

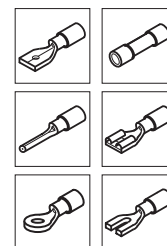


## AGGRAFFATRICI HB

L'essenzialità e la semplicità delle pinze HB consente al professionista così come a coloro il cui hobby è molto più di un semplice passatempo, di aggraffare terminali tutte le volte che sorge la necessità.

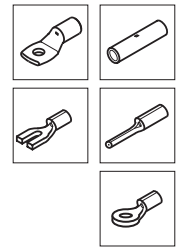
La struttura è stampata in acciaio al carbonio temperato con trattamento superficiale di brunitura e i manici sono isolati in materiale plastico.

### PINZA AGGRAFFATRICE STANDARD - PER TERMINALI PREISOLATI - 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 (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
536	per terminali preisolati e terminali con isolante termorestringente	0.5 ÷ 6	(20-10)	220	60	15	0,25	350x100x20	SC

**PINZA AGGRAFFATRICE STANDARD - PER TERMINALI NON ISOLATI - 0.25÷6**


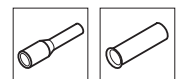
Pinze per uso amatoriale interamente stampate in acciaio al carbonio temperato con trattamento superficiale di brunitura, dotate di dispositivo tagliacavi, spelacavi, trancia viti e manici isolati in materiale plastico.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
522	per terminali non isolati	0.25 ÷ 6	(22-10)	220	60	15	0,25	350x100x20	SC

**PINZA AGGRAFFATRICE STANDARD - PER CAPICORDA APERTI IN OTTONE - 0.5÷6**

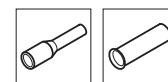

Pinze per uso amatoriale interamente stampate in acciaio al carbonio temperato con trattamento superficiale di brunitura, dotate di dispositivo tagliacavi, spelacavi, trancia viti e manici isolati in materiale plastico.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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**


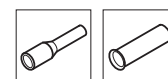
Pinze interamente stampate in acciaio al carbonio temperato con trattamento superficiale di brunitura. Manici isolati in materiale plastico.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
540	per terminali a bussola	0.25 ÷ 2.5	(22-14)	170	70	15	0,22	255x95x20	SC

**PINZA AGGRAFFATRICE STANDARD · PER TERMINALI A BUSSOLA · 0.75÷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 <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
541	per terminali a bussola	0.75 ÷ 16	(18-6)	190	70	15	0,35	290x95x20	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 <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
542	per terminali a bussola	10 ÷ 35	(8-2)	225	65	18	0,4	290x95x20	SC

**HB**

## AGGRAFFATRICI CRIM

Matrici in acciaio temperato con resistenza meccanica di 1000 N/mm<sup>2</sup> garantite per un alto grado di resistenza all'usura e per un'altissima precisione negli accoppiamenti.

Impugnature ergonomiche in materiale plastico bicomponente.

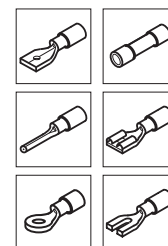


Corpo in acciaio stampato a freddo con trattamento superficiale di elettroforesi.

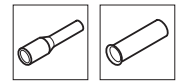
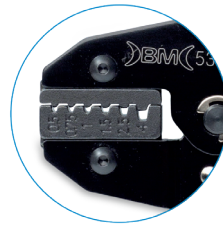
Perno per la regolazione progressiva della forza di aggraffatura.

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.

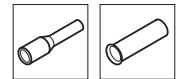
### PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI PREISOLATI · 0.5÷6



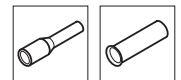
Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
534	per terminali preisolati	0.5 ÷ 6	(20-10)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

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


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
537	per terminali a bussola	0.5 ÷ 4	(20-12)	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

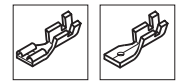
**CRIM**
**PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI A BUSSOLA · 6÷16**


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	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

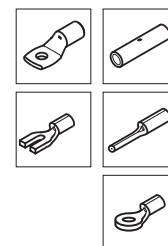
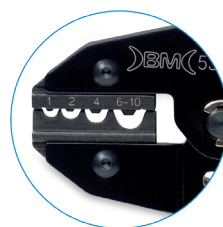
**CRIM**
**PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA · PER TERMINALI A CONN. RAPIDA FEMMINA 90° · 0.5÷1**


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	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 <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	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 (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 LxH (mm)	
543	per connettori coassiali RG 58-59	220	80	20	0,6	250x85x25	SC

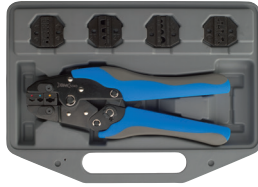
## CRIM

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


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 LxH (mm)	
5305	220	80	20	0,6	290x210x50	VA

Componente	Descrizione
5340	Pinza aggraffatrice con matrici intercambiabili
534D	Matrice per terminali preisolati da 0,5 a 6 mm <sup>2</sup> (AWG 22-10)
537D	Matrice per terminali a bussola da 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> (AWG 22-12)
539D	Matrice per terminali a bussola da 6 a 16 mm <sup>2</sup> (AWG 10-6)
531D	Matrice per terminali in ottone aperti da 0,5 a 6 mm <sup>2</sup> (AWG 20-10)
535D	Matrice per terminali non isolati in rame da 0,5 a 10 mm <sup>2</sup> (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.

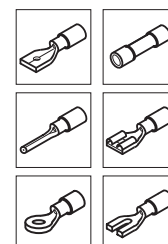
Impugnature realizzate con particolare sagoma ergonomica che consente non solo di effettuare l'operazione di aggraffatura con estrema facilità ma anche di tenere l'utensile in una sola mano a pinza completamente aperta.



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

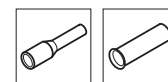
Dispositivo di sblocco automatico di fine crimpatura per garantire la qualità dell'aggraffatura e per riaprire la pinza prima del raggiungimento del fine corsa in caso di errata manovra.

### PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA - PER TERMINALI PREISOLATI - 0.5÷6

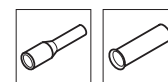


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
5341	per terminali preisolati	0.5 ÷ 6	(20-10)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

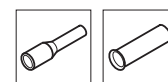
# CRIMDEM

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


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
5371	per terminali a bussola	0.5 ÷ 4	(20-12)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

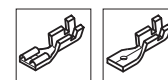
**CRIMDEM**
**PINZA AGGRAFFATRICE CON DEMOLTIPLICA · PER TERMINALI A BUSSOLA · 6÷16**


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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**

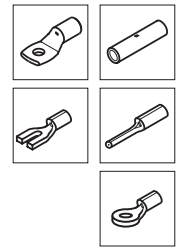

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
5314	per terminali a connessione rapida non isolati a bandiera	0.5 ÷ 1	(20-18)	225	80	20	0,54	245x85x25	SC

## CRIMDEM

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


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	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 CONNETTORE 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 + 5 MATRICI**


Assortimento in valigetta plastica completo di pinza BM 5341 e 5 matrici.  
Ampia gamma di matrici di alta precisione, per capicorda nudi e preisolati, per capicorda in ottone aperti, per terminali a bussola.

