





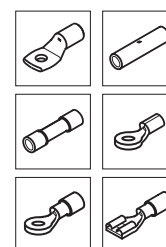
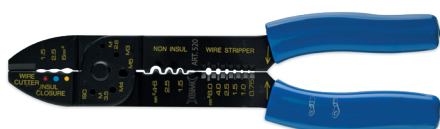


ATTREZZATURE

AGGRAFFATRICI	pag. 226
TRANCIACAVI E TRANCIAFUNI	pag. 267
FORATRICI	pag. 274
CENTRALINE E TESTATE	pag. 280

AGGRAFFATRICI HB

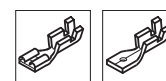
PINZA AGGRAFFATRICE STANDARD · PER TERMINALI PREISOLATI · PER TERMINALI NON ISOLATI · 0.25÷6



Pinze per uso amatoriale interamente stampate in acciaio al carbonio temperato con trattamento superficiale di brunitura, dotate di dispositivo tagliacavi, spelacavi, trancia viti e manici isolati in materiale plastico.

Codice	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
520	0.25 ÷ 6	(22-10)	235	65	17	0,24	290x100x20	SC

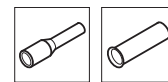
PINZA AGGRAFFATRICE STANDARD · PER CAPICORDA APERTI IN OTTONE · 0.5÷6



Pinze per uso amatoriale interamente stampate in acciaio al carbonio temperato con trattamento superficiale di brunitura, dotate di dispositivo tagliacavi, spelacavi, trancia viti e manici isolati in materiale plastico.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
530	per terminali non isolati in ottone aperti	0.5 ÷ 6	(20-10)	220	60	15	0,3	350x100x20	SC

PINZA AGGRAFFATRICE STANDARD · PER TERMINALI A BUSSOLA · 0.25÷2.5

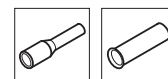


Pinze interamente stampate in acciaio al carbonio temperato con trattamento superficiale di brunitura. Manici isolati in materiale plastico.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
540	per terminali a bussola	0.25 ÷ 2.5	(22-14)	150	70	20	0,18	215x120x25	SC

HB

PINZA AGGRAFFATRICE STANDARD · PER TERMINALI A BUSSOLA · 0.5÷16

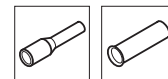


Pinze interamente stampate in acciaio al carbonio temperato con trattamento superficiale di brunitura. Manici isolati in materiale plastico.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
541	per terminali a bussola	0.5 ÷ 16	(20-6)	225	53	21	0,25	290x120x25	SC

HB

PINZA AGGRAFFATRICE STANDARD · PER TERMINALI A BUSSOLA · 10÷35



Pinze interamente stampate in acciaio al carbonio temperato con trattamento superficiale di brunitura. Manici isolati in materiale plastico.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
542	per terminali a bussola	10 ÷ 35	(8-2)	225	53	21	0,25	290x120x25	SC

HB

AGGRAFFATRICI CRIM

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.

Impugnature ergonomiche in materiale plastico bicomponente.

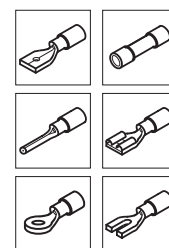
Corpo in acciaio stampato a freddo con trattamento superficiale di elettroforesi.

Perno per la regolazione progressiva della forza di aggraffatura.

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.



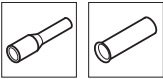
PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI PREISOLATI · 0.25÷6



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
534	per terminali preisolati	0.25 ÷ 6	(22-10)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

CRIM

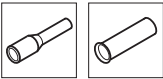
PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI A BUSSOLA · 0.5÷4



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
537	per terminali a bussola	0.5 ÷ 4	(20-12)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

CRIM

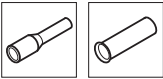
PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI A BUSSOLA · 6÷16



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
539	per terminali a bussola	6 ÷ 16	(10-6)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

CRIM

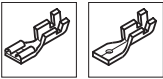
PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI A BUSSOLA · 10÷35



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
533	per terminali a bussola	10 ÷ 35	(8-2)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

CRIM

PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI IN OTTONE APERTI · 0.5÷6



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
531	per terminali non isolati in ottone aperti	0.5 ÷ 6	(20-10)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

CRIM

PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI A CONN. RAPIDA FEMMINA 90° · 0.5÷1



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5311	per terminali a connessione rapida non isolati a bandiera	0.5 ÷ 1	(20-18)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

CRIM

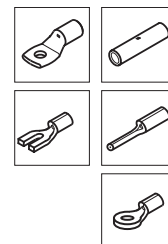
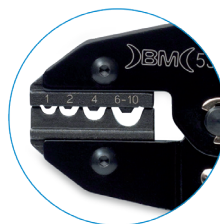
PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI A CONN. RAPIDA FEMMINA 90° · 1÷2.5



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5312	per terminali a connessione rapida non isolati a bandiera	1 ÷ 2.5	(18-14)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

CRIM

PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI NON ISOLATI · 0.5÷10



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
535	per terminali non isolati in rame	0.5 ÷ 10	(20-8)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

CRIM

PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER CONNETTORI COASSIALI · RG 58-59



Codice	Campo di utilizzo	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
543	per connettori coassiali RG 58-59	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

CRIM

PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI A CONN. RAPIDA ISOLATI FEMMINA 90° · 0.5÷2.5



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
532	per terminali a connessione rapida preisolati a bandiera	0.5 ÷ 2.5	(20-14)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

CRIM

ASSORTIMENTI · PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA + 5 MATRICI



Assortimento in valigetta plastica completo di pinza aggraffatrice BM 5340 e 5 matrici intercambiabili.

Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5305	220	80	20	0,6	290x210x50	VA

Componente	Descrizione
5340	Pinza aggraffatrice con matrici intercambiabili
534D	Matrice per terminali preisolati da 0,25 a 6 mm² (AWG 22-10)
537D	Matrice per terminali a bussola da 0,5 a 4 mm² (AWG 22-12)
539D	Matrice per terminali a bussola da 6 a 16 mm² (AWG 10-6)
531D	Matrice per terminali in ottone aperti da 0,5 a 6 mm² (AWG 20-10)
535D	Matrice per terminali non isolati in rame da 0,5 a 10 mm² (AWG 20-8)

CRIM

Dispositivo per il bloccaggio automatico
delle matrici senza l'utilizzo di utensili.

Inserimento rapido delle matrici
senza l'utilizzo di utensili.



AGGRAFFATRICI CRIMDEM

CRIMDEM

Perno per la regolazione progressiva della forza di aggraffatura.

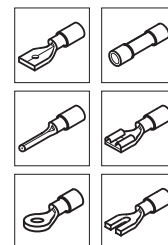
Impugnature realizzate con particolare sagoma ergonomica che consente non solo di effettuare l'operazione di aggraffatura con estrema facilità ma anche di tenere l'utensile in una sola mano a pinza completamente aperta.



Alto coefficiente di demoltiplicazione per ottenere la massima forza di aggraffatura con un minimo sforzo manuale.

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.

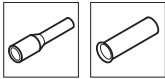
PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA · PER TERMINALI PREISOLATI · 0.25÷6



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5341	per terminali preisolati	0.25 ÷ 6	(22-10)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

CRIMDEM

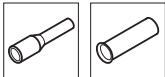
PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA · PER TERMINALI A BUSSOLA · 0.5÷4



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5371	per terminali a bussola	0.5 ÷ 4	(20-12)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

CRIMDEM

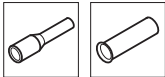
PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA · PER TERMINALI A BUSSOLA · 6÷16



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5391	per terminali a bussola	6 ÷ 16	(10-6)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

CRIMDEM

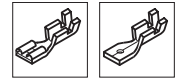
PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA · PER TERMINALI A BUSSOLA · 25÷50



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5331	per terminali a bussola	25 ÷ 50	(4-1/0)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

CRIMDEM

PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA · PER TERMINALI IN OTTONE APERTI · 0.5÷6



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5313	per terminali non isolati in ottone aperti	0.5 ÷ 6	(20-10)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

CRIMDEM

PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA · PER TERMINALI A CONN. RAPIDA FEMMINA 90° · 0.5÷1



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5314	per terminali a connessione rapida non isolati a bandiera	0.5 ÷ 1	(20-18)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

CRIMDEM

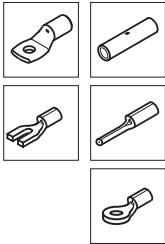
PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA · PER TERMINALI A CONN. RAPIDA FEMMINA 90° · 1÷2.5



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5315	per terminali a connessione rapida non isolati a bandiera	1 ÷ 2.5	(18-14)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

CRIMDEM

PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA · PER TERMINALI NON ISOLATI · 0.5÷10



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5351	per terminali non isolati	0.5 ÷ 10	(20-8)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

CRIMDEM

PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA · PER CONNETTORI COASSIALI · RG 58-59



Codice	Campo di utilizzo	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5431	per connettori coassiali RG 58-59	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

CRIMDEM

ASSORTIMENTI · PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA E MATRICI



Assortimento in valigetta plastica completo di pinza BM 5341 e 4 matrici intercambiabili.

Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5345	220	80	20	0,6	290x210x50	VA

Componente	Descrizione
5341	Pinza aggraffatrice con demoltiplica per terminali preisolati da 0,25 a 6 mm ² (AWG 22-10)
537D	Matrice per terminali a bussola da 0,5 a 4 mm ² (AWG 22-12)
539D	Matrice per terminali a bussola da 6 a 16 mm ² (AWG 10-6)
531D	Matrice per terminali in ottone aperti da 0,5 a 6 mm ² (AWG 20-10)
535D	Matrice per terminali non isolati in rame da 0,5 a 10 mm ² (AWG 20-8)

CRIMDEM

AGGRAFFATRICI CRIMPAR

CRIMPAR

ATTREZZATURE

Perno di **regolazione progressiva** della forza di aggraffatura.

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**.

Matrici **intercambiabili**.
Acquista di volta in volta la sola matrice necessaria, senza dover sostenere la spesa di una nuova pinza. A catalogo è disponibile un **vasto assortimento** di matrici per tutti gli utilizzi, in **continuo ampliamento**.

Dispositivo di **sblocco automatico** di fine crimpatura

UNA SOLA PINZA

TUTTE LE MATRICI CHE VUOI!

100% FLESSIBILITÀ, 100% FUNZIONALITÀ, 100% EFFICIENZA

PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR - SENZA MATRICI

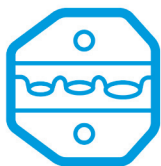


- Movimento di aggraffatura parallelo delle matrici per una compressione simmetrica del terminale che garantisce l'uniformità dell'aggraffatura.
- Matrici intercambiabili per effettuare diversi tipi di connessione utilizzando un solo corpo utensile. Utilizza le matrici serie 53, permettendo l'acquisto di volta in volta della sola matrice necessaria, senza dover sostenere ogni volta la spesa di un nuovo strumento completo.
- Alto fattore di demoltiplicazione per massima forza di aggraffatura con minimo sforzo manuale.

