



AVVERTENZE

- Durante le operazioni di montaggio / smontaggio e le manutenzioni ordinarie, si consiglia di attenersi alle norme di sicurezza previste (D. Lgs 81/2008) e di utilizzare abbigliamento adeguato (camici, occhiali, guanti, ecc.).

- La ditta non si assume nessuna responsabilità né rilascia alcuna garanzia se il prodotto viene inserito in sistemi o montato con particolari che non siano di produzione della ditta stessa. La ditta si ritiene svincolata da qualsiasi indennizzo eventualmente richiesto dall'acquirente per danni subiti o arrecati a terzi.

FUNZIONAMENTO DI BASE

In caso di emergenza (incidente, incendio, ecc.), estrarre il martelletto dal relativo supporto (vd. fig. 1-2) e, con la punta metallica rivolta verso il vetro d'emergenza, colpirlo con forza infrangendolo (vd. fig. 3). ATTENZIONE: tutti i martelletti contenuti in questo manuale sono stati testati dai laboratori TÜV per vetri di spessore NON superiore a 4 mm. La ditta non assume nessuna responsabilità nel caso i componenti vengano installati su automezzi che siano sprovvisti di almeno n°1 vetri dalle sopracitate caratteristiche.

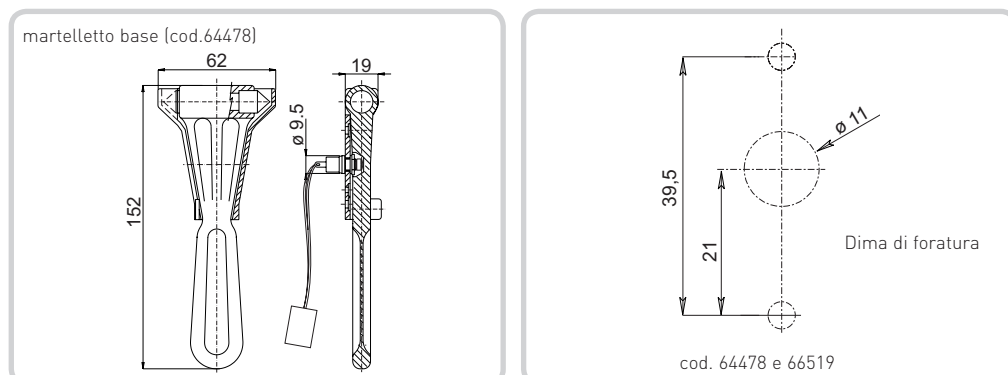
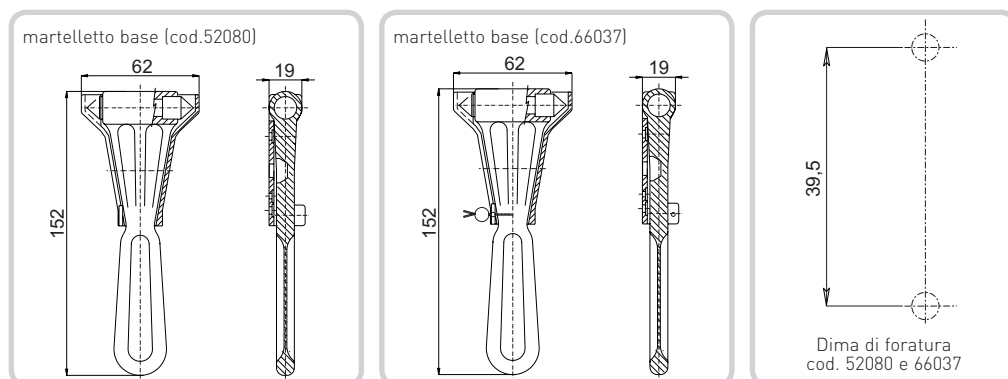