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

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

**CRIMDEM**

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**

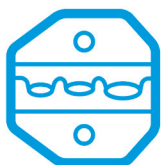
## PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR - SENZA MATRICI



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

# CRIMPAR

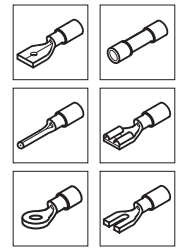
## MATRICI SERIE 53 PER PINZA CRIMPAR 53P000



Codice	Posizionatore compatibile	Tipo di terminale	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)
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 matrice per terminali a bussola	25 50	(4) (1/0)
53M2E4		matrice per terminali a bussola cavo doppio	2x 0,5 ÷ 6	2x (20-10)
53M2E5		matrice per terminali a bussola cavo doppio	2x 10 ÷ 16	2x (7-5)
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)

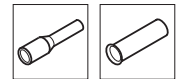
# CRIMPAR SERIE53



**PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR · PER TERMINALI PREISOLATI · 0.5÷6**


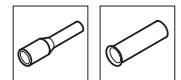
Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53P02H	per terminali preisolati	0.5 ÷ 6	(20-10)	220	75	27	0,6	240x85x28	SC

# CRIMPAR

**PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR · PER TERMINALI BUSSOLA · 0.5÷4**


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	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

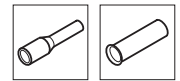
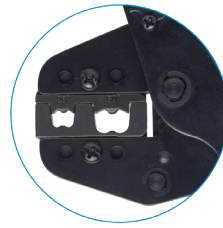
# CRIMPAR

**PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR · PER TERMINALI BUSSOLA · 6÷16**


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	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

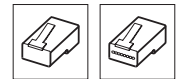
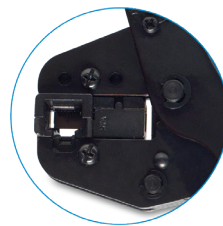
## PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR - PER TERMINALI BUSSOLA - 25-50



Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
53P5D1	per terminali a bussola	25 - 50	4-1	220	75	27	0,6	240x85x28	SC

# CRIMPAR

## PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR - PER CONNETTORI RJ45



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

# CRIMPAR

## ASSORTIMENTI - PINZA AGGRAFFATRICE CRIMPAR + 5 MATRICI



Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 mm <sup>2</sup> (AWG 20-10)
53M02E	Matrice per terminali a bussola da 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> (AWG 22-12)
53M2E1	Matrice per terminali a bussola da 6 a 16 mm <sup>2</sup> (AWG 10-6)
53M5N2	Matrice per terminali non isolati in rame da 0,75 a 10 mm <sup>2</sup> (AWG 18-8)
53M02C	Matrice per terminali in ottone aperti da 0,5 a 6 mm <sup>2</sup> (AWG 20-10)

# 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 LxH (mm)	
<b>53K000</b>	300	215	65	305x220x70	VA

# CRIMPAR

## AGGRAFFATRICI RJ

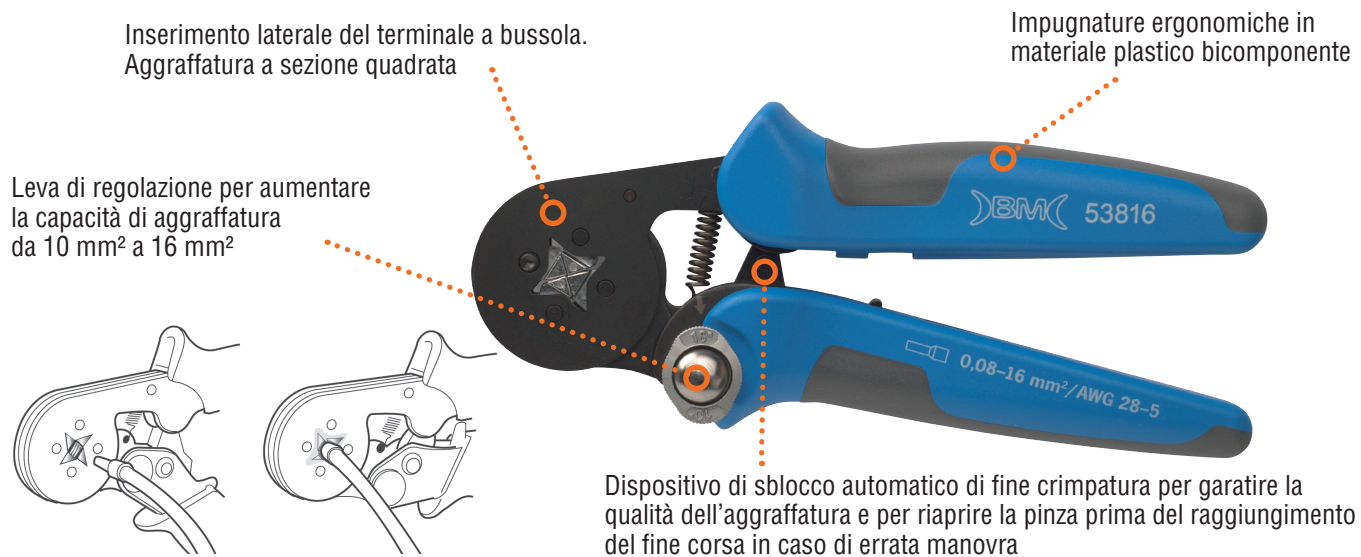
### PINZA AGGRAFFATRICE · PER CONNETTORI RJ



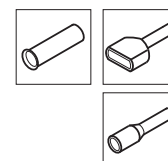
Dispositivo di sicurezza con sblocco meccanico di fine lavoro che garantisce la corretta aggraffatura.  
Possibilità di taglio e spelatura cavo.  
Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente.

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

## AGGRAFFATRICI CRIMQ



### PINZA AGGRAFFATURA QUADRATA - INSERIMENTO LATERALE

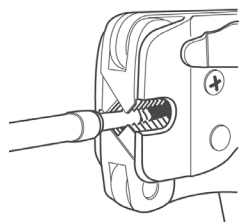


Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
53816	per terminali a bussola a cavo singolo e doppio	1x(0.08÷16), 2x(0.5÷6)	1x(28÷5), 2x(20÷10)	200	70	20	0,5	210x75x25	SC

## 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



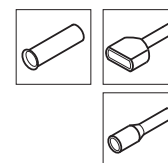
Leva di regolazione per aumentare la capacità di aggraffatura da 10 mm<sup>2</sup> a 16 mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 PER BUSSOLA IN BANDELLA