Codice	Campo di utilizzo	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53P000	pinza per matrici intercambiabili	220	75	27	0,6	240x85x28	SC

CRIMPAR

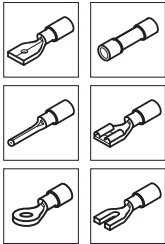
MATRICI SERIE 53 PER PINZA CRIMPAR 53P000



Codice	Posizionatore compatibile	Tipo di terminale	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)
53M02H		matrice per terminali preisolati	0.5 ÷ 6	(20-10)
53M02E		matrice per terminali a bussola	0.5 ÷ 4	(20-12)
53M2E1		matrice per terminali a bussola	6 ÷ 16	(10-6)
53M5D2		matrice per terminali a bussola	16 ÷ 35	(6-2)
53M5D1		matrice per terminali a bussola	25	(4)
		matrice per terminali a bussola	50	(1/0)
53M2E4		matrice per terminali a bussola cavo doppio	0.5 ÷ 6	(20-10)
53M2E5		matrice per terminali a bussola cavo doppio	10 ÷ 16	(8-6)
53M5N2		matrice per terminali non isolati in rame	0.75 ÷ 10	(8)
53M5N1		matrice per terminali non isolati in rame	10 ÷ 25	(8-4)
53M03C		matrice per connettori coassiali RG 58-59-62-6		
53M2C2		matrice per connettori serie M620 e posizionatore	0.5 ÷ 2.5	(20-14)
53M02F		matrice per terminali a connessione rapida preisolati a bandiera	0.5 ÷ 2.5	(20-14)
53MMC4		matrice per connettori solari MC4	2.5 ÷ 6	(14-10)
53M02C	53L02C	matrice per terminali non isolati in ottone aperti	0.5 ÷ 6	(20-10)
53L02C		posizionatore per matrice 53M02C per terminali a connessione rapida femmina e maschio		
53M13C		matrice per terminali di coda	0.25 ÷ 6	(22-10)

CRIMPAR SERIE53

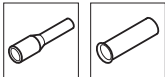
PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR · PER TERMINALI PREISOLATI · 0.5÷6



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53P02H	per terminali preisolati	0.5 ÷ 6	(20-10)	220	75	27	0,6	240x85x28	SC

CRIMPAR

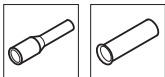
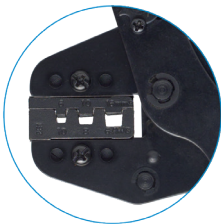
PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR · PER TERMINALI BUSSOLA · 0.5÷4



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53P02E	per terminali a bussola	0.5 ÷ 4	(20-12)	220	75	27	240x85x28	SC

CRIMPAR

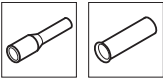
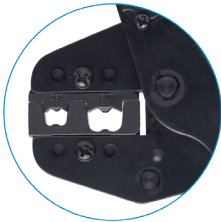
PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR · PER TERMINALI BUSSOLA · 6÷16



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53P2E1	per terminali a bussola	6 ÷ 16	(10-6)	220	75	27	0,6	240x85x28	SC

CRIMPAR

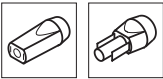
PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR · PER TERMINALI BUSSOLA · 25-50



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53P5D1	per terminali a bussola	25 - 50	4-1	220	75	27	0,6	240x85x28	SC

CRIMPAR

PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR · PER CONNETTORI SOLARI MC4 · 2.5÷6



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53PMC4	per connettori solari MC4	2.5 ÷ 6	(14-10)	220	75	27	0,6	240x85x28	SC

CRIMPAR

ACCESSORI PER PINZA CRIMPAR · VALIGETTA VUOTA + VITI



Valigetta vuota per pinza CRIMPAR e 5 matrici + viti per sostituzione rapida delle matrici

Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53K000	300	215	65	305x220x70	VA

CRIMPAR

ASSORTIMENTI · PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR + 5 MATRICI



Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53KPBF	220	75	27	0,6	305x220x70	VA

Componente	Descrizione
53P000	Pinza aggraffatrice CRIMPAR senza matrici
53M02H	Matrice per terminali preisolati da 0,5 a 6 mm² (AWG 20-10)
53M02E	Matrice per terminali a bussola da 0,5 a 4 mm² (AWG 22-12)
53M2E1	Matrice per terminali a bussola da 6 a 16 mm² (AWG 10-6)
53M5N2	Matrice per terminali non isolati in rame da 0,75 a 10 mm² (AWG 18-8)
53M02C	Matrice per terminali in ottone aperti da 0,5 a 6 mm² (AWG 20-10)

CRIMPAR

AGGRAFFATRICI RJ

RJ

PINZA AGGRAFFATRICE · PER CONNETTORI RJ

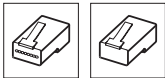
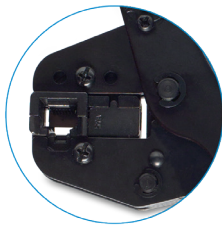


Dispositivo di sicurezza con sblocco meccanico di fine lavoro che garantisce la corretta aggraffatura.
Possibilità di taglio e spelatura cavo.
Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente.

Codice	Campo di utilizzo	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
549	per connettori RJ 11-12-14-22-45	230	100	20	1	250x85x25	SC

RJ

PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR · PER CONNETTORI RJ45



La pinza 53P5YA non ha matrici intercambiabili. Non è possibile utilizzare le matrici della famiglia CRIMPAR (serie 53) con questa pinza.

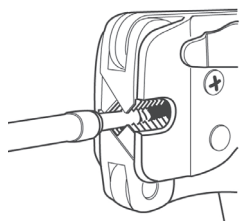
Codice	Campo di utilizzo	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53P5YA	per connettori 8P8C RJ45 passanti e tradizionali	220	75	27	0,6	240x85x28	SC

RJ CRIMPAR

AGGRAFFATRICI CRIMQ

CRIMQ

Inserimento frontale del terminale a bussola per facile utilizzo in aree di difficile accesso come i quadri elettrici. Aggraffatura a sezione quadrata



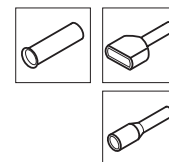
Leva di regolazione per aumentare la capacità di aggraffatura da 10 mm² a 16 mm²

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

PINZA AGGRAFFATURA QUADRATA - INSERIMENTO FRONTALE

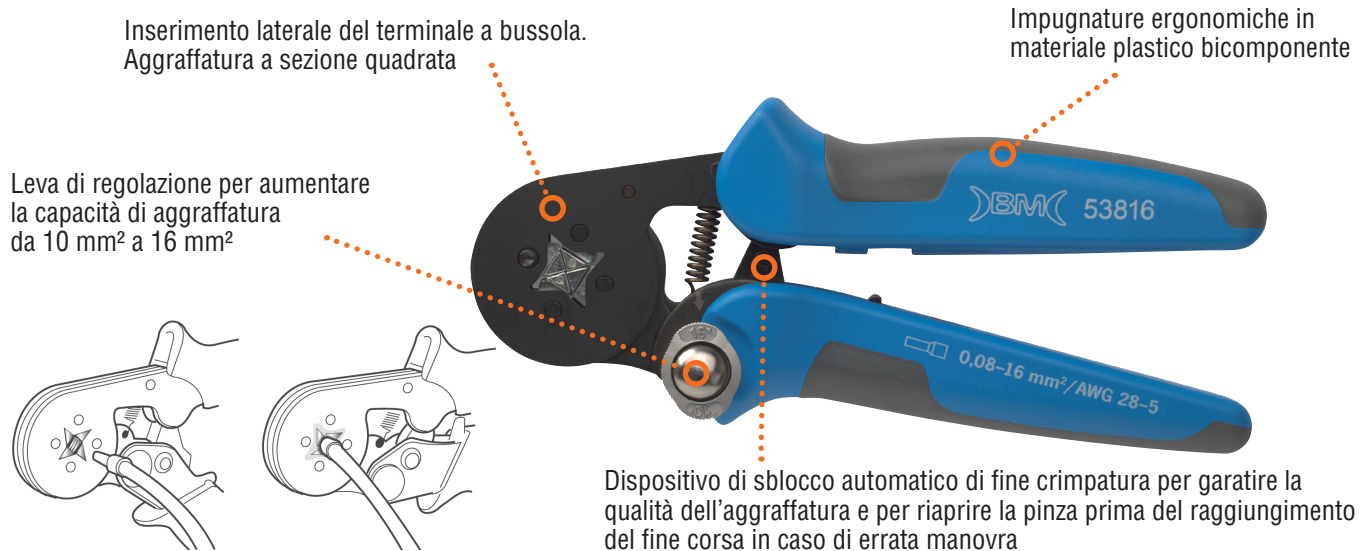


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5382	per terminali a bussola a cavo singolo e doppio	1x(0.08÷16), 2x(0.5÷6)	1x(28÷5), 2x(20÷10)	200	70	20	0,5	210x75x25	SC

CRIMQ

AGGRAFFATRICI CRIMQ

CRIMQ



PINZA AGGRAFFATURA QUADRATA - INSERIMENTO LATERALE



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza aggraffatura (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
53816	per terminali a bussola a cavo singolo e doppio	1x(0.08÷16), 2x(0.5÷6)	1x(28÷5), 2x(20÷10)	13	200	70	20	0,5	210x75x25	SC

CRIMQ

AGGRAFFATRICI PER BUSSOLA IN BANDELLA

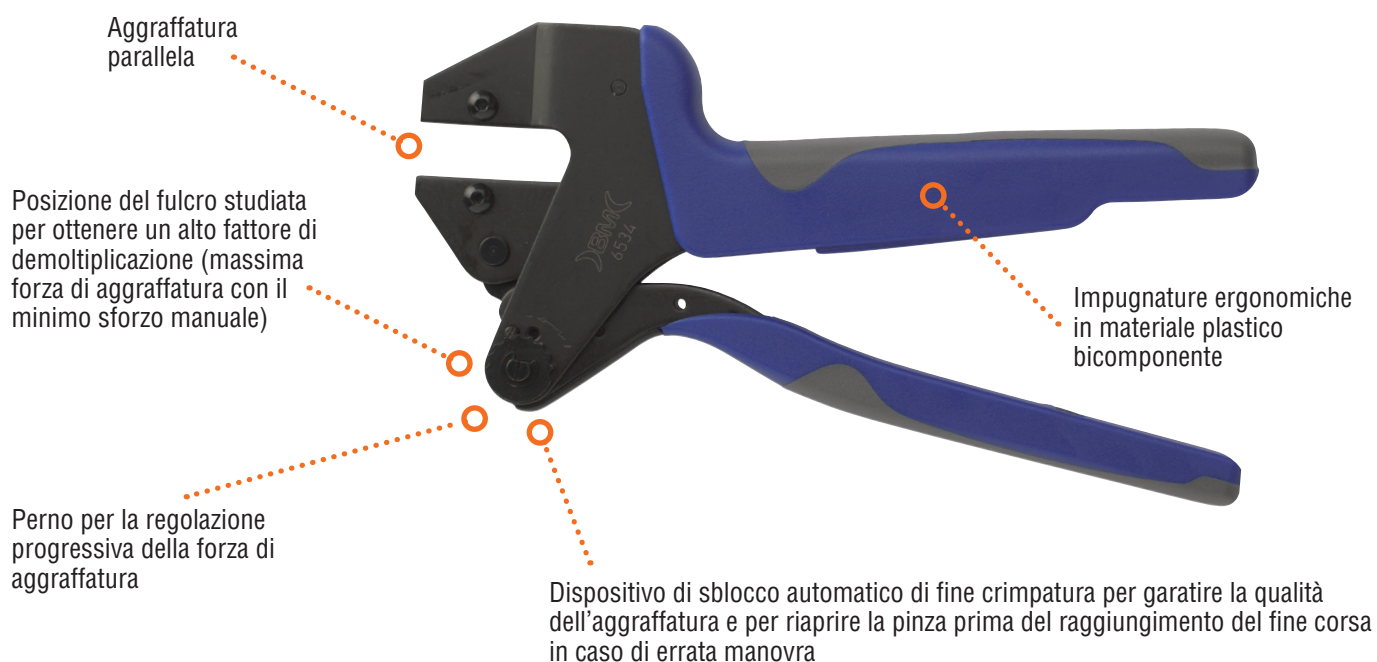
PINZA AGGRAFFATRICE · PER TERMINALI A BUSSOLA IN BANDELLA



Una perfetta sintesi di funzionalità ed ergonomicità per una rapida e precisa aggraffatura di terminali a bussola predisposti in bandella.
Completa di quattro caricatori per sezioni da 0,5 a 2,5 mm² di facile e veloce interscambio.
Pinza multifunzionale con possibilità di taglio, spelatura, arrotolamento del cavo flessibile e aggraffatura del terminale.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5375	per terminali a bussola	0,5 ÷ 2,5	(20-14)	220	80	20	0,7	290x210x50	SC

