.

PINZA
AGGRAFFATRICE CRIMPAR PER
CONNETTORI MODULARI 8P8C RJ45
PASSANTI E TRADIZIONALI



CODICE 53P5YA



CRIMPAR

VALIGETTA VUOTA

+ VITI serrabili manualmente per una sostituzione rapida delle matrici.

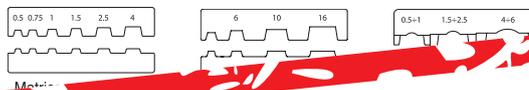
CODICE 53K000



CRIMPAR

ASSORTIMENTO

**PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR
+ 5 MATRICI**



ASSORTIMENTO

- 1.600 CAPICORDA PREISOLATI 0,25 - 6 mm²
- 3.000 TERMINALI

**PROMOZIONE
TERMINATA**



BOX CON CASSETTIERA:

- Seduta ergonomica
- 4 scatole polipropilene con divisori mobili
- Serrature a clips
- Chiusure laterali con bloccaggio scatole interne
- Capiente vano sottocoperchio portaminuterie

CODICE 00700



ASSORTIMENTO 1.600 CAPICORDA
PREISOLATI 0,25 - 6 mm²

+ **PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR
53P02H**

PER TERMINALI PREISOLATI 0,5÷6 mm²

CODICE 00441



**FORALAMIERE IDRAULICA MANUALE
+ 5 FUSTELLE TONDE**



**SEGA A TAZZA REGOLABILE
Ø 40/205 mm**

Utilizzabile su tutti i trapani dotati di motore
Completo di

**PROMOZIONE
TERMINATA**

CODICE 1976



**TRANCIACAVI A CRICCHETTO
PER CAVI Al-Cu FINO A Ø 32 mm**

CODICE 575



**TRANCIACAVI A CRICCHETTO
PER CAVI Al-Cu FINO A Ø 50 mm**

CODICE 576



BORSA MORBIDA IN TELA

Tessuto ad alta resistenza. Due vani interni separati con tasche ed elastici portautensili. Totalmente apribile. Cinghia per tracolla rimovibile. Maniglia tubolare in alluminio con possibile copertura a scomparsa. Base rigida con piedini in gomma.
DIMENSIONI: 370x270x360 mm

CODICE 1814



TROLLEY IN ALLUMINIO

Valigia trolley in alluminio. Angoli arrotondati e rinforzati. Maniglia cromata con impugnatura morbida. Serrature con chiusura a chiave. Tasca portadocumenti. Due pannelli portautensili. Vasca termoformata.
DIMENSIONI: 482x340x205 mm

PROMOZIONE TERMINATA

BORSA MORBIDA IN TELA COMPLETA DI 14 UTENSILI

- cacciavite isolato VDE lama 3x100
- cacciavite isolato VDE lama 4x100
- cacciavite isolato VDE lama 5,5x125
- cacciavite isolato VDE lama 6,5x150
- cacciavite isolato VDE croce 0
- cacciavite isolato VDE croce 1
- cacciavite isolato VDE croce 2
- cercafase 250 V lama 3x60
- pinze universali 180 isolate VDE
- forbici taglia-splacavi + custodia
- seghetto
- flessometro 3 m, L=16 mm, bicomponente
- livella 220 mm
- martello 300 gr

CODICE 1814A1

15 DI 29 UTENSILI

- 4 cacciaviti isolati VDE.
Lama 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150
- 3 cacciaviti isolati VDE.
Croce 0, 1, 2
- cercafase 250 V lama 3x60
- pinze universali 180 isolate VDE
- tronchesi diagonali isolate VDE 160mm
- forbici taglia-splacavi + custodia
- spelafili automatico 0,2-6 mm²
- pinze per capicorda isolati 0,5-6mm²
- flessometro 3 m, L=16 mm, bicomp.
- livella 220 mm
- martello 300gr
- seghetto
- chiavi a forchetta doppie - set 8 pezzi
- chiave per quadri di manovra
- assortimento bits 1/4 - set 7 pezzi
- battitraccia ricaricabile
+ ricarica blu



CODICE 18400A2



VALIGIA ORGANIZER CON 12 VASCHE TTE ASPORTABILI

Vaschette portaminuterie asportabili, richiudibili e trasparenti per un'immediata riconoscibilità del contenuto.