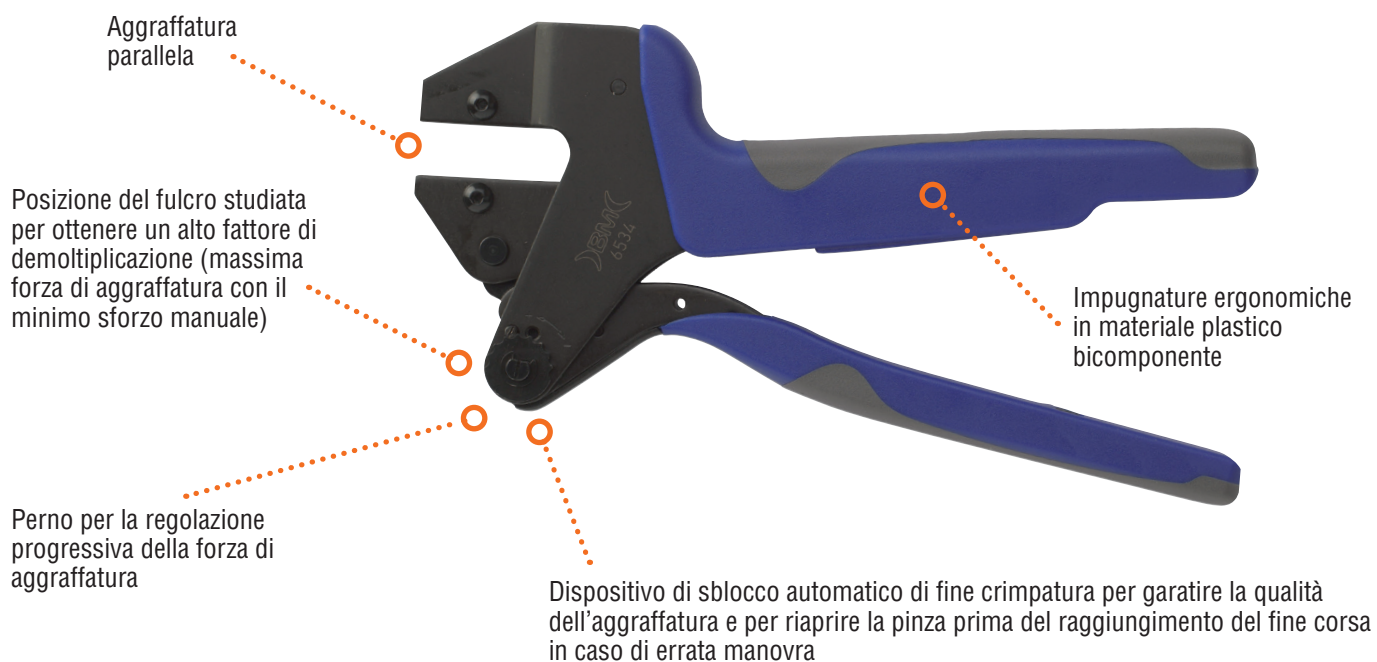
### PINZA AGGRAFFATRICE · PER TERMINALI A BUSSOLA IN BANDELLA



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 mm<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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

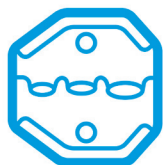


Completa di valigetta

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

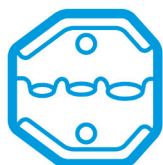
# SERIE6



**MATRICI SERIE 6 PER BM 6534**


Codice	Posizionatore compatibile	Tipo di terminale	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)
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 LUNGH

### PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGH - 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 (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 LUNGH - 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 (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 LUNGHY · 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 antisdrucchiolo.  
 Dotate di dispositivo di sicurezza con sblocco automatico di fine operazione.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	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 LUNGHY · PER DERIVATORI A C · 6÷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 (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
529	per derivazioni a C	6 ÷ 10	(10-8)	290	95	20	0,55	300x100x25	SC

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



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

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	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 LUNGHY - PER TERMINALI A BUSSOLA - 25÷50




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 (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	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

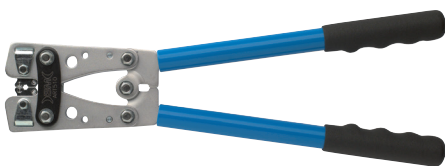
## PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGHY - PER TERMINALI NON ISOLATI - 10÷120



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.

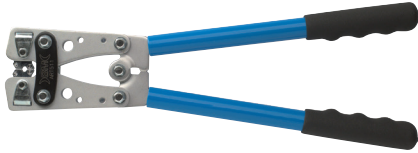
Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
523	per terminali non isolati	10 ÷ 120	(8-4/0)	570	100	35	3,2	575x120x40	SC

## PINZA AGGRAFFATRICE A MANICI LUNGHY - PER TERMINALI NON ISOLATI - 6÷50



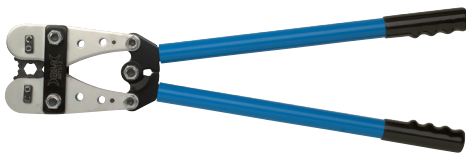
Costruita in acciaio stampato a freddo.  
Isolamento manici in materiale plastico antisdrucchiolo.  
Matrici a revolver con blocco di posizionamento sezione.  
Aggraffatura esagonale ed MW.

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

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


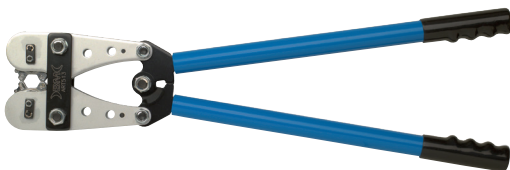
Costruita in acciaio stampato a freddo.  
 Isolamento manici in materiale plastico antistruciolo.  
 Matrici a revolver con blocco di posizionamento sezione.  
 Aggraffatura esagonale ed MW.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Tipo di aggraffatura	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
511	per terminali non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1	6 ÷ 50	(10-1/0)	esagonale	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 antistruciolo.  
 Matrici a revolver con blocco di posizionamento sezione.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Tipo di aggraffatura	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
512	per terminali non isolati	10 ÷ 120	(8-4/0)	esagonale	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 antistruciolo.  
 Matrici a revolver con blocco di posizionamento sezione.  
 Aggraffatura esagonale ed MW.

Codice	Campo di utilizzo	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Tipo di aggraffatura	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
513	per terminali non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1	10 ÷ 120	(8-4/0)	esagonale	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 mm<sup>2</sup>
  - non isolati classe 5 e DIN da 10 a 120 mm<sup>2</sup>
  - media tensione da 25 a 35 mm<sup>2</sup>
  - in alluminio da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
  - bimetallici da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
  - bimetallici DIN da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
  - preisolati da 10 a 95 mm<sup>2</sup>
  - derivazioni a C da 10 a 35 mm<sup>2</sup>
  - a bussola da 50 a 150 mm<sup>2</sup>

con cassetta di custodia metallica (matrici intercambiabili escluse)

Codice	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 mm<sup>2</sup> (185 mm<sup>2</sup> per DIN)
- non isolati classe 6 e DIN da 10 a 185 mm<sup>2</sup>
- media tensione da 25 a 150 mm<sup>2</sup>
- in alluminio da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
- bimetallici da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
- bimetallici DIN da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
- preisolati da 10 a 95 mm<sup>2</sup>
- derivazioni a C da 10 a 35 mm<sup>2</sup>
- a bussola da 50 a 150 mm<sup>2</sup>