DESCRIZIONE

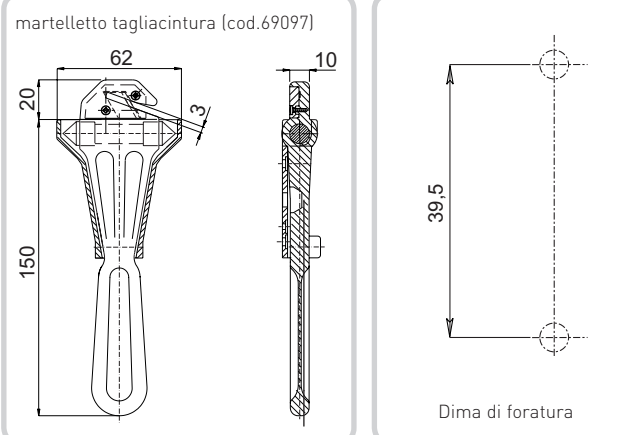
Il martelletto viene prodotto in polipropilene in modo da garantire una buona resistenza alle sollecitazioni a cui viene sottoposto durante l'uso. L'inserto metallico, parte atta alla rottura del vetro d'emergenza, è in acciaio carbonitrurato. Il martelletto viene fornito in varie soluzioni.

Il martelletto base è composto da martelletto + supporto per il fissaggio ed è disponibile nelle versioni:

- standard (Cod. 52080)
- con sigillo anti-furto che ostacola l'estrazione del martelletto se non espressamente necessario (Cod. 66037)
- con micro anti-furto che segnala l'avvenuta estrazione del martelletto (Cod. 64478)
- con micro + sigillo anti-furto (Cod. 66519).

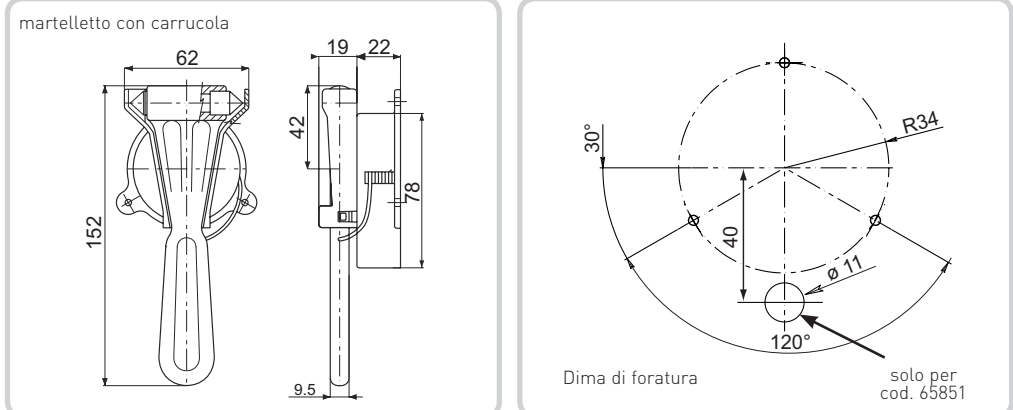


Il martelletto con tagliacintura (cod.69097) è composto da martelletto dotato di lama in acciaio (per tagliare le cinture di sicurezza in caso di emergenza) e supporto. Per questo particolare non sono previste, ad oggi, esecuzioni con micro o sigillo.



Il martelletto con carrucola è composto da martelletto + supporto con avvolgi-cavo. Il cavo solidale col martelletto impedisce il furto del martelletto ed è disponibile nelle lunghezze: 800 mm (Cod. 57720), 1350 mm (Cod. 60951), 2300 mm (Cod. 64318).

- Esiste inoltre il (Cod. 65851) Martelletto + cavo da 2300 mm + micro e sigillo anti-furto:



MONTAGGIO

- 1 - Forare la superficie di fissaggio rispettando le quote riportate nelle dime di foratura.
- 2 - Fissare il supporto con apposite viti (non comprese nella confezione).
- 3 - Montare il martelletto sul supporto.