AGGRAFFATRICI PARALLELE



PINZA AGGRAFFATURA PARALLELA - SENZA MATRICI



Completa di valigetta

Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
6534	200	100	20	1	260x230x50	VA

SERIE6

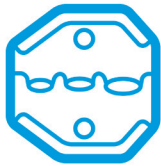
MATRICI SERIE 6 PER BM 6534



Codice	Posizionatore compatibile	Tipo di terminale	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)
634D		matrice per terminali preisolati	0.5 ÷ 6	(20-10)
635D		matrice per terminali non isolati in rame	0.5 ÷ 10	(20-8)
636D		matrice per terminali preisolati	10 ÷ 16	(8-6)
631D	65341	matrice per terminali non isolati in ottone aperti	0.1 ÷ 2.5	(27-14)
65341		posizionatore per matrice 631D per terminali a connessione rapida femmina		
6311D	65342	matrice per terminali non isolati in ottone aperti	0.5 ÷ 6	(20-10)
65342		posizionatore per matrice 6311D per terminali a connessione rapida femmina		
6321D		matrice per terminali non isolati in ottone aperti per terminali non isolati in ottone aperti a bandiera	0.5 ÷ 2.5 0.5 ÷ 1	(20-14) (20-18)
6322D		matrice per terminali non isolati in ottone aperti per terminali non isolati in ottone aperti a bandiera	1.5 ÷ 6 1.5 ÷ 2.5	(16-10) (16-14)

SERIE6

MATRICI SERIE 6 PER BM 6534 - PER CONNETTORI FOTOVOLTAICI



Codice	Posizionatore compatibile	Tipo di terminale
6313D		matrice per connettori MC3 e posizionatore
6314D	6315D	matrice per connettori MC4
6315D		posizionatore per matrice 6314D per connettori MC4
6316D	6317D	matrice per connettori Tyco
6317D		posizionatore per matrice 6316D per connettori Tyco

SERIE6

AGGRAFFATRICI MANICI LUNGI

PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · PER TERMINALI NON ISOLATI DIN · 1÷10



Matrici microfuse in acciaio temperato.
Leve in acciaio stampato a freddo.
Isolamento manici in materiali plastici antisdrucchiolo.
Dotate di dispositivo di sicurezza con sblocco automatico di fine operazione.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
524	per terminali non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1	1 ÷ 10	(18-8)	250	90	20	0,5	330x110x25	SC

PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · PER TERMINALI NON ISOLATI DIN · 1÷16



Matrici microfuse in acciaio temperato.
Leve in acciaio stampato a freddo.
Isolamento manici in materiali plastici antisdrucchiolo.
Dotate di dispositivo di sicurezza con sblocco automatico di fine operazione.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
525	per terminali non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1	1 ÷ 16	(18-6)	280	90	20	0,52	330x110x25	SC

PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · PER CONNETTORI DI CODA E DI TESTA CON TERMORESTRINGENTE · 0.5-6



Matrici microfuse in acciaio temperato.
 Leve in acciaio stampato a freddo.
 Isolamento manici in materiali plastici antisdrucciolo.
 Dotate di dispositivo di sicurezza con sblocco automatico di fine operazione.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
528	per connettori di coda e connettori di testa con isolante termorestringente	0.5 ÷ 6	(20-10)	270	95	20	0,52	280x100x25	SC

PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · PER TERMINALI NON ISOLATI · 10÷35



Matrici microfuse in acciaio temperato.
 Leve in acciaio stampato a freddo.
 Isolamento manici in materiali plastici antisdrucciolo.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
526	per terminali non isolati	10 ÷ 35	(8-2)	350	110	25	0,86	395x135x30	SC

PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · PER TERMINALI A BUSSOLA · 25÷50



Matrici microfuse in acciaio temperato.
 Leve in acciaio stampato a freddo.
 Isolamento manici in materiali plastici antisdrucciolo.
 Dotate di dispositivo di sicurezza con sblocco automatico di fine operazione.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
527	per terminali a bussola	25 ÷ 50	(4-1/0)	320	95	20	0,7	300x100x25	SC

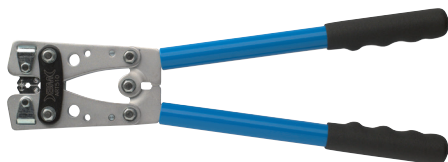
PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · PER TERMINALI NON ISOLATI · 10÷120



Costruita interamente in acciaio con trattamento superficiale di verniciatura epossidica a polvere che garantisce un alto grado di resistenza alla corrosione.
Impugnature isolate in materiale plastico applicato per immersione.
Di facile uso, con matrice regolabile predisposta per l'aggraffatura profonda di terminali non isolati.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
523	per terminali non isolati	10 ÷ 120	(8-4/0)	570	100	35	3,2	575x120x40	SC

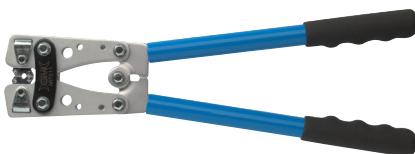
PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · PER TERMINALI NON ISOLATI · 6÷50



Costruita in acciaio stampato a freddo.
Isolamento manici in materiale plastico antisdrucciolo.
Matrici a revolver con blocco di posizionamento sezione.
Aggraffatura esagonale.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
510	per terminali non isolati	6 ÷ 50	(10-1/0)	390	130	35	1,6	400x140x140	SC

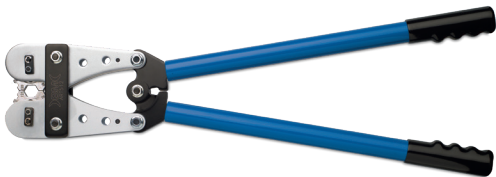
PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · PER TERMINALI NON ISOLATI DIN · 6÷50



Costruita in acciaio stampato a freddo.
Isolamento manici in materiale plastico antisdrucciolo.
Matrici a revolver con blocco di posizionamento sezione.
Aggraffatura esagonale.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
511	per terminali non isolati DIN 46235, 46267/1	6 ÷ 50	(10-1/0)	390	130	35	1,6	400x140x140	SC

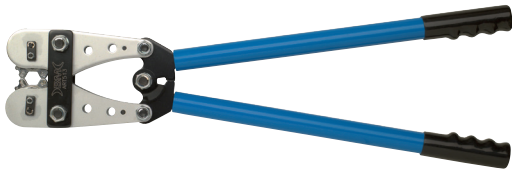
PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · PER TERMINALI NON ISOLATI · 10÷120



Costruita in acciaio stampato a freddo.
 Isolamento manici in materiale plastico antisdrucciolo.
 Matrici a revolver con blocco di posizionamento sezione.
 Aggraffatura esagonale.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
512	per terminali non isolati	10 ÷ 120	(8-4/0)	610	200	30	4	630x200x30	SC

PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · PER TERMINALI NON ISOLATI DIN · 10÷120



Costruita in acciaio stampato a freddo.
 Isolamento manici in materiale plastico antisdrucciolo.
 Matrici a revolver con blocco di posizionamento sezione.
 Aggraffatura esagonale.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
513	per terminali non isolati DIN 46235, 46267/1	10 ÷ 120	(8-4/0)	610	190	30	4,5	640x200x60	SC

PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGI · MATRICI SERIE 82



MATRICI: serie 82
CAMPO DI UTILIZZO: terminali

- non isolati da 10 a 150 mm²
- non isolati classe 5 e DIN da 10 a 120 mm²
- media tensione da 25 a 35 mm²
- in alluminio da 16 a 150 mm²
- bimetallici da 16 a 150 mm²
- bimetallici DIN da 16 a 150 mm²
- preisolati da 10 a 95 mm²
- derivazioni a C da 10 a 35 mm²
- a bussola da 50 a 150 mm²

con cassetta di custodia metallica (matrici intercambiabili escluse)

Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
582	780	170	50	5	805x22x100 (V)	VA

SERIE82

AGGRAFFATRICI OLEODINAMICHE

PINZA AGGRAFFATRICE OLEODINAMICA MANUALE · 50KN · MATRICI SERIE 82



FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 50 kN

MATRICI: serie 82

CAMPO DI UTILIZZO: terminali

- non isolati da 10 a 240 mm² (185 mm² per DIN)
- non isolati classe 6 e DIN da 10 a 185 mm²
- media tensione da 25 a 150 mm²
- in alluminio da 16 a 150 mm²
- bimetallici da 16 a 150 mm²
- bimetallici DIN da 16 a 150 mm²
- preisolati da 10 a 95 mm²
- derivazioni a C da 10 a 35 mm²
- a bussola da 50 a 150 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 per garantire la qualità dell'aggraffatura
- dispositivo di rilascio a levetta per riaprire la pinza a fine operazione o in caso di errata manovra

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
1823P	assortimento completo di: • pressa 50 kN • cassetta custodia	380	140	70	2	450x280x80	VA
1823A1	assortimento completo di: • pressa 50 kN • serie matrici per terminali non isolati da 10 a 150 mm ² • serie matrici per derivatori a C da 16 a 35 mm ² • cassetta custodia	380	140	70	2	450x280x80	VA
1823A2	assortimento completo di: • pressa 50 kN • serie matrici per terminali non isolati da 10 a 185 mm ² • cassetta custodia	380	140	70	2	450x280x80	VA
1823A3	assortimento completo di: • pressa 50 kN • serie matrici per terminali non isolati da 10 a 240 mm ² • cassetta custodia	380	140	70	2	450x280x80	VA
1823A4	assortimento completo di: • pressa 50 kN • serie matrici per terminali non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1 da 10 a 185 mm ² • cassetta custodia	380	140	70	2	450x280x80	VA

SERIE82

PINZA AGGRAFFATRICE OLEODINAMICA MANUALE · 60KN · MATRICI SERIE 83



FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 60 kN

MATRICI: serie 83

CAMPO DI UTILIZZO: terminali

- non isolati da 10 a 300 mm²
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm²
- standard DIN da 10 a 240 mm²
- standard NFC da 4 a 240 mm²
- media tensione da 25 a 300 mm²
- in alluminio da 16 a 185 mm²
- bimetallici da 16 a 150 mm²
- bimetallici DIN da 16 a 185 mm²
- preisolati da 10 a 95 mm²
- derivazioni a C da 10 a 95 mm²
- a bussola da 50 a 150 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 per garantire la qualità dell'aggraffatura
- dispositivo di rilascio a levetta per riaprire la pinza a fine operazione o in caso di errata manovra