- 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)	
<b>1823P</b>	assortimento completo di: • pressa 50 kN • cassetta custodia	380	140	70	2	450x280x80	VA
<b>1823A1</b>	assortimento completo di: • pressa 50 kN • serie matrici per terminali non isolati da 10 a 150 mm <sup>2</sup> • serie matrici per derivatori a C da 16 a 35 mm <sup>2</sup> • cassetta custodia	380	140	70	2	450x280x80	VA
<b>1823A2</b>	assortimento completo di: • pressa 50 kN • serie matrici per terminali non isolati da 10 a 185 mm <sup>2</sup> • cassetta custodia	380	140	70	2	450x280x80	VA
<b>1823A3</b>	assortimento completo di: • pressa 50 kN • serie matrici per terminali non isolati da 10 a 240 mm <sup>2</sup> • cassetta custodia	380	140	70	2	450x280x80	VA
<b>1823A4</b>	assortimento completo di: • pressa 50 kN • serie matrici per terminali non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1 da 10 a 185 mm <sup>2</sup> • 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 mm<sup>2</sup>
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm<sup>2</sup>
- standard DIN da 10 a 240 mm<sup>2</sup>
- standard NFC da 4 a 240 mm<sup>2</sup>
- media tensione da 25 a 300 mm<sup>2</sup>
- in alluminio da 16 a 185 mm<sup>2</sup>
- bimetallici da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
- bimetallici DIN da 16 a 185 mm<sup>2</sup>
- preisolati da 10 a 95 mm<sup>2</sup>
- derivazioni a C da 10 a 95 mm<sup>2</sup>
- a bussola da 50 a 150 mm<sup>2</sup>

- 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 <sup>2</sup> • serie matrici per derivatori a C da 16 a 95 mm <sup>2</sup> • 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 mm<sup>2</sup> (DIN sino a 300 mm<sup>2</sup>)
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm<sup>2</sup>
- media tensione da 25 a 400 mm<sup>2</sup>
- in alluminio da 16 a 240 mm<sup>2</sup>
- bimetallici da 16 a 300 mm<sup>2</sup>
- bimetallici DIN da 16 a 300 mm<sup>2</sup>
- preisolati da 10 a 240 mm<sup>2</sup>
- derivazioni a C da 10 a 150 mm<sup>2</sup>
- a bussola da 50 a 150 mm<sup>2</sup>

- 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	25	580	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 mm<sup>2</sup> (DIN sino a 300 mm<sup>2</sup>)
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm<sup>2</sup>
- media tensione da 25 a 400 mm<sup>2</sup>
- in alluminio da 16 a 240 mm<sup>2</sup>
- bimetallici da 16 a 300 mm<sup>2</sup>
- bimetallici DIN da 16 a 300 mm<sup>2</sup>
- preisolati da 10 a 240 mm<sup>2</sup>
- derivazioni a C da 10 a 150 mm<sup>2</sup>
- a bussola da 50 a 150 mm<sup>2</sup>

serie 86 per punzonatura profonda dei terminali

- in alluminio da 35 a 240 mm<sup>2</sup>

- 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!**



**SCOPRILE  
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:** Stanley, Litio, 18V 2.0Ah

**CAPACITÀ BATTERIA:** c.a. 220 crimpature (CU 185 mm<sup>2</sup>)

**PRESA USB:** Mini

**CAMPO DI UTILIZZO:** terminali

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

- 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 mm<sup>2</sup>
- 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 LxH (mm)	
37A055	assortimento completo di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pressa 55 kN</li> <li>• batteria ricaricabile Stanley, Lithium, 18V 2.0Ah</li> <li>• caricabatteria Stanley alimentato a 220V AC</li> <li>• cassetta custodia</li> </ul>	128	75	390	2,9	471x415x116 (V)	VA
37A055A1	assortimento completo di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pressa 55 kN</li> <li>• serie matrici per terminali non isolati da 10 a 240 mm<sup>2</sup></li> <li>• batteria ricaricabile Stanley, Lithium, 18V 2.0Ah</li> <li>• caricabatteria Stanley alimentato a 220V AC</li> <li>• cassetta custodia</li> </ul>	128	75	390	2,9	471x415x116 (V)	VA

## 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:** Stanley, Litio, 18V 5.0Ah

**CAPACITÀ BATTERIA:** c.a. 340 crimpature (CU 185 mm<sup>2</sup>)

**PRESA USB:** Micro

**CAMPO DI UTILIZZO:** terminali

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

- 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 mm<sup>2</sup>
- 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						
<b>38A062</b>	• batteria ricaricabile Stanley, Lithium, 18V 5.0Ah • caricabatteria Stanley 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:** Stanley, Litio, 18V, 5.0Ah

**PRESA USB:** Micro

**CAMPO DI UTILIZZO:** terminali

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

- 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 mm<sup>2</sup>
- matrici intercambiabili

Codice	Descrizione	Apertura "C" max (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
<b>38A130</b>	assortimento completo di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pressa 130 kN</li> <li>• batteria ricaricabile Stanley, Lithium, 18V 5.0Ah</li> <li>• caricabatteria Stanley alimentato a 220V AC</li> <li>• cassetta custodia</li> </ul>	27	400	75	310	7	594x494x149	VA
<b>38A130L</b>	assortimento completo di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pressa 130 kN</li> <li>• batteria ricaricabile Stanley, Lithium, 18V 5.0Ah</li> <li>• caricabatteria Stanley alimentato a 220V AC</li> <li>• cassetta custodia</li> </ul>	45	430	75	310	7,4	594x494x149	VA

**SERIE84**

## ACCESSORI • PER ATTREZZATURE A BATTERIA



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



## GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI

### MECCANICHE

Codice	Matrici
582	<b>SERIE82</b>



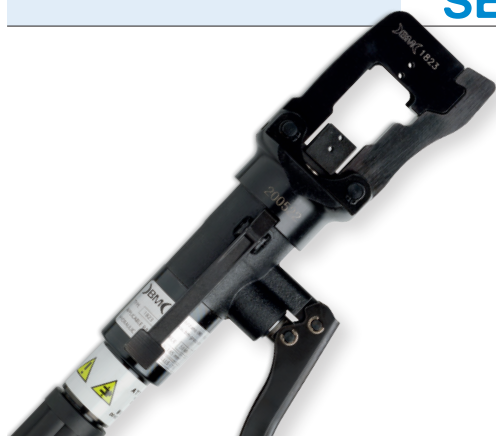
### OLEDINAMICHE A BATTERIA

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



### OLEODINAMICHE MANUALI

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



### TESTATE PER CENTRALINE

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





# SERIE 82

## MATRICI SERIE 82

### COMPATIBILITÀ

- 582 aggraffatrice meccanica (sino a 150 mm<sup>2</sup> per i terminali non isolati e sino a 120 mm<sup>2</sup> per i terminali DIN)
- 200/200PA aggraffatrice oleodinamica manuale multitestata