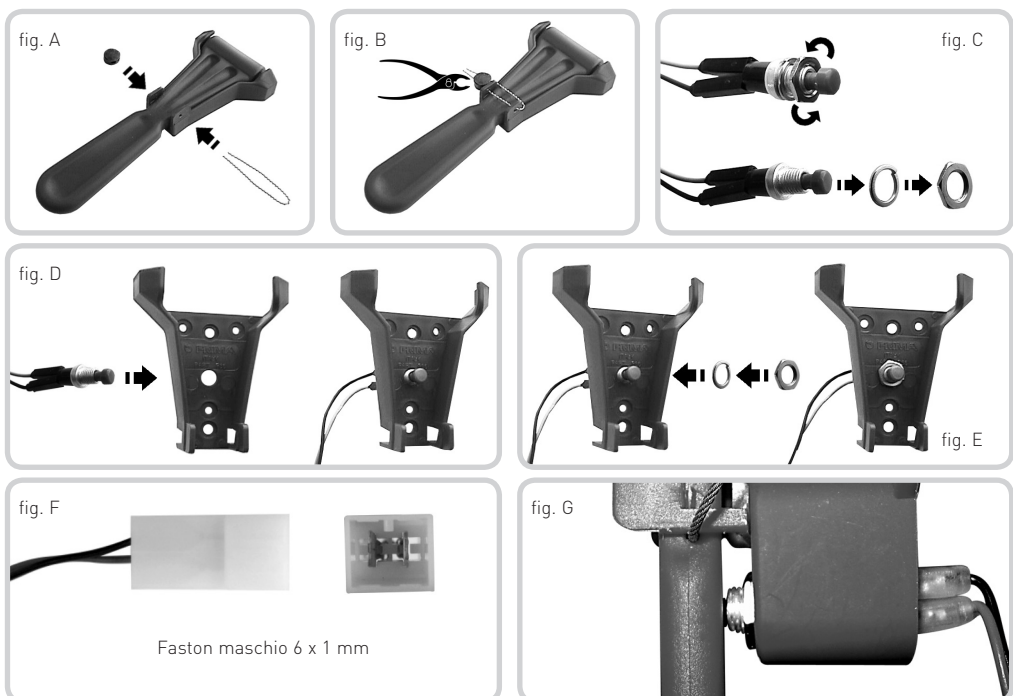
N.B.:

- [Cod. 66037] e [Cod. 66519] - [Cod. 65851] Martelletto con sigillo anti-furto: filo e piombo sono compresi nella confezione. Per montare il sigillo bisogna infilare il filo attraverso i due forellini situati alla base del supporto e quindi attraverso il piombo (fig. A); per fissare il tutto bisogna quindi schiacciare il piombo (fig. B) assicurandosi che il filo sia ben teso.

- [Cod. 64478] e [Cod. 66519] Martelletto con micro anti-furto: il micro dev'essere montato sul supporto poiché viene fornito separatamente dal martelletto. Il procedimento è il seguente:

- 1) svitare il dado e la rosetta dal micro e inserirli l'OR presente nella confezione (fig. C);
- 2) inserire il micro nel supporto dalla parte posteriore (fig. D);
- 3) rottamare la rosetta e bloccare il micro avvitando il dado dalla parte superiore al supporto (fig. E).

- [Cod. 65851] martelletto con carrucola e micro anti-furto. Il micro deve essere montato seguendo le indicazioni 1 e 3 sopra riportate ma per quanto riguarda il punto 2 attenersi alla (fig. F).