COD. 02080000



**PROMOZIONE
TERMINATA**

AS
CA
VA

COD.	PRODOTTO	QUANTITÀ
00119	200 PEZZI	
00120	100 PEZZI	
00125	TERM ISOLOCC. 1,5 F5	100 PEZZI
00150	PUNTALE ISOLATO 1,5 ROSSO	100 PEZZI
00219	TERM ISOLOCC. 2,5 F4	100 PEZZI
00220	TERM ISOLFORC. 2,5 F4	100 PEZZI
00225	TERM ISOLOCC. 2,5 F5	100 PEZZI
00250	PUNTALE ISOLATO 2,5 BLU	100 PEZZI
00160	CONNETTORE DI TESTA ISOLATO 1,5	200 PEZZI
00260	CONNETTORE DI TESTA ISOLATO 2,5	100 PEZZI
00190	PRESA LAM ISOL. FEMM. 1,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00290	PRESA LAM ISOL. FEMM. 2,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00180	PRESA LAM ISOL. MASCHIO 1,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00280	PRESA LAM ISOL. MASCHIO 2,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00325	TERM ISOLOCC. 6 F5	50 PEZZI
00331	TERM ISOLOCC. 6 F6	50 PEZZI
00360	CONNETTORE ISOLATO DI TESTA 6	50 PEZZI
00291	PRESA LAM FEMM. TUTTA ISOL. 2,5 6,3X0,8	50 PEZZI

CODICE P034

COD.	PRODOTTO	QUANTITÀ
00502	BUSSOLA BIANCO 0,75X8	1000 PEZZI
00503	BUSSOLA GIALLO 1X8	1000 PEZZI
00504	BUSSOLA ROSSO 1,5X8	1000 PEZZI
00506	BUSSOLA BLU 2,5X8 DIN 46228/4	500 PEZZI
00508	BUSSOLA GRIGIO 4X10 DIN 46228/4	400 PEZZI
00552	BUSSOLA BIANCO 2X0,75 - L=8	400 PEZZI
00554	BUSSOLA GIALLO 2X1 - L=8	400 PEZZI
00556	BUSSOLA ROSSO 2X1,5 - L=8	400 PEZZI
00510	BUSSOLA NERO 6X12	200 PEZZI
00558	BUSSOLA BLU 2X2,5 - L=10 DIN 46228/4	200 PEZZI
00560	BUSSOLA GRIGIO 2X4 - L=12 DIN 46228/4	200 PEZZI
00512	BUSSOLA AVORIO 10X12	100 PEZZI
00514	BUSSOLA VERDE 16X12	100 PEZZI
00561	BUSSOLA NERO 2X6 - L=14	100 PEZZI

CODICE P035



CHIAVI DINAMOMETRICHE A SCATTO CON CRICCHETTO REVERSIBILE PRECISIONE DI SERRAGGIO $\pm 3\%$ PER SERRAGGI DESTROSI

72 **1/4"** **38"** **12"**

- Scala più grande del 60% per garantire una migliore visibilità e un settaggio più accurato
- Velocità di regolazione della coppia aumentata del 40%
- Materiale dell'impugnatura e lente resistenti a tutte le sostanze chimiche utilizzate nell'automotive, nell'industria e nell'aviazione
- La banda colorata (o-ring rosso posto all'estremità dell'impugnatura) indica che la chiave è sbloccata ed è possibile regolare la coppia di serraggio

	Nm mm	kgfm	lbf.in	■	L (mm)	g	COD.	€
666N/2	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4"	220	300	006660002	€
666N/2X	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8"	220	300	006660003	€
666N/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8"	325	660	006660005	€
666N/10	20÷100	2÷10	15÷75	3/8"	367	730	006660010	€
666N/10X	20÷100	2÷10	15÷75	1/2"	367	800	006660011	€
666N/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2"				
666N/30								

PROMOZIONE TERMINATA

- D
- C
- G
- ma
- Attacco quadro maschio da 1/4" per l'utilizzo di chiavi a bussola manuali.
- Chiave utilizzabile per la manutenzione in numerosi settori come quello elettrico, idraulico, ventilazione, gas e altro.



COD. 016000010

COD. 009200810



**SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA
CON ATTACCO QUADRO FEMMINA 1/2"
BOCCA ESAGONALE, CROMATE**

12"

(13 pezzi)
10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22 mm

COD. 009200040

CARRELLO DI SERVIZIO CON 3 CASSETTI - C50S



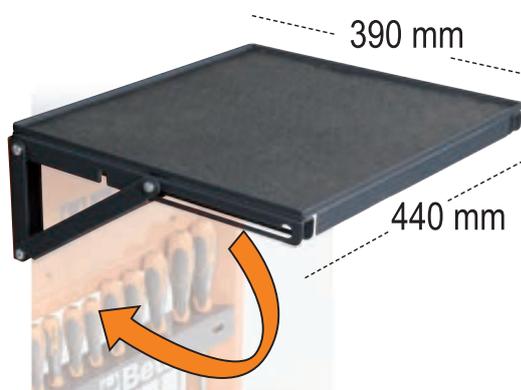
890 mm

- Piano di lavoro termoplastico
- 3 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera, altezza 70 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale
- Ampio ripiano inferiore protetto con tappetino in gomma antiolio e antibenzina
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno)
- Portata di ogni cassetto: 15 kg uniformemente distribuiti
- Pratico portagiravite laterale incluso
- Due portabombolette laterali integrati nella struttura
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC (da ordinare separatamente)
- Possibilità di applicazione della mensola pieghevole 5000MS



PROMOZIONE
TERMINATA

CASSETTIERE
E CARRELLI



MENSOLA PIEGHEVOLE PER CARRELLO C50S

- Utilizzabile come piano di lavoro supplementare
- Piano di lavoro mis. 390x440 mm, protetto con tappetino in gomma antiolio e antibenzina
- Capacità di carico: 20 kg