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

**MATERIALE:** acciaio + trattamento termico

**FINITURA:** brunitura

mm <sup>2</sup>	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	---	-	---
50	182035	12	182435	13	182335	14	182035	12	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	---	-	182512
150	182015	20	182018	22	182018	22	182018	22	182515
185	182018	22	182024	25	182024	25	---	-	---
240	182024	25	---	-	---	-	---	-	---

mm <sup>2</sup>	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	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID
10	182110		182210		---	-	---	-	---	-
16	182116		---	-	---	-	182450	15	182035	12
25	182125		182225		---	-	---	-	---	-
35	182135		182235		---	-	---	-	182435	13
50	182150		---	-	182650		182015	20	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





## 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 <sup>2</sup>	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
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	
4	---	-	---	-	---	-	<b>183704</b>	⊙	---	-	---
6	---	-	---	-	---	-	<b>183706</b>	⊙	---	-	---
10	<b>183010</b>	7	⊙	<b>183010</b>	7	⊙	<b>183310</b>	6	⊙	<b>183710</b>	---
16	<b>183016</b>	7.5	⊙	<b>183016</b>	7.5	⊙	<b>183316</b>	8	⊙	<b>183716</b>	---
25	<b>183025</b>	9	⊙	<b>183025</b>	9	⊙	<b>183325</b>	10	⊙	<b>183725</b>	<b>183325</b>
35	<b>183035</b>	11	⊙	<b>183035</b>	11	⊙	<b>183335</b>	12	⊙	<b>183706</b>	---
50	<b>183050</b>	12	⊙	<b>183435</b>	13	⊙	<b>183350</b>	14	⊙	<b>183710</b>	<b>183050</b>
70	<b>183050</b>	14	⊙	<b>183050</b>	14	⊙	<b>183350</b>	16	⊙	<b>183716</b>	<b>183035</b>
95	<b>183035</b>	16	⊙	<b>183025</b>	18	⊙	<b>183335</b>	18	⊙	<b>183725</b>	<b>183016</b>
120	<b>183025</b>	18	⊙	<b>183016</b>	20	⊙	<b>183325</b>	20	⊙	<b>183704</b>	<b>183010</b>
150	<b>183016</b>	20	⊙	<b>183010</b>	22	⊙	<b>183316</b>	22	⊙	<b>183715</b>	<b>183010</b>
185	<b>183010</b>	22	⊙	<b>183024</b>	25	⊙	<b>183310</b>	25	⊙	<b>183718</b>	---
240	<b>183024</b>	25	⊙	---	-	-	<b>183324</b>	28	⊙	<b>183724</b>	<b>183324</b>
300	<b>183324</b>	28	⊙	---	-	-	---	-	---	-	---

mm <sup>2</sup>	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	<b>183110</b>	⊙	<b>183210</b>	⊙	---	---	-
16	<b>183116</b>	⊙	---	---	---	---	-
25	<b>183125</b>	⊙	<b>183225</b>	⊙	<b>183450</b>	15	⊙
35	<b>183135</b>	⊙	<b>183235*</b>	⊙	---	---	-
50	<b>183150</b>	⊙	---	---	---	---	-
70	<b>183170</b>	⊙	<b>183270*</b>	⊙	<b>183650</b>	⊙	<b>183435</b>
95	<b>183195</b>	⊙	<b>183295*</b>	⊙	<b>183670*</b>	⊙	<b>183450</b>
120	---	-	---	-	<b>183695*</b>	⊙	<b>183016</b>
150	---	-	---	-	<b>183612*</b>	⊙	<b>183495</b>
185	---	-	---	-	<b>183615*</b>	⊙	<b>183010</b>
240	---	-	---	-	---	-	<b>183024</b>
300	---	-	---	-	---	-	<b>183024</b>

\* Matrici non utilizzabili con pressa 37A055

### LEGENDA SIMBOLI

- ⊙ compressione esagonale
- ⊖ compressione a contenimento radiale

- compressione ovale
- ⊖ compressione trapezoidale



# SERIE 84

## 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 <sup>2</sup>	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
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	
6	---	-	---	-	---	-	<b>184706</b>		---	-	---
10	<b>184010</b>	7	<b>184010</b>	7	<b>184310</b>	6	<b>184710</b>		---	-	---
16	<b>184016</b>	7.5	<b>184016</b>	7.5	<b>184316</b>	8	<b>184716</b>		---	-	---
25	<b>184025</b>	9	<b>184025</b>	9	<b>184325</b>	10	<b>184725</b>		<b>184325</b>	10	---
35	<b>184035</b>	11	<b>184035</b>	11	<b>184050</b>	12	<b>184735</b>		---	-	---
50	<b>184050</b>	12	<b>184435</b>	13	<b>184070</b>	14	<b>184750</b>		<b>184050</b>	12	<b>184550</b>
70	<b>184070</b>	14	<b>184070</b>	14	<b>184095</b>	16	<b>184770</b>		<b>184095</b>	16	<b>184570</b>
95	<b>184095</b>	16	<b>184012</b>	18	<b>184012</b>	18	<b>184795</b>		<b>184015</b>	20	<b>184595</b>
120	<b>184012</b>	18	<b>184015</b>	20	<b>184015</b>	20	<b>184712</b>		---	-	<b>184512</b>
150	<b>184015</b>	20	<b>184018</b>	22	<b>184018</b>	22	<b>184715</b>		<b>184018</b>	22	<b>184515</b>
185	<b>184018</b>	22	<b>184024</b>	25	<b>184024</b>	25	<b>184718</b>		---	-	<b>184518</b>
240	<b>184024</b>	25	---	-	<b>184030</b>	28	<b>184724</b>		<b>184030</b>	28	<b>184524</b>
300	<b>184030</b>	28	---	-	<b>184424</b>	32	<b>184730</b>		---	-	<b>184530</b>
400	<b>184040</b>	35	---	-	---	-	<b>184740*</b>		<b>184040</b>	35	<b>184540</b>

mm <sup>2</sup>	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	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID
6	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-
10	<b>184110</b>		<b>184210</b>		---	-	---	-	---	-
16	<b>184116</b>		---	-	---	-	<b>184450</b>	15	<b>184050</b>	12
25	<b>184125</b>		<b>184225</b>		---	-	---	-	---	-
35	<b>184135</b>		<b>184235</b>		---	-	---	-	<b>184435</b>	13
50	<b>184150</b>		---	-	<b>184650</b>		---	-	<b>184450</b>	15
70	<b>184170</b>		<b>184270</b>		<b>184670</b>		<b>184015</b>	20	<b>184015</b>	20
95	<b>184195</b>		<b>184295</b>		<b>184695</b>		---	-	<b>184495</b>	21
120	<b>184112</b>		<b>184212</b>		<b>184612</b>		---	-	<b>184018</b>	22
150	<b>184115</b>		---	-	<b>184615</b>		<b>184024</b>	25	<b>184024</b>	25
185	<b>184118</b>		---	-	---	-	---	-	<b>184030</b>	28
240	<b>184124</b>		---	-	---	-	<b>184424</b>	32	<b>184424</b>	32
300	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-
400	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-