SMONTAGGIO

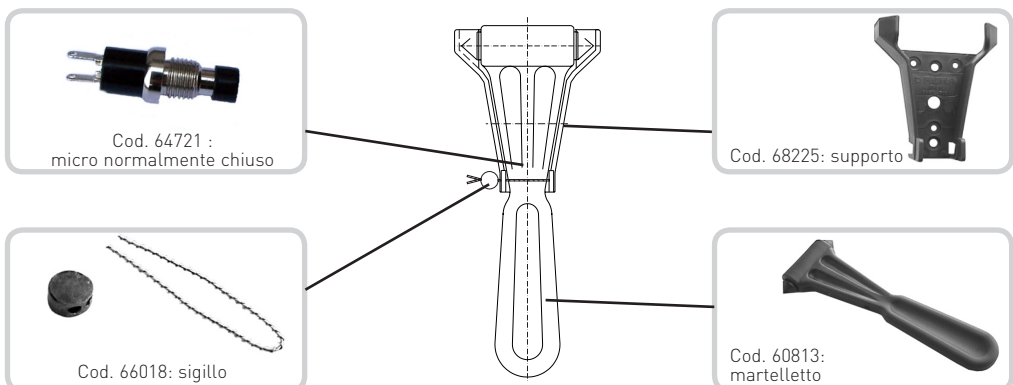
- 1 - Togliere il martelletto dal supporto.
- 2 - Svitare le viti.
- 3 - Rimuovere il supporto.

INDIVIDUAZIONE GUASTI

SINTOMO	PROBLEMA	POSSIBILE SOLUZIONE
Il cavo del martelletto con carrucola non rientra in sede.	Il cavo si è accavallato.	Sfilare e reinserire il martelletto per tutta la lunghezza del cavo.
[Cod. 64478]: la segnalazione dell'estrazione non funziona.	Il micro non è scattato, i collegamenti elettrici non sono corretti.	Ricontrollare la posizione del micro ed i collegamenti; se il problema persiste, sostituire con ricambio.

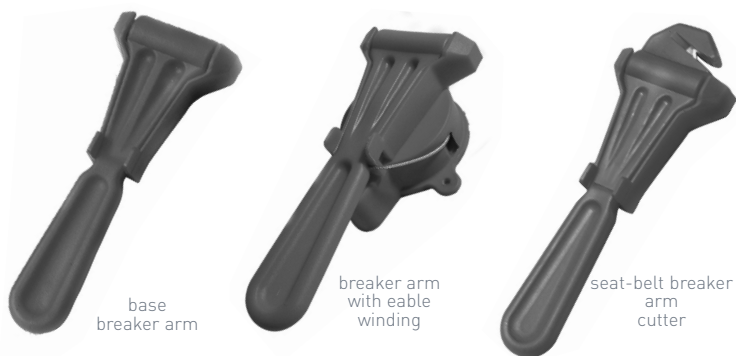
Per ulteriori informazioni si prega di contattare il nostro Ufficio Commerciale
Nel caso di eventuali contestazioni del manuale, citare sempre il n° del lotto indicato sul sovrappacco

RICAMBI PER P.86



Questo prodotto è conforme alle seguenti norme vigenti: UN ECE R107/06; Direttiva 2000/53/CE; Direttiva 2003/11/CE; UN ECE R118.2; FMVSS 302; ROHS; REACH; GADSL; PAH; CONFLICT MINERALS RULES.

Lo smaltimento del particolare deve essere effettuato in conformità alla Direttiva 2000/53/CE e alle leggi vigenti dello Stato in cui esso avviene, facendo attenzione ai simboli di riciclaggio presenti (dove possibile) sui singoli componenti. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa nazionale vigente. La raccolta separata e il riciclo consentono di ridurre i consumi di risorse naturali, oltre che salvaguardare l'ambiente e tutelare la salute umana.



WARNING

- During assembly/disassembly operations and ordinary maintenance, follow the safety rules provided in your country and wear suitable clothes (coats, goggles, gloves, etc.).

- The Company disclaims all responsibility and will not release any warranty in case the product is installed on systems or used with components that have not been manufactured by the Company itself. The Company will not be held responsible for any customer claims due to damages suffered or caused to third parties.