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
1833	pressa 60 kN completa di cassetta custodia	410	140	70	3,1	450x280x80	VA
	assortimento completo di						
	• pressa 60 kN						
1833A1	• serie matrici per terminali non isolati da 10 a 240 mm ² • serie matrici per derivatori a C da 16 a 95 mm ² • cassetta custodia	410	140	70	3,1	450x280x80	VA

SERIE83

PINZA AGGRAFFATRICE OLEODINAMICA MANUALE · 120KN · MATRICI SERIE 84



FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 120 kN

MATRICI: serie 84

CAMPO DI UTILIZZO: terminali

- non isolati da 10 a 400 mm² (DIN sino a 300 mm²)
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm²
- media tensione da 25 a 400 mm²
- in alluminio da 16 a 240 mm²
- bimetallici da 16 a 300 mm²
- bimetallici DIN da 16 a 300 mm²
- preisolati da 10 a 240 mm²
- derivazioni a C da 10 a 150 mm²
- a bussola da 50 a 150 mm²

- apertura a "C" per una facile aggraffatura dei giunti (la sezione massima del conduttore è in funzione dello spessore dell'isolamento del cavo)
- apertura a "C" maggiorata nella versione 184PL per giunti di grosse dimensioni
- 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 per garantire la qualità dell'aggraffatura
- dispositivo di rilascio comandato dalla rotazione del manico per riaprire la pinza a fine operazione o in caso di errata manovra

Codice	Descrizione	Apertura "C" max (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
184P	pressa 120 kN completa di cassetta custodia	30	610	210	72	6,3	730x250x110	VA
184PL	pressa 120 kN completa di cassetta custodia	42	640	210	77	8,2	730x250x110	VA

SERIE84

PINZA AGGRAFFATRICE OLEODINAMICA MANUALE · 130KN · MATRICI SERIE 86, SERIE 84



FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 130 kN

MATRICI: serie 84 e serie 86

CAMPO DI UTILIZZO: serie 84 per terminali

- non isolati da 10 a 400 mm² (DIN sino a 300 mm²)
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm²
- media tensione da 25 a 400 mm²
- in alluminio da 16 a 240 mm²
- bimetallici da 16 a 300 mm²
- bimetallici DIN da 16 a 300 mm²
- preisolati da 10 a 240 mm²
- derivazioni a C da 10 a 150 mm²
- a bussola da 50 a 150 mm²

serie 86 per punzonatura profonda dei terminali

- in alluminio da 35 a 240 mm²

- con la serie 86 consente l'aggraffatura dei terminali in alluminio tramite punzonatura profonda
- per utilizzare la serie 84 è necessario l'adattatore 18694
- 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 per garantire la qualità dell'aggraffatura
- dispositivo di rilascio comandato dalla rotazione del manico per riaprire la pinza a fine operazione o in caso di errata manovra

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
186	pressa 130 kN completa di cassetta custodia	620	160	80	6,3	690x200x90	VA

SERIE86 SERIE84

ATTREZZATURE A BATTERIA

Un'ampia gamma di attrezzature azionate da batteria **Li-Ion 18V** per l'**aggraffatura** o per il **taglio di cavi/funi**.

Due tipologie di utensile: **in-line** per una maggiore leggerezza e maneggevolezza, e **tradizionale a pistola**, caratterizzate da un motore più potente per sviluppare forze da **62kN** e **130kN**.

LA GAMMA DELLE ATTREZZATURE A BATTERIA È COMPOSTA DA:



Aggraffatura: 37A055, 37A055A1
Taglio: 37T055



Aggraffatura: 38A062, 38A130, 38A130L
Taglio: 38T130

SCOPRI LA NUOVA GENERAZIONE DI ATTREZZATURE OLEODINAMICHE A BATTERIA!

ERGONOMICA

Corpo in materiale bicomponente

POTENTE

Batterie ricaricabili 18V Li-Ion

INTELLIGENTE

Display a LED con indicazioni sul ciclo di lavoro e sull'integrità dell'utensile

**AGGRAFFATURA O TAGLIO:
DIVERSE SOLUZIONI PER QUALSIASI ESIGENZA!**



**SCOPRI
TUTTE!**



AGGRAFFATRICI A BATTERIA

PINZA AGGRAFFATRICE A BATTERIA · IN-LINE · 55KN · MATRICI SERIE 83



FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 55 kN

BATTUTA: 9 mm

TEMPO DI AGGRAFFATURA: da 3 a 5 s

MATRICI: serie 83

BATTERIA: 18V Li-ion 2.0Ah

CAPACITÀ BATTERIA: c.a. 220 crimpature (CU 185 mm²)

PRESA USB: Mini

CAMPO DI UTILIZZO: terminali

- conduttori classe 1,2,5 da 10 a 300 mm²
- conduttori classe 6 da 10 a 185 mm²
- standard DIN da 10 a 240 mm²
- standard NFC da 4 a 240 mm²
- media tensione da 25 a 300 mm²
- in alluminio e bimetallici DIN da 16 a 185 mm²
- preisolati da 10 a 95 mm²
- derivazioni a C da 10 a 25 mm²

- illuminazione a LED della zona di lavoro
- tasto per l'avanzamento del pistone
- tasto per la ritrazione del pistone
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- connessione USB per l'analisi dei dati e la manutenzione preventiva
- gancio per il trasporto o cavo di sicurezza
- tasto on/off con funzione di arresto d'emergenza
- display a LED per livello carica batteria, integrità ciclo di lavoro, manutenzione
- protezione elettronica in caso di sovrappressione
- fermo automatico a fine aggraffatura per maggior sicurezza dell'utilizzatore
- spegnimento automatico
- velocità nell'aggraffatura grazie al motore ad alte prestazioni
- possibilità di utilizzare la batteria da 5.0Ah per una maggiore durata di utilizzo
- testa apribile e chiudibile velocemente
- sfera di blocco matrici
- aggraffatura esagonale sino a 300 mm²
- matrici intercambiabili
- testa ruotabile di 180° per facilitare l'aggraffatura in spazi limitati

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
37A055	assortimento completo di:	128	75	390	2,9	471x415x116 (V)	VA
	• pressa 55 kN						
37A055A1	• batteria ricaricabile 18V Li-ion 2.0Ah	128	75	390	2,9	471x415x116 (V)	VA
	• caricabatteria alimentato a 220V AC						
	• cassetta custodia						
37A055A1	assortimento completo di:	128	75	390	2,9	471x415x116 (V)	VA
	• serie matrici per terminali non isolati da 10 a 240 mm ²						
	• batteria ricaricabile 18V Li-ion 2.0Ah						
	• caricabatteria alimentato a 220V AC						
	• cassetta custodia						

PINZA AGGRAFFATRICE A BATTERIA · 62KN · MATRICI SERIE 85



FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 62 kN

BATTUTA: 13 mm

TEMPO DI AGGRAFFATURA: da 3 a 5 s

MATRICI: serie 85

BATTERIA: 18V Li-ion 5.0 Ah

CAPACITÀ BATTERIA: c.a. 340 crimpature (CU 185 mm²)

PRESA USB: Micro

CAMPO DI UTILIZZO: terminali

- conduttori classe 1,2,5 da 10 a 300 mm²
- conduttori classe 6 da 10 a 185 mm²
- standard DIN da 10 a 240 mm²
- standard NFC da 6 a 300 mm²
- media tensione da 25 a 300 mm²
- in alluminio e bimetallici da 16 a 240 mm²
- preisolati da 10 a 95 mm²
- derivazioni a C da 10 a 50 mm²
- bussola da 50 a 95 mm²

- LED ad anello per fornire indicazioni sul ciclo di aggraffatura e per illuminare l'area di lavoro
- tasto per l'avanzamento del pistone
- tasto per la ritrazione del pistone
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- gancio per il trasporto o cavo di sicurezza
- connessione USB per l'analisi dei dati e la manutenzione preventiva
- tasto di blocco di sicurezza
- membrana di protezione per ventilare l'elettronica mantenendola al sicuro da umidità e polvere
- display a LED per livello carica batteria, integrità ciclo di lavoro, manutenzione
- protezione elettronica in caso di sovrappressione
- fermo automatico a fine aggraffatura per maggior sicurezza dell'utilizzatore
- spegnimento automatico
- velocità nell'aggraffatura grazie al motore ad alte prestazioni
- pompa idraulica a due stadi per una maggiore velocità di lavoro
- testa apribile e chiudibile velocemente
- sfera di blocco matrici
- aggraffatura esagonale sino a 300 mm²
- ottimo rapporto peso/prestazioni
- matrici intercambiabili
- testa ruotabile di 270° per facilitare l'aggraffatura in spazi limitati

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
	assortimento completo di: • pressa 62 kN						
38A062	• batteria ricaricabile 18V Li-ion 5.0 Ah • caricabatteria alimentato a 220V AC • cassetta custodia	375	75	325	5,1	594x494x149	VA



SERIE85

PINZA AGGRAFFATRICE A BATTERIA · 130kN · MATRICI SERIE 84



FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 130 kN

MATRICI: serie 84

BATTERIA: 18V Li-ion 5.0 Ah

PRESA USB: Micro

CAMPO DI UTILIZZO: terminali

- conduttori classe 1,2,5 da 10 a 400 mm²
- conduttori classe 6 da 10 a 185 mm²
- standard DIN da 10 a 300 mm²
- standard NFC da 6 a 300/400 mm² (38A130/38A130L)
- media tensione da 25 a 400 mm²
- in alluminio e bimetallici da 16 a 300 mm²
- preisolati da 10 a 240 mm²
- derivazioni a C da 10 a 150 mm²
- bussola da 50 a 150 mm²

- LED ad anello per fornire indicazioni sul ciclo di aggraffatura e per illuminare l'area di lavoro
- tasto per l'avanzamento del pistone
- tasto per la ritrazione del pistone
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- gancio per il trasporto o cavo di sicurezza
- connessione USB per l'analisi dei dati e la manutenzione preventiva
- tasto di blocco di sicurezza
- membrana di protezione per ventilare l'elettronica mantenendola al sicuro da umidità e polvere
- display a LED per livello carica batteria, integrità ciclo di lavoro, manutenzione
- protezione elettronica in caso di sovrappressione
- fermo automatico a fine aggraffatura per maggior sicurezza dell'utilizzatore
- spegnimento automatico
- velocità nell'aggraffatura grazie al motore ad alte prestazioni
- pompa idraulica a due stadi per una maggiore velocità di lavoro
- apertura a "C"
- sfera di blocco matrici
- aggraffatura esagonale sino a 400 mm²
- matrici intercambiabili

Codice	Descrizione	Apertura "C" max (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
38A130	assortimento completo di: • pressa 130 kN • batteria ricaricabile 18V Li-ion 5.0 Ah • caricabatteria alimentato a 220V AC • cassetta custodia	27	400	75	310	7	594x494x149	VA
38A130L	assortimento completo di: • pressa 130 kN • batteria ricaricabile 18V Li-ion 5.0 Ah • caricabatteria alimentato a 220V AC • cassetta custodia	45	430	75	310	7,4	594x494x149	VA