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

### LEGENDA SIMBOLI

- compressione esagonale
- compressione a contenimento radiale

- compressione ovale
- compressione trapezoidale



## MATRICI SERIE 85

### COMPATIBILITÀ

• 38A062 oleodinamica a batteria

**MATERIALE:** acciaio + trattamento termico

**FINITURA:** brunitura

**SPESSORE:** 22 mm

mm <sup>2</sup>	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
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	
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	○			---

mm <sup>2</sup>	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	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID
6	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-
10	185110	○	185210	○	---	-	---	-	---	-
16	185116	○	185225	○	---	-	185450	15 ○	185050	12 ○
25	185125	○			---	-				
35	185135	○	185235	○	---	-	185015	20 ○	185435	13 ○
50	185150	○	185250	○	185650	▽			185450	15 ○
70	185170	○	---	-	185670	▽			185015	20 ○
95	185195	○	---	-	185695	▽	---	-	185495	21 ○
120	---	-	---	-	---	-	185024	25 ○	185018	22 ○
150	---	-	---	-	---	-			185024	25 ○
185	---	-	---	-	---	-	185424	32 ○	185030	28 ○
240	---	-	---	-	---	-			185424	32 ○
300	---	-	---	-	---	-			---	-

### LEGENDA SIMBOLI

- compressione esagonale
- compressione a contenimento radiale

- compressione ovale
- ▽ compressione trapezoidale



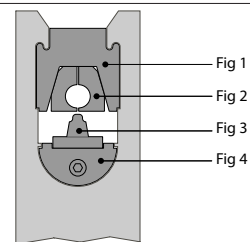
# SERIE 86

## 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		
mm <sup>2</sup>	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo
35	<b>18692</b>	<b>186750</b>	<b>186850</b>	<b>186450</b>	<b>18691</b>
50		<b>186770</b>	<b>186870</b>	<b>186470</b>	
70		<b>186715</b>	<b>186815</b>	<b>186415</b>	
95	<b>18693</b>				
120					
150					
185		<b>186724</b>	<b>186824</b>	<b>186424</b>	
240					



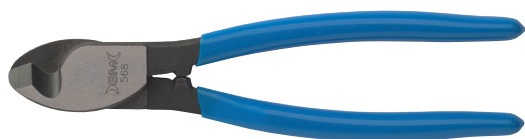
## ADATTATORE



Codice	Descrizione
<b>18694</b>	Adattatore matrici serie 84 per articoli 186 e 286

## TRANCIACAVI E TRANCIAFUNI

### TRANCIACAVI - FINO A 35 mm<sup>2</sup>



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 <sup>2</sup> )	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
568	tranciacavi	35	210	60	20	0,5	240x60x25	SC

### TRANCIACAVI - FINO A 60 mm<sup>2</sup>



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 <sup>2</sup> )	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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

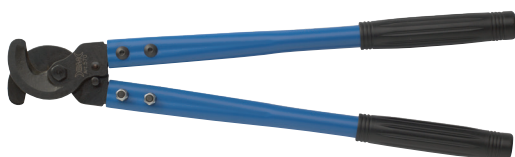
### TRANCIACAVI - A CRICCHETTO FINO A 50 mm



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 LUNGHİ FINO A 120 mm<sup>2</sup>



Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (Ø mm)	Cavo Cu/Al (mm <sup>2</sup> )	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 mm<sup>2</sup>**


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 <sup>2</sup> )	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 mm<sup>2</sup>**


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


**TRACIACAVI-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)	Tondino Cu (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
188	traciacavi / trancifuni	40 max	25 max	15 max	16 max	580	160	50	5,3	630x170x60	SA

**TRACIACAVI-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)	Tondino Cu (Ø mm)	Tondino Al (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
189	traciacavi	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:** Stanley, Litio, 18V 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 LxH (mm)	
37T055	tranciacavi / tranciacfuni	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 <sup>2</sup>	Ø 15 > 16 mm
	7x37 corde in acciaio	130 > 145 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 12 > 13 mm
Cavi elettrici	Senza isolamento in rame o alluminio		300 mm <sup>2</sup>
	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 <sup>2</sup>	Ø 20 > 22 mm
	Rame duro	20 > 28 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 15 > 18 mm
	Alluminio	< 20 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 20 > 25 mm
	Acciaio dolce	42 > 45 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 12 > 14 mm
Cavi isolati	Acciaio semiduro	50 > 70 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 10 mm
	Dipende dallo spessore dell'isolamento		150 > 240 mm <sup>2</sup>
	Acciaio inossidabile	< 150 daN/mm <sup>2</sup>	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:** Stanley, Lithium, 18V 5.0Ah  
**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 <sup>2</sup>	Ø 45 mm	
	Alluminio	< 20 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45 mm	
	Almelec	< 34 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45 mm	
	Acciaio			7 x Ø 3,0 (= Ø 9,0)
			< 180 daN/mm <sup>2</sup>	19 x Ø 2,1 (= Ø 10,5)
				19 x Ø 2,3 (= Ø 11,5)
	Multi corda in acciaio	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 18 (quantità di conduttori: 200)	
	ACSR (Conduttori multicorda in alluminio con anima in acciaio)			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)
			< 180 daN/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Ø 20	
		< 42 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 22	
	Rame	< 30 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 33	
		< 25 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 35	
Alluminio	< 16 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45		

**ACCESSORI • PER ATTREZZATURE A BATTERIA**


Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)
<b>39B2AH</b>	Batteria ricaricabile Stanley 18V Li-ion 2.0Ah Tempo di ricarica: 40 min Compatibilità: 37A055, 37T055	115	75	45	0,36
<b>39B5AH</b>	Batteria ricaricabile Stanley 18V Li-ion 5.0 Ah Tempo di ricarica: 80 min Compatibilità: 37A055, 37T055, 38A062, 38A130, 38A130L, 38T130	115	75	65	0,62
<b>39C220</b>	Caricabatterie Stanley alimentato a 220V AC per batterie Stanley	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 dei canalizzazioni metalliche portacavi, foratura per rivetti, ecc.  
Non adatto per acciaio inox.

Codice	Descrizione	Diametro (Ø mm)	Per lamiera con spessore max (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
<b>18506</b>	foratrice	6	1.2	230	120	25	0,36	265x140x50	SC
<b>18516</b>	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 dei canalizzazioni metalliche portacavi, foratura per rivetti, ecc.  
Non adatto per acciaio inox.