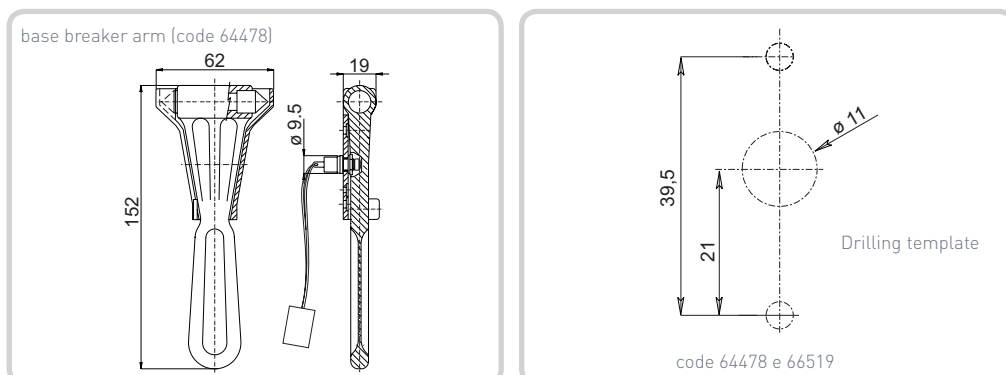
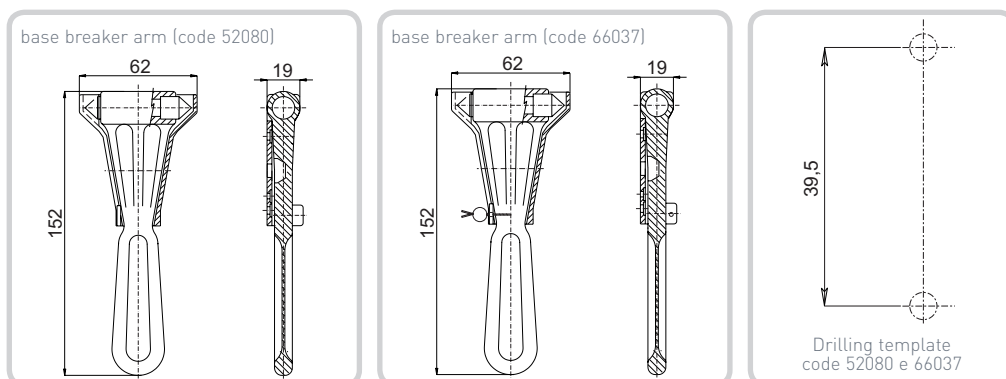
BASIC OPERATION

In case of emergency (accident, fire, etc.) withdraw the hammer from its support (fig. 1-2) and, while holding the metallic point towards the emergency glass, strike forcefully until the glass breaks (fig. 3).
WARNING: all hammers included in this manual have been tested and have obtained TÜV certification for glasses of a maximum thickness of 4 mm. The company shall not be responsible for any components installed on vehicles which are not equipped with at least one (1) glass having the above-mentioned characteristics.

