



La nuova serie di pinze aggraffatrici professionali BM, per la particolare ergonomicità delle impugnature ed un nuovo sistema di leve con un elevato coefficiente di demoltiplicazione, garantiscono con uno sforzo contenuto, l'uniformità delle connessioni dei capicorda nudi e preisolati, in conformità alla prova di trazione del cavo aggraffato prevista dalla norma CEI 20-28 e dalla norma UL 486A. Sono utensili robusti costruiti con materiali d'alta qualità, protetti con trattamenti che assicurano un alto grado di resistenza all'usura.

Le innovative caratteristiche sono

- 1 Impugnature realizzate con particolare sagoma ergonomica che consente oltre ad effettuare l'operazione di aggraffatura con estrema facilità, la possibilità del mantenimento dell'utensile in una sola mano a pinza completamente aperta.
- 2 Le impugnature arrotondate ad alta aderenza con profilo ergonomico per una facile manipolazione.
- 3 Alto coefficiente di demoltiplicazione per ottenere la massima forza di aggraffatura con un minimo sforzo manuale.
- 4 Chiera di regolazione della leva di sblocco, per un perfetto accoppiamento delle matrici.
- 5 Dispositivo di sicurezza con sblocco meccanico di fine lavoro che garantisce l'uniformità e l'alta affidabilità delle aggraffature.
- 6 Dispositivo di emergenza per il ripristino dell'operazione in caso di errata manovra.
- 7 Ampia gamma di matrici di alta precisione, per capicorda nudi e preisolati, per capicorda in ottone aperti, per terminali a bussola nelle sezioni da 0.25 a 50 mm².

The new BM's professional crimping tool range, thanks to the peculiar ergonomic handles drawings and a new system of levers with an elevated gear ratio, they allow, with a small effort, the uniformity of the connections of insulated and uninsulated terminals in conformity with the crimped cables tensile tests, according to CEI 20-28 and UL 486A norms.

They are strong pliers, manufactured with high quality components, protected with surface treatments that assure a top wear resistance degree.

The main characteristics are:

- 1 Ergonomic handles outline details that permit to make the crimping operation with extreme facility, and also with plier totally open, the possibility only one hand operation.
- 2 Round plastic handles with high adherence degree for easy handling.
- 3 High demultiplication coefficient to achieve the maximum crimping pressure with minimal operative effort.
- 4 Pin release regulation device, for a perfect joining of the dies.
- 5 Safety device and automatic unclamping to prevent the accidental opening of the dies before the complete execution of the crimping operations so that reliability and uniformity of the connections are always guaranteed.
- 6 Emergency device so that incorrect terminal settings can be modified in half way crimping.
- 7 A variety of high precision crimping dies are available: for insulated and uninsulated terminals, for open brass barrel terminals, for end-sleeves terminals from 0.25 to 50 mm².

Articolo/Type
Descrizione/Description

BM 5345

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

Assortment kit in plastic case complete with crimping tool BM 5341 and 4 dies



Descrizione/Description	Matrice di ricambio/Spare part		
Matrice per capicorda preisolati da 0,25 a 6 mm ² (AWG 22-10) Die for insulated terminal 0,25-6 mm ² (AW 22-10)	BM 534D		
Matrice per terminali a bussola da 0,5 a 4 mm ² (AWG 22-12) Die for end-sleeves terminals 0,5-4 mm ² (AWG 22-12)	BM 537D		
Matrice per terminali a bussola da 6 a 16 mm ² (AWG 10-6) Die for end sleeves terminals 6-16 mm ² (AWG 10-6)	BM 539D		
Matrice per capicorda in ottone aperti da 0,5 a 6 mm ² (AWG 20-10) Die for barrel open terminals 0,5-6 mm ² (AWG 20-10)	BM 531D		
Matrice per capicorda non isolati rame da 0,5 a 10 mm ² (AWG 20-7) Die for uninsulated copper terminals 0,5-10 mm ² (AWG 20-8)	BM 535D		