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

**FORATRICE OLEODINAMICA MANUALE**


**FORZA:** 55 kN

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

**FILETTO ATTACCO PUNZONE:** M16

**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 92 mm  
• BM 200F (testata foratrice per multitestata idraulica manuale BM 200) per Ø sino a 92 mm  
• BM 265 (testata foratrice per centralina)

**MATERIALE FUSTELLA E PERNO:** acciaio cementato

**FILETTO PERNO:** M16

Codice	Ø fustella (mm)	Adatto per	Perno compatibile	Ø perno (mm)	Preforo (mm)
T1550	15,5	PG 9	301	11	11,5
T1600	16,2	M 16	301	11	11,5
T1700	17	G 3/8"	301	11	11,5
T1950	19,5	PG 11	301	11	11,5
T2000	20,4	M 20	301	11	11,5
T2100	21	PG 13,5	301	11	11,5
T2250	22,5	PG 16	301	11	11,5
T2400	24	G 5/8"	301	11	11,5
T2550	25,4	M 25	301	11	11,5
T2650	26,5	G 3/4"	301	11	11,5
T2850	28,5	PG 21	301	11	11,5
T3050	30,5		301	11	11,5
T3250	32,5	M 32	302	16	17
T3500	35		302	16	17
T3850	38,5	PG 29	302	16	17
T4000	40,5	M 40	302	16	17
T4200	42		302	16	17
T4500	45		302	16	17
T4800	48	PG 36	302	16	17
T5050	50,5	M 50	302	16	17
T5400	54	PG 42	302	16	17
T5550	55,5		302	16	17
T5700	57		302	16	17
T6050	60,5	PG 48	302	16	17
T6200	62		302	16	17
T6500	65	M 63	302	16	17
T7050	70,5		302	16	17
T7200	72		302	16	17
T7500	75		303	22	22,5
T8050	80,5		303	22	22,5
T9100	91		303	22	22,5
T1050	105		304	27	28,5
T1150	115		304	27	28,5
T1200	120		304	27	28,5
T1300	130		304	27	28,5
T1400	140		304	27	28,5
T1530	153		304	27	28,5

## PERNI PER FUSTELLE TONDE (SERIE T)

MATERIALE FUSTELLA E PERNO: acciaio cementato



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 FUSTELLA E PERNO: acciaio cementato

FILETTO PERNO: M16

Codice	Lato (mm)	Perno compatibile	Ø perno (mm)	Preforo (mm)
Q20	20	310	8	17
Q24	24	310	8	17
Q30	30	311	12	19.5
Q40	40	312	14	19.5
Q46	46	312	14	19.5
Q50	50	313	20	28.5
Q57	57	313	20	28.5
Q68	68	313	20	28.5
Q92	92	313	20	28.5
Q104	104	314	22	28.5
Q138	138	314	22	28.5
Q143	143	314	22	28.5
Q175	175	314	22	28.5

## PERNI PER FUSTELLE QUADRATE (SERIE Q)

MATERIALE FUSTELLA E PERNO: acciaio cementato



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 multitestata idraulica manuale BM 200) sino a 46 x 72 mm  
• BM 265 (testata foratrice per centralina)

MATERIALE FUSTELLA E PERNO: acciaio cementato

FILETTO PERNO: M16



Codice	Lato (mm)	Perno compatibile	Ø perno (mm)	Preforo (mm)
R2036	20x36	321	12	19.5
R2226	22x26	320	8	17
R2230	22x30	321	12	19.5
R2236	22x36	321	12	19.5
R2242	22x42	321	12	19.5
R2249	22x49	321	12	19.5
R2345	23x45	321	12	19.5
R2445	24x45	321	12	19.5
R2658	26x58	322	14	19.5
R2951	29x51	322	14	19.5
R2971	29x71	322	14	19.5
R3046	30x46	322	14	19.5
R3251	32x51	322	14	19.5
R3276	32x76	323	20	28.5
R3646	36x46	322	14	19.5
R3752	37x52	322	14	19.5
R3757	37x57	322	14	19.5
R3797	37x97	323	20	28.5
R3865	38x65	322	14	19.5
R4011	40x115	323	20	28.5
R4672	46x72	323	20	28.5



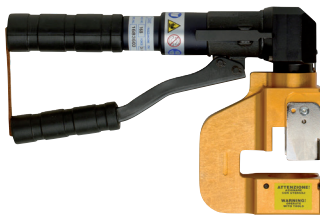
## PERNI PER FUSTELLE RETTANGOLARI (SERIE R)

MATERIALE FUSTELLA E PERNO: acciaio cementato



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

# MULTITESTA

## PRESSA OLEODINAMICA MULTITESTA CON TESTATA AGGRAFFATRICE, TRANCIACAVI/FUNI E FORALAMIERE



**FORZA:** 50 kN

**TESTATA AGGRAFFATRICE:** vedere testata 200A

**TESTATA TRANCIACAVI/FUNI:** vedere testata 200T

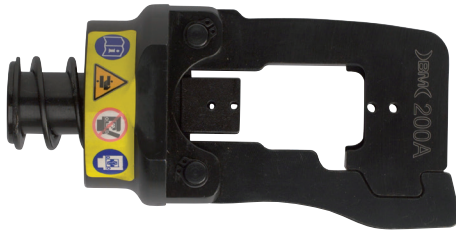
**TESTATA FORALAMIERE:** vedere testata 200F

- testate intercambiabili
- 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)	
<b>200</b>	Assortimento completo di: - pressa idraulica - testata aggraffatrice 200A + serie di matrici per capicorda non isolati 10 ÷ 185 mm <sup>2</sup> - testata tranciacavi/tranciacuni 200T - testata foralamiere 200F - cassetta custodia	370	125	50	8,3	480x380x180	VA
<b>200PA</b>	Assortimento completo di: - pressa idraulica - testata aggraffatrice 200A + serie di matrici per capicorda non isolati 10 ÷ 185 mm <sup>2</sup> - cassetta custodia	430	120	50	3,7	480x380x180	VA
<b>200PF</b>	Assortimento completo di: - pressa idraulica - testata foralamiere 200F - cassetta custodia	400	120	60	3,8	480x380x180	VA
<b>200PT</b>	Assortimento completo di: - pressa idraulica - testata tranciacavi/tranciacuni 200T - cassetta custodia	500	120	60	5	480x380x180	VA

**TESTATA AGGRAFFATRICE - PER MULTITESTA - FINO A 185 (MATRICI SERIE 82)**
**FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 50 kN**
**MATRICI: serie 82**
**CAMPO DI UTILIZZO:** terminali

- non isolati da 10 a 240 mm<sup>2</sup> (185 mm<sup>2</sup> per DIN)
- non isolati classe 6 e DIN da 10 a 185 mm<sup>2</sup>
- media tensione da 25 a 150 mm<sup>2</sup>
- in alluminio da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
- bimetallici da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
- bimetallici DIN da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
- preisolati da 10 a 95 mm<sup>2</sup>
- derivazioni a C da 10 a 35 mm<sup>2</sup>
- a bussola da 50 a 150 mm<sup>2</sup>



- apertura laterale a scatto per la crimpatura dei giunti e un veloce posizionamento delle matrici
- per il funzionamento è necessario abbinare la multitesta oleodinamica manuale BM 200
- tramite l'adattatore BM 200CC, per il funzionamento è possibile abbinare una centralina