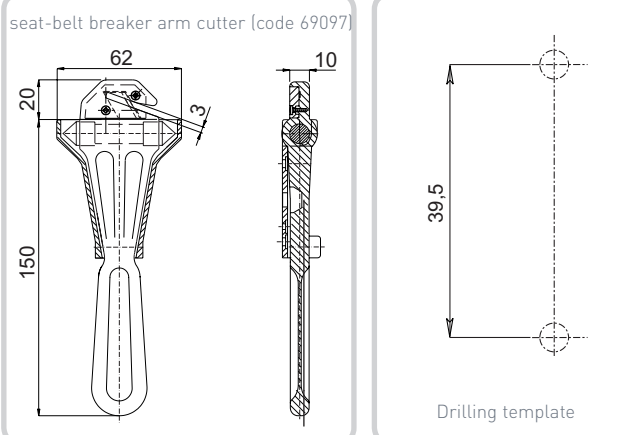


DESCRIPTION

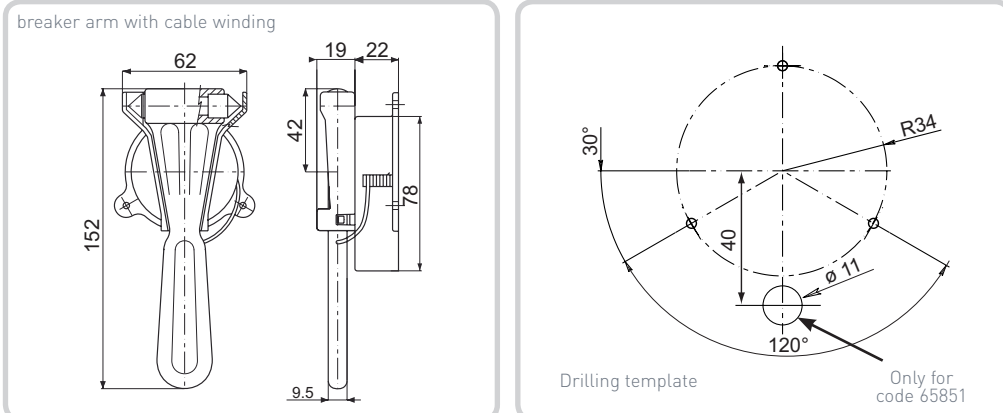
The hammer is made of polypropylene in order to ensure proper resistance to the stress it is subjected to during operation. The metallic insert, appropriate for breaking the emergency glass, is made of hardened steel. The hammer is available in many versions.
Base breaker arm is made up of a hammer+support for fastening and is available in the following versions:
- standard (code 52080)
- with anti-theft seal obstructing removal of the hammer if not absolutely necessary. (code 66037)
- with anti-theft microswitch indicating extraction of the hammer (code 64478)
- with microswitch + anti-theft seal (code 66519).



Seat-belt breaker arm cutter (code 69097) consists of a hammer with a steel blade (for cutting the safety straps) and support. Models with microswitch and seal are not available at present.



The breaker arm with cable winding is a hammer + support with cable-winder.
The cable connected to the hammer prevents the hammer from being stolen and is available in the following lengths: 800 mm (code 57720), 1350 mm (code 60951), 2300 mm (code 64318).
The (code 65851) is also available: hammer + 2300 mm cable + microphone and anti-theft seal:



ASSEMBLY

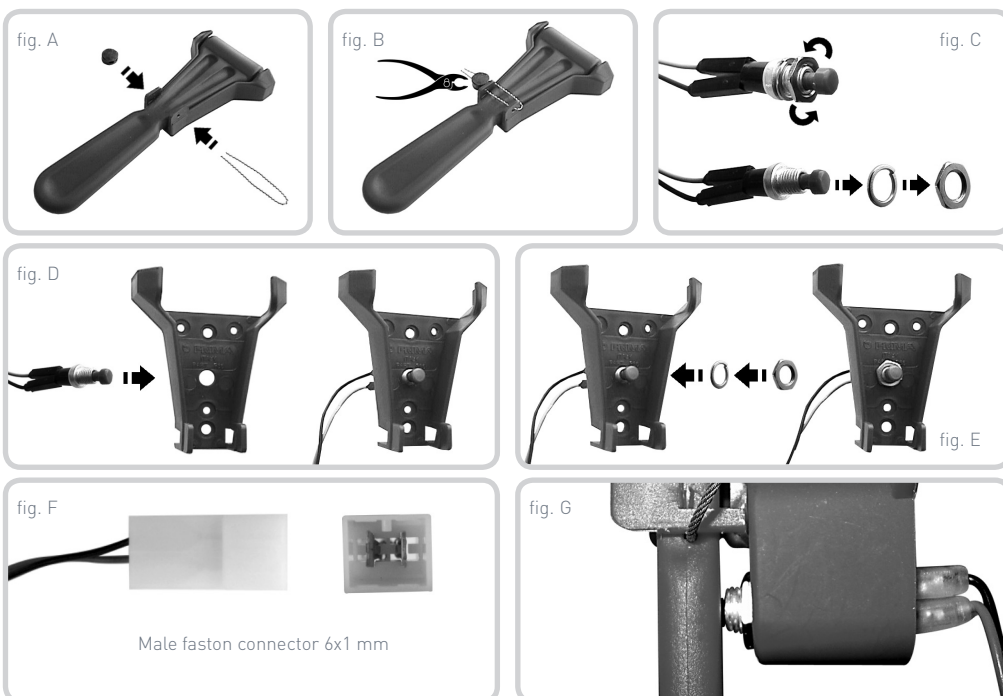
- 1 - Puncture the fastener's surface while observing the dimensions indicated in the drilling templates.
- 2 - Fix the support with the appropriate screws (screws are not included in the package).
- 3 - Mount the hammer on its support.