COD. 05000901

CASSETTIERA MOBILE CON 5 CASSETTI - C24S/5

- Cinque cassetti da 588x367 mm montati su guide telescopiche a sfera:
 - altezza 70 mm (n.2)
 - altezza 140 mm (n.2)
 - altezza 280 mm (n.1)
- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza
- Portaflaconi integrato
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Frontalino in nylon rinforzato con fibra di vetro
- Quattro ruote con nucleo in acciaio Ø 125 mm:
 - 2 fisse e 2 girevoli (una con freno)



CARRELLO C51

- 3 ripiani ricoperti in gomma millerighe antiscivolo
- Doppia possibilità di fissaggio del ripiano centrale
- Quattro ruote Ø 100 mm:
 - 2 fisse e 2 girevoli (una con freno)



**PROMOZIONE
TERMINATA**



955 mm
445 mm
740 mm

COD. 024002051



**SERIE DI 9 CHIAVI MASCHIO
ESAGONALE PIEGATE
COLORATE
CON UN'ESTREMITÀ SFERICA**

COD. 000961619

LINEA "0-Gravity"

100 grammi in meno¹ per ogni passo percorso corrispondono a un risparmio di circa 1000 chili al giorno e a più di 200 tonnellate all'anno!

¹rispetto al peso medio di una scarpa di pari categoria misura 42

- Suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza
- Collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzata
- Supporto di stabilità tallone

CAMMINA
PIÙ LEGGERO!

420 g

(peso indicativo misura 42)

**PROMOZIONE
TERMINATA**

EU	UK	
38	5	073530038
39	6	073530039
40	6,5	073530040
41	7	073530041
42	8	073530042
43	9	073530043
44	10	073530044
45	10,5	073530045
46	11	073530046
47	12	073530047
48	13	073530048

SCARPE IN TESSUTO MESH AD ALTA TRASPIRAZIONE CON INSERTI IN TPU

Tomaia dotata di speciali maglie riflettenti ad alta visibilità

- Puntale in fibra di carbonio
- Lamina antiperforazione in fibra composita



EN ISO
20345
2011

S1P HRO SRC



**SCARPE 0-GRAVITY
IN TESSUTO MESH
AD ALTA TRASPIRAZIONE**

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

450 g



**EN ISO
20345
2011**

S1P HRO SRC

EU	UK	屨
38	5	073520038
39	6	073520039
40	6,5	073520040
41	7	073520041
42	8	073520042
43	9	073520043
44	10	073520044
45	10,5	073520045
46	11	073520046
47	12	073520047
48		



**SCARPE 0-GRAVITY
IN TESSUTO MESH
AD ALTA TRASPIRAZIONE**

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

450 g



EU	UK	屨
38	5	073520138
39	6	073520139
40	6,5	073520140
41	7	073520141
42	8	073520142
43	9	073520143
44	10	073520144
45	10,5	073520145
46	11	073520146
47	12	073520147
48		

**PROMOZIONE
TERMINATA**

**SCARPE 0-GRAVITY
IN TESSUTO MESH
IDROREPELENTE**

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

460 g



**EN ISO
20345
2011**

S3 HRO SRC

EU	UK	屨
38	5	073540038
39	6	073540039
40	6,5	073540040
41	7	073540041
42	8	073540042
43	9	073540043
44	10	073540044
45	10,5	073540045
46	11	073540046
47	12	073540047
48	13	073540048

**SCARPE ALTE
0-GRAVITY
IN TESSUTO MESH
IDROREPELENTE**

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

465 g



**EN ISO
20345
2011**

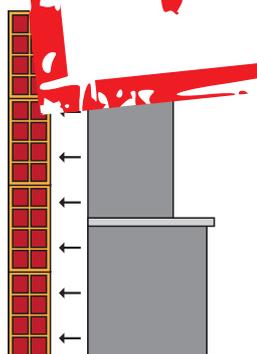
S3 HRO SRC

EU	UK	屨
38	5	073550038
39	6	073550039
40	6,5	073550040
41	7	073550041
42	8	073550042
43	9	073550043
44	10	073550044
45	10,5	073550045
46	11	073550046
47	12	073550047
48	13	073550048

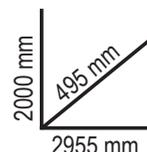
COMBINAZIONE ARREDO OFFICINA C45/X



**PROMOZIONE
TERMINATA**



- Armadio a 2 ante con 7 cassetti (C45M7)
- Modulo fisso di servizio (C45MS)
- Cassettiera mobile con 7 cassetti (C45C7)
- Armadio a 2 ante (C45AS2)
- 3 pannelli forati portautensili (C45PF)
- 3 pensili a muro (C45PM)
- 3 staffe per parete tipo largo (C45SL)
- 1 staffa per parete tipo stretto (C45SS)
- Piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PX/3-2,0MT)



COD. 045000010