SERIE84

ACCESSORI • PER ATTREZZATURE A BATTERIA



Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)
39B2AH	Batteria ricaricabile 18V Li-ion 2.0Ah Tempo di ricarica: 40 min Compatibilità: 37A055, 37T055	115	75	45	0,36
39B5AH	Batteria ricaricabile 18V Li-ion 5.0 Ah Tempo di ricarica: 80 min Compatibilità: 37A055, 37T055, 38A062, 38A130, 38A130L, 38T130	115	75	65	0,62
39C220	Caricabatterie alimentato a 220V AC	180	120	80	0,54



GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI

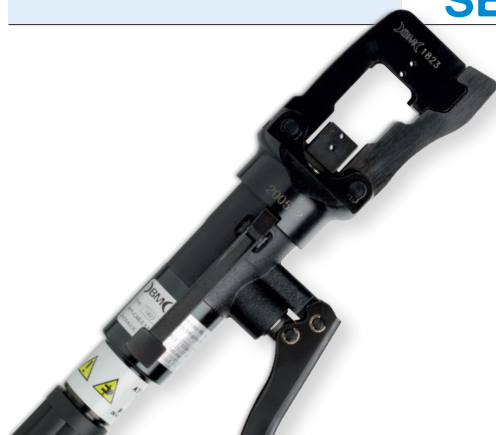
MECCANICHE

Codice	Matrici
582	SERIE82



OLEODINAMICHE MANUALI

Codice	Matrici
1823P / 1823A1 / 1823A2 / 1823A3 / 1823A4 182 / 182P / 1823 / 1824 *fuori catalogo 200 / 200PA *fuori catalogo	SERIE82
1833 / 1833A1 183 / 183P *fuori catalogo	SERIE83
184P / 184PL 184 *fuori catalogo	SERIE84
186	SERIE84 SERIE86



OLEODINAMICHE A BATTERIA

Codice	Matrici
37A055 / 37A055A1 383 *fuori catalogo	SERIE83
38A062	SERIE85
38A130 / 38A130L 384 *fuori catalogo	SERIE84



TESTATE PER CENTRALINE

Codice	Matrici
200A *fuori catalogo	SERIE82
2833 283 *fuori catalogo	SERIE83
284 / 284L	SERIE84
286	SERIE84 SERIE86





SERIE82

MATRICI SERIE 82

COMPATIBILITÀ

- **582** aggraffatrice meccanica (sino a 150 mm² per i terminali non isolati e sino a 120 mm² per i terminali DIN)
- **200/200PA** aggraffatrice oleodinamica manuale multitesta

- **1823P/1823A1/1823A2/1823A3/1823A4** aggraffatrice oleodinamica manuale
- **182/182P/1823/1824** aggraffatrice oleodinamica manuale (fuori catalogo)
- **200A** testata aggraffatrice per multitesta idraulica manuale

MATERIALE: acciaio + trattamento termico

FINITURA: brunitura

mm ²	Per conduttori in rame								Per tutti
	non isolati cl 1,2,5 (capocorda, connettore di testa)		non isolati classe 6 (capocorda)		non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1 (capocorda, connettore di testa)		non isolati media tensione (capocorda, connettore di testa)		prearrotondatore
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice
10	182010	7	182010	7	182310	6	---	- -	---
16	182016	7.5	182016	7.5	182316	8	---	- -	---
25	182025	9	182025	9	182325	10	182325	10	---
35	182035	11	182035	11	182335	12	182035	12	---
50	182035	12	182435	13	182335	14			182550
70	182025	14	182025	14	182325	16	182016	16	182570
95	182016	16	182010	18	182316	18	182015	20	182595
120	182010	18	182015	20	182310	20	182018	22	182512
150	182015	20	182018	22	182018	22			182515
185	182018	22	182024	25	182024	25	---	- -	---
240	182024	25	---	- -	---	- -	---	- -	---

	Per conduttori in rame				Per conduttori in alluminio						
	preisolati (capocorda)		derivatori a C		bussola		non isolati (bimetallici)		non isolati DIN 48201 (capocorda, bimetallici, giunti)		
mm²	Art. matrice		Art. matrice		Art. matrice		Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	
10	182110		182210		---	-	---	- -	---	- -	
16	182116		182225		---	-	182450	15	182035	12	
25	182125				---	-					
35	182135		182235		---	-	182015	20	182435	13	
50	182150		---	-	182650					182450	15
70	182170		---	-	182670					182015	20
95	182195		---	-	182695					182495	21
120	---	-	---	-	182612		182024	25	182018	22	
150	---	-	---	-	182615					182024	25
185	---	-	---	-	---	-	---	- -	---	- -	
240	---	-	---	-	---	-	---	- -	---	- -	

LEGENDA SIMBOLI

- compressione esagonale
- compressione a contenimento radiale

- compressione ovale
- compressione trapezoidale



SERIE83

MATRICI SERIE 83

COMPATIBILITÀ

- **1833/1833A1** oleodinamica manuale
- **183/183P** oleodinamica manuale (fuori catalogo)
- **37A055/37A055A1** oleodinamica a batteria

- **383** oleodinamica a batteria (fuori catalogo)
- **2833** testata per centraline
- **283** testata per centraline (fuori catalogo)

MATERIALE: acciaio + trattamento termico

FINITURA: brunitura

mm ²	Per conduttori in rame										Per tutti
	non isolati cl 1,2,5 (capocorda, connettore di testa)		non isolati classe 6 (capocorda)		non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1 (capocorda, connettore di testa)		non isolati NFC (capocorda, connettore di testa)		non isolati media tensione (capocorda, connettore di testa)		prearrotondatore
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice		Art. matrice	ID	Art. matrice
4	---	- -	---	- -	---	- -	183704		---	- -	---
6	---	- -	---	- -	---	- -	183706		---	- -	---
10	183010	7	183010	7	183310	6	183710		---	- -	---
16	183016	7.5	183016	7.5	183316	8	183716		---	- -	---
25	183025	9	183025	9	183325	10	183725		183325	10	---
35	183035	11	183035	11	183335	12	183706		---	- -	---
50	183050	12	183435	13	183350	14	183710		183050	12	183550
70	183050	14	183050	14	183350	16	183716		183035	16	183570
95	183035	16	183025	18	183335	18	183725		183016	20	183595
120	183025	18	183016	20	183325	20	183704		---	- -	---
150	183016	20	183010	22	183316	22	183715		183010	22	183512
185	183010	22	183024	25	183310	25	183718		---	- -	---
240	183024	25	---	- -	183324	28	183724		183324	28	---
300	183324	28	---	- -	---	- -	---	-	---	- -	---

mm ²	Per conduttori in rame						Per conduttori in alluminio					
	preisolati (capocorda)		derivatori a C		bussola		non isolati (bimetallici)		non isolati DIN 48201 (capocorda, bimetallici, giunti)			
	Art. matrice		Art. matrice		Art. matrice		Art. matrice	ID	Art. matrice	ID		
4	---	-	---	-	---	-	---	- -	---	- -	-	-
6	---	-	---	-	---	-	---	- -	---	- -	-	-
10	183110		183210		---	-	---	- -	---	- -	-	-
16	183116		---	-	---	-	183450	15	183050	12	-	-
25	183125		---	-	---	-	---	- -	---	- -	-	-
35	183135		183235*		---	-	---	- -	183435	13	-	-
50	183150		---	-	183650		---	- -	183450	15	-	-
70	183170		183270*		183670*		183016	20	183016	20	-	-
95	183195		183295*		183695*		---	- -	183495	21	-	-
120	---	-	---	-	183612*		183024	25	183010	22	-	-
150	---	-	---	-	183615*		---	- -	183024	25	-	-
185	---	-	---	-	---	-	---	- -	183324	28	-	-
240	---	-	---	-	---	-	---	- -	---	- -	-	-
300	---	-	---	-	---	-	---	- -	---	- -	-	-

* Matrici non utilizzabili con pressa 37A055

LEGENDA SIMBOLI

- compressione esagonale
- compressione a contenimento radiale

- compressione ovale
- compressione trapezoidale



SERIE84

MATRICI SERIE 84

COMPATIBILITÀ

- 184P/184PL/186 oleodinamica manuale
- 184 oleodinamica manuale (fuori catalogo)

- 38A130/38A130L oleodinamica a batteria
- 384 oleodinamica a batteria (fuori catalogo)
- 284/284L/286 testata per centraline

MATERIALE: acciaio + trattamento termico

FINITURA: brunitura

SPESSORE: 35 mm

mm ²	Per conduttori in rame										Per tutti
	non isolati cl 1,2,5 (capocorda, connettore di testa)		non isolati classe 6 (capocorda)		non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1 (capocorda, connettore di testa)		non isolati NFC (capocorda, connettore di testa)		non isolati media tensione (capocorda, connettore di testa)		prearrotondatore
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice		Art. matrice	ID	Art. matrice
6	---	-	---	-	---	-	184706		---	-	---
10	184010	7	184010	7	184310	6	184710		---	-	---
16	184016	7.5	184016	7.5	184316	8	184716		---	-	---
25	184025	9	184025	9	184325	10	184725		184325	10	---
35	184035	11	184035	11	184050	12	184735		184050	12	---
50	184050	12	184435	13	184070	14	184750		---	-	184550
70	184070	14	184070	14	184095	16	184770		184095	16	184570
95	184095	16	184012	18	184012	18	184795		184015	20	184595
120	184012	18	184015	20	184015	20	184712		184018	22	184512
150	184015	20	184018	22	184018	22	184715		---	-	184515
185	184018	22	184024	25	184024	25	184718		---	-	184518
240	184024	25	---	-	184030	28	184724		184030	28	184524
300	184030	28	---	-	184424	32	184730		---	-	184530
400	184040	35	---	-	---	-	184740*		184040	35	184540

mm ²	Per conduttori in rame			Per conduttori in alluminio			
	preisolati (capocorda)	derivatori a C	bussola	non isolati (bimetallici)	non isolati DIN 48201 (capocorda, bimetallici, giunti)		
	Art. matrice	Art. matrice	Art. matrice	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID
6	---	-	---	---	-	---	-
10	184110	184210	---	---	-	---	-
16	184116	184225	---	184450	15	184050	12
25	184125	---	---	---	-	---	-
35	184135	184235	---	---	-	184435	13
50	184150	---	184650	184015	20	184450	15
70	184170	184270	184670	---	-	184015	20
95	184195	184295	184695	---	-	184495	21
120	184112	---	184612	184024	25	184018	22
150	184115	184212	184615	---	-	184024	25
185	184118	---	---	184424	32	184030	28
240	184124	---	---	---	-	184424	32
300	---	---	---	184430	34	184430	34
400	---	---	---	---	-	---	-