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (mm)	
200A	testata aggraffatrice da 50 kN per multitesta oleodinamica manuale BM 200 con incluse le matrici per capicorda non isolati 10 ÷ 185 mm <sup>2</sup>	130	70	60	1,5	NA	SC

# SERIE82

**TESTATA TRANCIACAVI-TRANCIAFUNI - PER MULTITESTA - FINO A 32 mm**
**FORZA: 50 kN**


- taglio a ghigliottina
- per il funzionamento è necessario abbinare la multitesta oleodinamica manuale BM 200
- tramite l'adattatore 200CC, per il funzionamento è possibile abbinare una centralina

Codice	Descrizione	Cavo Cu/Al (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 LxH (mm)	
200T	testata tranciacavi / tranciacavi	32 max	25 max	22 max	16 max	190	100	40	2,8	NA	SC

## TESTATA FORATRICE - PER MULTITESTA



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

**DIMENSIONI MASSIME FORATURA:** • foratura tonda: 60,5 mm

• foratura quadrata: 50 mm x 50 mm

• foratura rettangolare: 65 mm x 38 mm

**SPessori MASSIMI FORATURA:** • pannelli in lamiera di ferro (3 mm max)

• pannelli in acciaio (1,5 mm max)

**MODALITÀ DI UTILIZZO:** • montare la testa sulla multitesta oleodinamica manuale BM 200

• 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

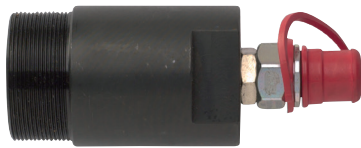
• effettuare la punzonatura

**CARATTERISTICHE:** • per il funzionamento è necessario abbinare la pressa oleodinamica manuale multitesta BM 200

• tramite l'adattatore 200CC, per il funzionamento è possibile abbinare una centralina

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
200F	Testata punzonatrice per pressa oleodinamica manuale multitesta BM 200	90	60	60	1,6	NA	SC

## ACCESSORI PER MULTITESTA: ADATTATORE PER CENTRALINE



**COMPATIBILITÀ:** testate utilizzabili

• 200A (aggraffatrice)

• 200T (tagliacavi/funi)

• 200F (foralamiere)

centraline utilizzabili

• 1600 (oleodinamica a pedale)

• 162 (pneumoidraulica)

• 163 (elettroidraulica)

• consente di montare le testate della pressa oleodinamica manuale multitesta BM 200 sulle centraline

Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
200CC	Adattatore	140	60	60	1	NA	SC

## 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 LxH (mm)	
1661	225	135	90	2,7	350x250x300	SC

## SERIE5

### MATRICI SERIE 5 PER BM 1661



Codice	Posizionatore compatibile	Tipo di terminale	Sezione (mm <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)
534D		matrice per terminali preisolati	0.5 ÷ 6	(20-10)
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)

**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)

**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)

**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 LxH (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:** 60kN

**MATRICI:** serie 83

**CAMPO DI UTILIZZO:** terminali

- non isolati da 10 a 300 mm<sup>2</sup>
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm<sup>2</sup>
- standard DIN da 10 a 240 mm<sup>2</sup>
- standard NFC da 4 a 240 mm<sup>2</sup>
- media tensione da 25 a 300 mm<sup>2</sup>
- in alluminio da 16 a 185 mm<sup>2</sup>
- bimetallici da 16 a 150 mm<sup>2</sup>
- bimetallici DIN da 16 a 185 mm<sup>2</sup>
- preisolati da 10 a 95 mm<sup>2</sup>
- derivazioni a C da 10 a 95 mm<sup>2</sup>
- a bussola da 50 a 150 mm<sup>2</sup>

- 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 LxH (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 mm<sup>2</sup> (DIN sino a 300 mm<sup>2</sup>)
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm<sup>2</sup>
- media tensione da 25 a 400 mm<sup>2</sup>
- in alluminio da 16 a 240 mm<sup>2</sup>
- bimetallici da 16 a 300 mm<sup>2</sup>
- bimetallici DIN da 16 a 300 mm<sup>2</sup>
- preisolati da 10 a 240 mm<sup>2</sup>
- derivazioni a C da 10 a 150 mm<sup>2</sup>
- a bussola da 50 a 150 mm<sup>2</sup>

- 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	25	210	130	70	3,6	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 mm<sup>2</sup> (DIN sino a 300 mm<sup>2</sup>)
- non isolati classe 6 da 10 a 185 mm<sup>2</sup>
- media tensione da 25 a 400 mm<sup>2</sup>
- in alluminio da 16 a 240 mm<sup>2</sup>
- bimetallici da 16 a 300 mm<sup>2</sup>
- bimetallici DIN da 16 a 300 mm<sup>2</sup>
- preisolati da 10 a 240 mm<sup>2</sup>
- derivazioni a C da 10 a 150 mm<sup>2</sup>
- a bussola da 50 a 150 mm<sup>2</sup>

- serie 86 per punzonatura profonda dei terminali
- in alluminio da 35 a 240 mm<sup>2</sup>

- 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)**

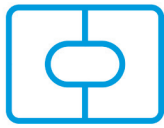
**FORZA D'AGGRAFFATURA ALLA MATRICE: 230 kN**
**CAMPO DI UTILIZZO:** terminali

- capicorda non isolati in rame da 10 a 630 mm<sup>2</sup>
- terminali a C da 16 a 185 mm<sup>2</sup>

- 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 <sup>2</sup> )	Sezione (AWG/MCM)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxH (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 <sup>2</sup> )	Tipo di terminale
716	35-35	per derivazioni a C
735	16-16, 25-25	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 TRANCIACAVI-TRANCIAFUNI - 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)	Tondino Cu (Ø mm)	Tondino Al (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
287	testata tranciacavi / tranciacavi	40 max	25 max	25 max	20 max	16 max	310	110	70	4	450x180x100	SC

## TESTATA TRANCIACAVI-TRANCIAFUNI - 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)	Tondino Cu (Ø mm)	Tondino Al (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
288	testata tranciacavi	85 max	-	-	-	-	450	170	100	7	450x190x120	SC

## TESTATA TRANCIACAVI-TRANCIAFUNI - 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)	Tondino Cu (Ø mm)	Tondino Al (Ø mm)	Cavo acciaio (Ø mm)	Tondino di ferro (Ø mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
289	testata tranciacavi	100 max	-	-	-	-	550	190	120	9	470x270x130	SC

## TESTATA FORATRICE



**FORZA:** 160 kN

**PUNZONI DI FORATURA:** tutta la serie T, serie Q e serie R

**FILETTO ATTACCO PUNZONE:** M16

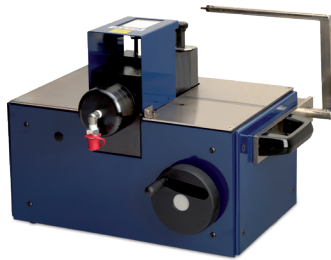
**SPESSORI MASSIMI FORATURA:** • pannelli in lamiera di ferro (3 mm max)  
• pannelli in acciaio (1,5 mm max)

**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



**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