N.B.:

- [Code 66037] - [Code 66519] - [Code 65851] Hammer with anti-theft seal: wire and lead are included in the package. In order to mount the seal, the wire must be inserted through two small holes located at the base of the support and, therefore, through the lead (fig. A); in order to mount the whole equipment, therefore, the lead must be squeezed (fig. B) keeping the wire tightened.

- [Code 64478] - [Code 66519] Hammer with micro anti-theft device: the micro must be mounted on the support since it is supplied separately from the hammer. The procedure is as follows:
1) unscrew the nut and the washer from the micro (fig. C); scrap the washer.
2) insert OR in the micro and then into the support from behind (fig. D);
3) block the micro while tightening the nut from above to the support (fig. E).

- [Code 65851] hammer with pulley and anti-theft microswitch. The microswitch is mounted following the procedure shown in the point 1, adding the OR and after assembling it as shown in (fig. F).



DISASSEMBLY PROCEDURE

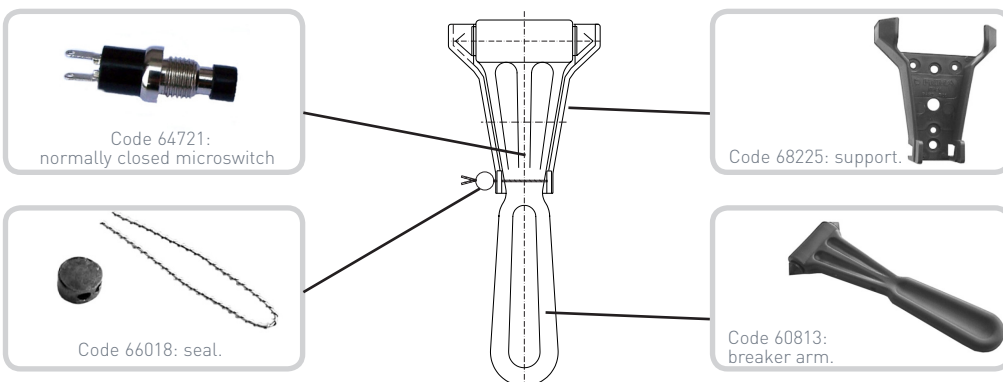
- 1 - Remove hammer from support.
- 2 - Unscrew screws.
- 3 - Remove support.

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	PROBLEM	POSSIBLE REMEDY
The breaker arm with cable winding cable does not fit onto its sealing..	The cable is overlapped.	Withdrawal and reinsert the hammer throughout the entire length of the cable.
[Cod. 64478]: Cable withdrawal signal does not work.	The micro was not released, the electrical connections are incorrect.	Check once again the micro's position and that of the connections; if the problem persists, replace with spare part.

In case of contentions about this manual, please refer to the lot number signed on the white label on the package

SPARE PARTS FOR P.86



This product is conform to the following norms in force: UN ECE R107/06; Directive 2000/53/EC; Directive 2003/11/EC; UN ECE R118.2; FMVSS 302; ROHS; REACH; GADSL; PAH; CONFLICT MINERALS RULES.
The disposing of the product must be done conforming to the Directive 2000/53/EC and to the laws in force into the Country where it's done, taking care the symbols for recycling included (where possible) on the single parts.
The abusive disposing from the user means the application of the administrative penalties foreseen from the national current norm. The separated collection and recycling allow to reduce the consumption of the natural resources, besides to save the environment and protect the human health.

PRIMA Industries Srl
Via Pio La Torre, 6
42015 Correggio (RE) Italy
Tel. +39 0522 637583 - Fax +39 0522 641682
E-mail: info@primaindustries.it - www.primaindustries.it



PRIMA Industries
Automotive Division
Code 40632
Rev. 6 10/01/2017