* Matrici utilizzabili solo con presse 38A130L e 184PL e testate 284L

LEGENDA SIMBOLI

- compressione esagonale
- compressione a contenimento radiale

- compressione ovale
- compressione trapezoidale



SERIE85

MATRICI SERIE 85

COMPATIBILITÀ

• **38A062** oleodinamica a batteria

MATERIALE: acciaio + trattamento termico

FINITURA: brunitura

SPESSORE: 22 mm

mm²	Per conduttori in rame										Per tutti
	non isolati cl 1,2,5 (capocorda, connettore di testa)		non isolati classe 6 (capocorda)		non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1 (capocorda, connettore di testa)		non isolati NFC (capocorda, connettore di testa)		non isolati media tensione (capocorda, connettore di testa)		prearrotondatore
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice		Art. matrice	ID	Art. matrice
6	---	- -	---	- -	---	- -	185706		---	- -	---
10	185010	7	185010	7	185310	6	185710		---	- -	---
16	185016	7.5	185016	7.5	185316	8	185716		---	- -	---
25	185025	9	185025	9	185325	10	185725		185325	10	---
35	185035	11	185035	11	185050	12	185735		185050	12	---
50	185050	12	185435	13	185070	14	185750				185550
70	185070	14	185070	14	185095	16	185770		185095	16	185570
95	185095	16	185012	18	185012	18	185795		185015	20	185595
120	185012	18	185015	20	185015	20	185712		185018	22	185512
150	185015	20	185018	22	185018	22	185715				185515
185	185018	22	185024	25	185024	25	185718		185030	28	---
240	185024	25	---	- -	185030	28	185724				---
300	185030	28	---	- -	---	- -	185730				---

mm²	Per conduttori in rame			Per conduttori in alluminio			
	preisolati (capocorda)	derivatori a C	bussola	non isolati (bimetallici)		non isolati DIN 48201 (capocorda, bimetallici, giunti)	
	Art. matrice	Art. matrice	Art. matrice	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID
6	---	-	---	---	- -	---	- -
10	185110		185210		-	---	- -
16	185116		185225		-	185450	15
25	185125				-		
35	185135		185235		-	185015	185435
50	185150		185250		-		13
70	185170		---	-	-		185450
95	185195		---	-	-		15
120	---	-	---	-	-	185015	185015
150	---	-	---	-	-		20
185	---	-	---	-	-	185024	185495
240	---	-	---	-	-		21
300	---	-	---	-	-		185018
						185024	22
							185024
						185424	25
							185030
						185424	28
							185024
						185424	32
							185030
						185424	32
							185424

LEGENDA SIMBOLI

compressione esagonale
 compressione a contenimento radiale

compressione ovale
 compressione trapezoidale



SERIE 86

ATTREZZATURE

MATRICI SERIE 86

COMPATIBILITÀ

- **BM 186** (aggraffatrice idraulica manuale)
- **BM 286** (testata aggraffatrice)

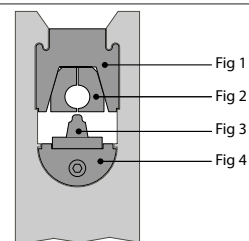
Per conduttori in alluminio DIN 48201					
	Porta matrice Fig. 1	Matrice Fig. 2		Punzone Fig. 3	Supporto inferiore Fig. 4
		per capicorda	per giunti		
mm²	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo
35	18692	186750	186850	186450	18691
50				186470	
70		186770	186870		
95		186415			
120	18693	186715	186815	186415	
150					
185		186724	186824	186424	
240					

Fig 1

Fig 2

Fig 3

Fig 4



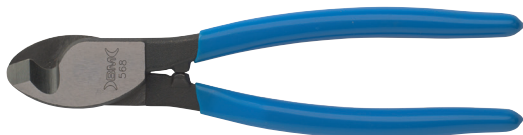
ADATTATORE



Codice	Descrizione
18694	Adattatore matrici serie 84 per articoli 186 e 286

TRANCIACAVI E TRANCIAFUNI

TRANCIACAVI - FINO A 35 mm²



In acciaio temprato, affilati ad alta precisione, richiedono il minimo sforzo grazie all'elevata leva dei manici e alla geometria delle lame.

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (mm ²)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
568	tranciacavi	35	210	60	20	0,5	240x60x25	SC

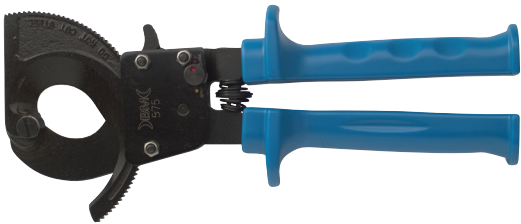
TRANCIACAVI - FINO A 60 mm²



In acciaio temprato, affilati ad alta precisione, richiedono il minimo sforzo grazie all'elevata leva dei manici e alla geometria delle lame.

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (mm ²)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
5681	tranciacavi	60	230	50	20	0,5	240x60x25	SC

TRANCIACAVI - A CRICCHETTO FINO A 32 mm



Costruite interamente in acciaio temperato, hanno manici in materiale plastico per garantire la presa. Sono dotati di un meccanismo per l'apertura anche durante l'operazione di tranciatura e di chiusura per il trasporto.

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
575	tranciacavi	32 max	240	100	40	0,7	250x110x50	SC

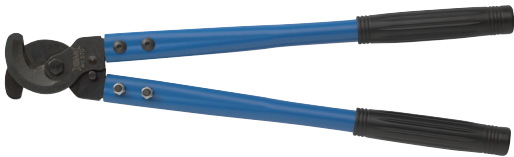
TRANCIACAVI - A CRICCHETTO FINO A 50 mm



Costruite interamente in acciaio temperato, hanno manici in materiale plastico per garantire la presa. Sono dotati di un meccanismo per l'apertura anche durante l'operazione di tranciatura e di chiusura per il trasporto.

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
576	tranciacavi	50 max	280	110	40	1,1	290x120x50	SC

TRANCIACAVI - A MANICI LUNGI FINO A 120 mm²



Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Cavo Cu/Al (mm²)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
570	tranciacavi	18 max	120	370	100	20	0,7	380x130x25	SC

TRANCIACAVI - A MANICI LUNGI FINO A 240 mm²



Lame in acciaio carbonio temperato, manici in lega leggera con impugnatura in plastica.
Affilati ad alta precisione, richiedono il minimo sforzo grazie all'elevata leva dei manici e alla geometria delle lame.

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Cavo Cu/Al (mm ²)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
571	tranciacavi	30 max	240	610	160	40	1,9	620x170x45	SC

TRANCIACAVI - A MANICI LUNGI FINO A 400 mm²



Lame in acciaio carbonio temperato, manici in lega leggera con impugnatura in plastica.
Affilati ad alta precisione, richiedono il minimo sforzo grazie all'elevata leva dei manici e alla geometria delle lame.

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Cavo Cu/Al (mm ²)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
572	tranciacavi	37 max	400	810	170	45	3	820x180x50	SC

TRANCIACAVI-TRANCIAFUNI OLEODINAMICA MANUALE - FINO A 20 mm



- taglio a ghigliottina
- testa ruotabile a 180°
- dispositivo di sicurezza che interviene se si raggiunge la pressione massima
- dispositivo di rilascio per riaprire le lame a fine operazione o in caso di errata manovra

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino Cu (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
187	tranciacavi / tranciacavi	20 max	15 max	20 max	16 max	380	210	45	2,8	400x240x65	SA

TRANCIACAVI-TRANCIAFUNI OLEODINAMICA MANUALE · FINO A 40 mm



- taglio a ghigliottina
- testa ruotabile a 180°
- dispositivo di sicurezza che interviene se si raggiunge la pressione massima
- dispositivo di rilascio per riaprire le lame a fine operazione o in caso di errata manovra

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino Cu (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
188	tranciacavi / trancifuni	40 max	15 max	25 max	16 max	580	160	50	5,3	630x170x60	SA

TRANCIACAVI-TRANCIAFUNI OLEODINAMICA MANUALE · FINO A 85 mm



- taglio a ghigliottina
- testa ruotabile a 180°
- dispositivo di sicurezza che interviene se si raggiunge la pressione massima
- dispositivo di rilascio per riaprire le lame a fine operazione o in caso di errata manovra

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino Cu (Ø mm)	Tondino Al (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
189	tranciacavi	85 max	-	-	-	-	690	140	80	8	750x150x100	SA

TRANCIACAVI-TRANCIAFUNI A BATTERIA - IN-LINE - 55KN



FORZA: 55 kN
TEMPO DI TAGLIO: da 8 a 12 s
MASSIMO PASSAGGIO: 25 mm
BATTERIA: 18V Li-ion 2.0Ah
PRESA USB: Mini

- illuminazione a LED della zona di lavoro
- tasto per l'avanzamento del pistone
- tasto per la ritrazione del pistone
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- connessione USB per l'analisi dei dati e la manutenzione preventiva
- gancio per il trasporto o cavo di sicurezza
- tasto on/off con funzione di arresto d'emergenza
- display a LED per livello carica batteria, integrità ciclo di lavoro, manutenzione
- protezione elettronica in caso di sovrappressione
- fermo automatico a fine taglio per maggior sicurezza dell'utilizzatore
- spegnimento automatico
- velocità di taglio grazie al motore ad alte prestazioni
- possibilità di utilizzare la batteria da 5.0Ah per una maggiore durata di utilizzo
- testa apribile e chiudibile velocemente
- lame intercambiabili
- testa ruotabile a 180°

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
37T055	tranciacavi / tranciacuni	128	75	400	3,3	471x415x116	VA



Capacità di taglio	Tipo di cavo	Durezza massima	Diametro max Ø
Funi	7x19 corde in acciaio	100 > 120 daN/mm ²	Ø 15 > 16 mm
	7x37 corde in acciaio	130 > 145 daN/mm ²	Ø 12 > 13 mm
Cavi elettrici	Senza isolamento in rame o alluminio		300 mm ²
	Multi corda rigido in rame o alluminio		Ø 20 > 22 mm
	Multi corda semirigido in rame o alluminio		Ø 20 > 22 mm
Barre rotonde	Rame	< 20 daN/mm ²	Ø 20 > 22 mm
	Rame duro	20 > 28 daN/mm ²	Ø 15 > 18 mm
	Alluminio	< 20 daN/mm ²	Ø 20 > 25 mm
	Acciaio dolce	42 > 45 daN/mm ²	Ø 12 > 14 mm
	Acciaio semiduro	50 > 70 daN/mm ²	Ø 10 mm
Cavi isolati	Dipende dallo spessore dell'isolamento		150 > 240 mm ²
	Acciaio inossidabile	< 150 daN/mm ²	Ø 8 > 10 mm

TRANCIACAVI-TRANCIAFUNI A BATTERIA - 130KN



FORZA: 130 kN
TEMPO DI TAGLIO: da 10 a 30 s
MASSIMO PASSAGGIO: 45 mm
BATTERIA: 18V Li-ion 5.0 Ah
PRESA USB: Micro

- LED ad anello per fornire indicazioni sul ciclo di aggraffatura e per illuminare l'area di lavoro
- tasto per l'avanzamento del pistone
- tasto per la ritrazione del pistone
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- gancio per il trasporto o cavo di sicurezza
- connessione USB per l'analisi dei dati e la manutenzione preventiva
- tasto di blocco di sicurezza
- membrana di protezione per ventilare l'elettronica mantenendola al sicuro da umidità e polvere
- display a LED per livello carica batteria, integrità ciclo di lavoro, manutenzione
- protezione elettronica in caso di sovrappressione
- fermo automatico a fine taglio per maggior sicurezza dell'utilizzatore
- spegnimento automatico
- velocità di taglio grazie al motore ad alte prestazioni
- pompa idraulica a due stadi per una maggiore velocità di lavoro
- cavo, fune, barra in rame, alluminio e acciaio
- massimo passaggio sino a 45 mm di diametro
- tipo di taglio a ghigliottina
- chiusura con perno
- lame intercambiabili
- testa ruotabile 220°

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
38T130	tranciacavi / tranciacavi	505	75	330	8,65	594x494x149	VA



CAPACITÀ DI TAGLIO	TIPO DI CAVO	DUREZZA MASSIMA	DIAMETRO MAX Ø
Cavi / Funi	Rame	< 40 daN/mm ²	Ø 45 mm
	Alluminio	< 20 daN/mm ²	Ø 45 mm
	Almelec	< 34 daN/mm ²	Ø 45 mm
	Acciaio	< 180 daN/mm ²	7 x Ø 3,0 (= Ø 9,0)
			19 x Ø 2,1 (= Ø 10,5)
			19 x Ø 2,3 (= Ø 11,5)
	Multi corda in acciaio	< 180 daN/mm ²	Ø 18 (quantità di conduttori: 200)
	ACSR (Conduttori multicorda in alluminio con anima in acciaio)	< 180 daN/mm ²	26 x Ø 2,50 + 7 x Ø 1,95 (= Ø 15,85)
			26 x Ø 3,06 + 7 x Ø 2,38 (= Ø 19,38)
			26 x Ø 3,60 + 7 x Ø 2,80 (= Ø 22,80)
			54 x Ø 3,50 + 19 x Ø 2,10 (= Ø 31,50)
			54 x Ø 4,36 + 19 x Ø 2,62 (= Ø 39,20)
Barre	Acciaio	< 60 daN/mm ²	Ø 20
		< 42 daN/mm ²	Ø 22
	Rame	< 30 daN/mm ²	Ø 33
		< 25 daN/mm ²	Ø 35
	Alluminio	< 16 daN/mm ²	Ø 45

ACCESSORI • PER ATTREZZATURE A BATTERIA



Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)
39B2AH	Batteria ricaricabile 18V Li-ion 2.0Ah Tempo di ricarica: 40 min Compatibilità: 37A055, 37T055	115	75	45	0,36
39B5AH	Batteria ricaricabile 18V Li-ion 5.0 Ah Tempo di ricarica: 80 min Compatibilità: 37A055, 37T055, 38A062, 38A130, 38A130L, 38T130	115	75	65	0,62
39C220	Caricabatterie alimentato a 220V AC	180	120	80	0,54



FORATRICI

FORATRICE · DIAMETRO 6 mm



- utensile dotato di ampia apertura che consente una foratura anche negli angoli e in presenza di bordature
 - molto leggero grazie al corpo e al manico in fusione d'alluminio
 - punzone in acciaio temprato riaffilabile e intercambiabile
- Applicazioni: fissaggio e giunzione delle canalizzazioni metalliche portacavi, foratura per rivetti, ecc.
Non adatto per acciaio inox.

Codice	Descrizione	Diametro (Ø mm)	Per lamiere con spessore max (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
18506	foratrice	6	1.2	230	120	25	0,36	265x140x50	SC
18516	punzone di ricambio	6							

FORATRICE · DIAMETRO 8 mm



- utensile dotato di ampia apertura che consente una foratura anche negli angoli e in presenza di bordature
 - molto leggero grazie al corpo e al manico in fusione d'alluminio
 - punzone in acciaio temprato riaffilabile e intercambiabile
- Applicazioni: fissaggio e giunzione delle canalizzazioni metalliche portacavi, foratura per rivetti, ecc.
Non adatto per acciaio inox.

Codice	Descrizione	Diametro (Ø mm)	Per lamiere con spessore max (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
18508	foratrice	8	0.8	230	120	25	0,36	265x140x50	SA
18518	punzone di ricambio	8							

FORATRICE OLEODINAMICA MANUALE



FORZA: 55 kN

PUNZONI DI FORATURA: serie T, serie Q e serie R

FILETTO ATTACCO PUNZONE: M16 x 1,5

DIMENSIONI MASSIME FORATURA: • foratura tonda: 72 mm (48 mm per inox)
• foratura quadrata: 68 mm x 68 mm
• foratura rettangolare: 46 mm x 92 mm

SPESSORI MASSIMI FORATURA: • pannelli in lamiera di ferro: 3 mm max
• pannelli in acciaio inox ASI 304: 2 mm max
• pannelli in alluminio e materiali plastici: 5 mm max

MODALITÀ DI UTILIZZO: • effettuare il preforo sulla lamiera con il trapano
• fare passare nel preforo il perno di guida
• montare sui due lati della lamiera la matrice e il punzone
• effettuare la punzonatura

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
185	Foralamiera idraulica manuale completa di cassetta custodia	360	120	50	2,7	450x300x100	VA
1856	Kit foralamiera completo di • foralamiera idraulica manuale BM 185 in cassetta metallica • fustelle tonde Ø 15,5 - Ø 19,5 - Ø 22,5 - Ø 26,5 - Ø 30,5 • perno di guida Ø 11	360	120	50	2,7	450x300x100	VA

FUSTELLE TONDE (SERIE T)



COMPATIBILITÀ: • BM 185, BM 1856 (foralamiere idrauliche manuali) per Ø sino a 72 mm
• BM 200F (testata foratrice per multitesta idraulica manuale BM 200) per Ø sino a 72 mm
• BM 265 (testata foratrice per centralina)

MATERIALE: acciaio cementato

Codice	Ø fustella (mm)	Adatto per	Codice perno da usare	Preforo (mm)
T1550	15,5	PG 9	301	11.5
T1600	16,2	M 16	301	11.5
T1700	17	G 3/8"	301	11.5
T1950	19,5	PG 11	301	11.5
T2000	20,4	M 20	301	11.5
T2100	21	PG 13.5	301	11.5
T2250	22,5	PG 16	301	11.5
T2400	24	G 5/8"	301	11.5
T2550	25,4	M 25	301	11.5
T2650	26,5	G 3/4"	301	11.5
T2850	28,5	PG 21	301	11.5
T3050	30,5		301	11.5
T3250	32,5	M 32	302	17
T3500	35		302	17
T3850	38,5	PG 29	302	17
T4000	40,5	M 40	302	17
T4200	42		302	17
T4500	45		302	17
T4800	48	PG 36	302	17
T5050	50,5	M 50	302	17
T5400	54	PG 42	302	17
T5550	55,5		302	17
T5700	57		302	17
T6050	60,5	PG 48	302	17
T6200	62		302	17
T6500	65	M 63	302	17
T7050	70,5		302	17
T7200	72		302	17
T7500	75		303	22.5
T8050	80,5		303	22.5
T9100	91		303	22.5
T1050	105		304	28.5
T1150	115		304	28.5

PERNI PER FUSTELLE TONDE (SERIE T)

**MATERIALE:** acciaio cementato**FILETTO PERNO:** M16 x 1.5

Codice	Ø perno (mm)	Preforo (mm)
301	11	11.5
302	16	17
303	22	22.5
304	27	28.5

FUSTELLE QUADRATE (SERIE Q)

**COMPATIBILITÀ:** • BM 185, BM 1856 (foralamiere idrauliche manuali) per lati sino a 68 mm
• BM 200F (testata foratrice per multitesta idraulica manuale BM 200) per lati sino a 68 mm
• BM 265 (testata foratrice per centralina)**MATERIALE:** acciaio cementato

Codice	Lato (mm)	Codice perno da usare	Preforo (mm)
Q20	20	310	17
Q24	24	310	17
Q30	30	311	19.5
Q40	40	312	19.5
Q46	46	312	19.5
Q50	50	313	28.5
Q57	57	313	28.5
Q68	68	313	28.5
Q92	92	313	28.5

PERNI PER FUSTELLE QUADRATE (SERIE Q)

MATERIALE: acciaio cementato
FILETTO PERNO: M16 x 1.5



Codice	Ø perno (mm)	Preforo (mm)
310	8	17
311	12	19.5
312	14	19.5
313	20	28.5
314	22	28.5

FUSTELLE RETTANGOLARI (SERIE R)



COMPATIBILITÀ: • BM 185, BM 1856 (foralamiere idrauliche manuali) sino a 46 x 72 mm
• BM 200F (testata foratrice per multitesta idraulica manuale BM 200) sino a 46 x 72 mm
• BM 265 (testata foratrice per centralina)

MATERIALE: acciaio cementato

Codice	Lato (mm)	Codice perno da usare	Preforo (mm)
R2036	20x36	321	19.5
R2226	22x26	320	17
R2230	22x30	321	19.5
R2236	22x36	321	19.5
R2242	22x42	321	19.5
R2249	22x49	321	19.5
R2345	23x45	321	19.5
R2445	24x45	321	19.5
R2658	26x58	322	19.5
R2951	29x51	322	19.5
R2971	29x71	322	19.5
R3046	30x46	322	19.5
R3251	32x51	322	19.5
R3276	32x76	323	28.5
R3646	36x46	322	19.5
R3752	37x52	322	19.5
R3757	37x57	322	19.5
R3797	37x97	323	28.5
R3865	38x65	322	19.5
R4011	40x115	323	28.5
R4672	46x72	323	28.5

PERNI PER FUSTELLE RETTANGOLARI (SERIE R)

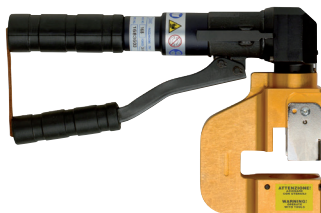


MATERIALE: acciaio cementato

FILETTO PERNO: M16 x 1.5

Codice	Ø perno (mm)	Preforo (mm)
320	8	17
321	12	19.5
322	14	19.5
323	20	28.5
324	22	28.5

FORACANALI OLEODINAMICA MANUALE



FORZA: 27 kN

SPESSORI MASSIMI FORATURA: • pannelli in lamiera di ferro: 1.2 mm max

• pannelli in acciaio inox ASI 304: 1 mm max

CAMPO DI UTILIZZO: foratura di canali in acciaio o materiale plastico**MODALITÀ DI UTILIZZO:** • non è necessario il preforo

• permette la foratura di canali installati a soli 16 cm dalla parete con diametri fino a 40 mm

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
168	Pressa idraulica manuale foracanal. Completa di punzoni Ø 16,2 - 20,4 - 25,5 - 32,5 - 40,5 mm e cassetta custodia.	300	200	50	2,8	480x390x140	VA

CENTRALINE E TESTATE

PINZA AGGRAFFATRICE PNEUMATICA



PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO: 5-6 bar
FORZA DI LAVORO: 1,3 kN a 5 bar

Pinza pneumatica con comando a pedale completa di matrice 534D.
Pinza particolarmente indicata quando è richiesto un alto grado di produttività nelle aggraffature.
Le matrici sono facilmente intercambiabili e funzionano con una pressione di 6 bar.

Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
1661	225	135	90	2,7	350x250x300	SC

SERIE5

MATRICI SERIE 5 PER BM 1661



Codice	Posizionatore compatibile	Tipo di terminale	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)
534D		matrice per terminali preisolati	0.25 ÷ 6	(22-10)
535D		matrice per terminali non isolati in rame	0.5 ÷ 10	(20-8)
531D	16187, 16250	matrice per terminali non isolati in ottone aperti	0.5 ÷ 6	(20-10)
16187		posizionatore per matrice 531D - misura linguetta 4,8 mm		
16250		posizionatore per matrice 531D - misura linguetta 6,3 mm		
532D		matrice per terminali a connessione rapida preisolati a bandiera	0.5 ÷ 2.5	(20-14)
537D		matrice per terminali a bussola	0.5 ÷ 4	(20-12)
539D		matrice per terminali a bussola	6 ÷ 16	(10-6)
500D		matrice per taglio cavi		
543D		matrice per connettori coassiali RG 58-59		

SERIE5

CENTRALINA IDRAULICA A PEDALE

**PRESSIONE:** 700 bar max**COMPATIBILITÀ:** testate utilizzabili

- 283, 284, 286, 270 (aggraffatura)
- 287, 288, 289 (taglio)
- 265, 267, 263 (foratura)
- 26914 (taglio profilati DIN)

AZIONAMENTO: a pedale

- tubo flessibile ad alta pressione completo di innesto rapido femmina a bloccaggio automatico
- due velocità di lavoro per ottenere due velocità di avanzamento del pistone della testata, una di accostamento rapido e l'altra di operazione
- dispositivo di interruzione automatico di fine lavoro che garantisce l'uniformità di esecuzione delle operazioni
- dispositivo di rilascio con comando a pulsante per riaprire la pinza a fine operazione o in caso di errata manovra

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
1600	Centralina idraulica a pedale	460	130	400	13	500x150x250	SC

ACCESSORI PER CENTRALINA IDRAULICA A PEDALE: CASSETTA

COMPATIBILITÀ: centralina

- 1600



Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
161	Cassetta in lamiera per 1600 con maniglie laterali e apertura sulla parte superiore	650	200	250	NA	NA	NA

CENTRALINA IDRAULICA PNEUMATICA



PRESSIONE:700 bar max
COMPATIBILITÀ: testate utilizzabili
• 283, 284, 286, 270 (aggraffatura)
• 287, 288, 289 (taglio)
• 265, 267, 263 (foratura)
• 26914 (taglio profilati DIN)
AZIONAMENTO: comando a pedale

- tubo flessibile ad alta pressione completo di innesto rapido femmina a bloccaggio automatico
- dispositivo di interruzione automatico di fine lavoro che garantisce l'uniformità di esecuzione delle operazioni
- dispositivo di rilascio con comando a pulsante per riaprire la pinza a fine operazione o in caso di errata manovra
- per il funzionamento è necessario collegare ad una sorgente di aria compressa 6-10 bar

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
162	Centralina idraulica pneumatica	300	160	200	4	400x160x350	SC

CENTRALINA ELETTROIDRAULICA



PRESSIONE:700 bar max
COMPATIBILITÀ: testate utilizzabili
• 283, 2833, 284, 284L, 286, 270 (aggraffatura)
• 287, 288, 289 (taglio)
• 265, 267E, 263 (foratura)
• 26914 (taglio profilati DIN)
AZIONAMENTO: comando a pedale antinfortunistico

- tubo flessibile ad alta pressione completo di innesto rapido femmina a bloccaggio automatico
- dispositivo di interruzione automatico di fine lavoro che garantisce l'uniformità di esecuzione delle operazioni
- dispositivo di ritorno automatico a fine operazione
- per il funzionamento è necessario alimentare a 220V

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
163	Centralina elettroidraulica	700	520	270	41	NA	NA

TESTATA AGGRAFFATRICE · PER CENTRALINE · FINO A 240 (MATRICI SERIE 83)**FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 60 kN****MATRICI:** serie 83**CAMPO DI UTILIZZO:** terminali

- non isolati da 10 a 300 mm²
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm²
- standard DIN da 10 a 240 mm²
- standard NFC da 4 a 240 mm²
- media tensione da 25 a 300 mm²
- in alluminio da 16 a 185 mm²
- bimetallici da 16 a 150 mm²
- bimetallici DIN da 16 a 185 mm²
- preisolati da 10 a 95 mm²
- derivazioni a C da 10 a 95 mm²
- a bussola da 50 a 150 mm²

- apertura laterale a scatto per la crimpatura dei giunti e un veloce posizionamento delle matrici
- completa di raccordo di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico
- per il funzionamento è necessario abbinare una centralina con pressione di esercizio di 700 bar

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
2833	Testata aggraffatrice da 60 kN per centralina	230	70	55	1,76	295x155x110	VA

SERIE83**TESTATA AGGRAFFATRICE · PER CENTRALINE · FINO A 400 (MATRICI SERIE 84)****FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 120 kN****MATRICI:** serie 84**CAMPO DI UTILIZZO:** terminali

- non isolati da 10 a 400 mm² (DIN sino a 300 mm²)
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm²
- media tensione da 25 a 400 mm²
- in alluminio da 16 a 240 mm²
- bimetallici da 16 a 300 mm²
- bimetallici DIN da 16 a 300 mm²
- preisolati da 10 a 240 mm²
- derivazioni a C da 10 a 150 mm²
- a bussola da 50 a 150 mm²

- apertura a "C" per una facile aggraffatura dei giunti (la sezione massima del conduttore è in funzione dello spessore dell'isolamento del cavo)
- apertura a "C" maggiorata nella versione 284L per giunti di grosse dimensioni
- completa di raccordo di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico
- per il funzionamento è necessario abbinare una centralina con pressione di esercizio di 700 bar

Codice	Descrizione	Apertura "C" max (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
284	Testata aggraffatrice da 120 kN per centralina	30	245	115	68	4	440x270x130	VA
284L	Testata aggraffatrice da 120 kN per centralina	42	250	130	70	5,3	440x270x130	VA

SERIE84

TESTATA AGGRAFFATRICE · PER CENTRALINE · FINO A 400 (MATRICI SERIE 86, SERIE 84)



FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 120 kN

MATRICI: serie 84 e serie 86

CAMPO DI UTILIZZO: serie 84 per terminali

- non isolati da 10 a 400 mm² (DIN sino a 300 mm²)
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm²
- media tensione da 25 a 400 mm²
- in alluminio da 16 a 240 mm²
- bimetallici da 16 a 300 mm²
- bimetallici DIN da 16 a 300 mm²
- preisolati da 10 a 240 mm²
- derivazioni a C da 10 a 150 mm²
- a bussola da 50 a 150 mm²

serie 86 per punzonatura profonda dei terminali

- in alluminio da 35 a 240 mm²

- con le matrici serie 86, consente l'aggraffatura dei terminali in alluminio tramite punzonatura profonda
- per utilizzare la serie 84 è necessario l'adattatore 18694
- completa di raccordo di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico
- per il funzionamento è necessario abbinare una centralina con pressione di esercizio di 700 bar

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
286	Testata aggraffatrice per punzonatura profonda da 120 kN per centralina	280	90	80	4,5	470x270x130	VA

SERIE86 SERIE84

TESTATA AGGRAFFATRICE · PER CENTRALINE · FINO A 630 (MATRICI SERIE 70)



FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 230 kN

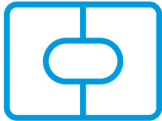
- CAMPO DI UTILIZZO: terminali
- capicorda non isolati in rame da 10 a 630 mm²
 - terminali a C da 16 a 185 mm²

- punzonatura profonda
- ghiera di regolazione delle sezioni
- per il funzionamento è necessario abbinare una centralina con pressione di esercizio di 700 bar

Codice	Descrizione	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG/kcmil)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
270	testata aggraffatrice da 230 kN per centralina, completa di matrici e punzoni.	10 ÷ 630	(8-1250)	350	120	120	7,5	400x150x150	VA

SERIE70

MATRICI SERIE 70



Codice	Sezioni conduttori per derivazioni a C (mm ²)	Tipo di terminale
716	16-16, 25-25	per derivazioni a C
735	35-35	per derivazioni a C
770	50-50, 70-70	per derivazioni a C
795	95-95, 120-120, 150-185	per derivazioni a C

SERIE70

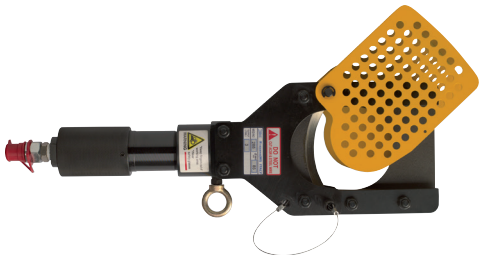
TESTATA TRACIACAVI-TRACIAFUNI · PER CENTRALINE · FINO A 40 mm



- taglio a ghigliottina
- per il funzionamento è necessario abbinare una centralina con pressione di esercizio di 700 bar

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino Cu (Ø mm)	Tondino Al (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
287	testata traciacavi / tracciafuni	40 max	20 max	25 max	25 max	16 max	310	110	70	4	450x180x100	SC

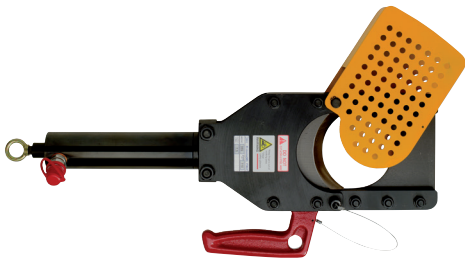
TESTATA TRACIACAVI-TRACIAFUNI · PER CENTRALINE · FINO A 85 mm



- taglio a ghigliottina
- protezioni ai lati della ghigliottina
- per il funzionamento è necessario abbinare una centralina con pressione di esercizio di 700 bar

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino Cu (Ø mm)	Tondino Al (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
288	testata traciacavi	85 max	-	-	-	-	450	170	100	7	450x190x120	SC

TESTATA TRACIACAVI-TRACIAFUNI · PER CENTRALINE · FINO A 110 mm



- taglio a ghigliottina
- protezioni ai lati della ghigliottina
- per il funzionamento è necessario abbinare una centralina con pressione di esercizio di 700 bar

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino Cu (Ø mm)	Tondino Al (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
289	testata traciacavi	100 max	-	-	-	-	550	190	120	9	470x270x130	SC

TESTATA FORATRICE · PER CENTRALINE



FORZA: 160 kN

PUNZONI DI FORATURA: serie T, serie Q e serie R

FILETTO ATTACCO PUNZONE: M16 x 1,5

SPESSORI MASSIMI FORATURA: • pannelli in lamiera di ferro (3 mm max)
• pannelli in acciaio (1,5 mm max)

MODALITÀ DI UTILIZZO: • montare la testa su una centralina
• effettuare il preforo sulla lamiera con il trapano
• fare passare nel preforo il perno di guida
• montare sui due lati della lamiera la matrice e il punzone
• effettuare la punzonatura

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
265	Testata punzonatrice per centraline	210	80	80	3	250x140x100	SC

TESTATA FORA-PIEGA BARRE · PER CENTRALINE



CAMPO DI UTILIZZO: • curvatura e forature di barre di rame con dimensioni max 12 x 110mm

CARATTERISTICHE: • munito di goniometro che garantisce l'uniformità delle operazioni con barre di caratteristiche uguali

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
267	Testata fora-piega barre per centraline a pedale BM 1600 e pneumoidraulica BM 162	580	520	300	6	600x500x500	SC
267E	Testata fora-piega barre per centralina elettroidraulica BM 163	580	520	300	6	600x500x500	SC

PUNZONI DI FORATURA PER TESTATA FORA-PIEGA BARRE

COMPATIBILE CON: BM 267 e BM 267E

ADATTO PER: foratura

Codice	Tipo foro	Foro passante	
26708	tondo	9	SA
26710	tondo	11	SA
26714	tondo	14	SA
26718	tondo	18	SA
26722	tondo	22.5	SA
26711	asola	11 x 17	SA
26715	asola	9 x 15	SA
26719	asola	13.5 x 19	SA
26717	asola	17.5 x 22	SA