



**IT** Manuale d'istruzioni . . . . . Pagine da 1 a 2  
Originale

**Informazioni sul presente documento**

Le presenti istruzioni rappresentano un'integrazione al manuale d'istruzioni per AZM300. Di seguito vengono fornite istruzioni, in deroga o integrative.

**Destinazione d'uso**

Lo sblocco con tirante Bowden è un accessorio che può essere utilizzato con l'elettroserratura di sicurezza AZM300.-T o .-N.

Lo sblocco con tirante Bowden permette lo sblocco a distanza tramite una fune di trazione. In caso di utilizzo all'interno della zona di pericolo, il tirante Bowden può essere utilizzato come sblocco di fuga, mentre al di fuori della zona di pericolo può essere impiegato come sblocco di emergenza (forza di trazione max. 500 N; in caso di utilizzo della maniglia a T, max. 250 N).

 Per poter assicurare una corretta funzione dello sblocco con tirante Bowden, la porta di protezione non deve essere sottoposta a tensione meccanica.

 La funzione preposta è assicurata solo mediante una posa corretta della fune e l'installazione corretta di un elemento di azionamento idoneo (maniglia, leva, ecc.). Entrambe queste operazioni sono di responsabilità del costruttore della macchina o dell'impianto.

La normale funzione di blocco viene ripristinata solo girando il triangolo (disponibile come accessorio) di 80° con l'ausilio di una chiave triangolare per riportarlo nella posizione di partenza.

 Prestare attenzione a non portare il triangolo oltre il punto di arresto dell'AZM300.

**Bloccato**

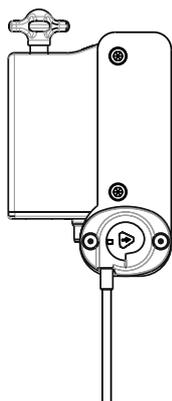


Figura 1

**Sbloccato**

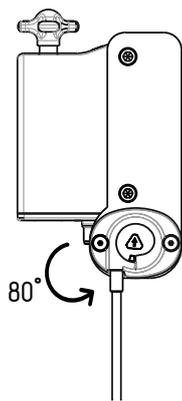


Figura 2

**Codice prodotto**

**ACC-AZM300-BOW-2-①M-②M**

**N. Descrizione**

- ① Lunghezza anima di acciaio rivestita (in metri)
- ② Lunghezza totale tirante Bowden (in metri)



Codice d'ordine ACC-AZM300-BOW-2-4M-6M: 103028145  
Altre versioni su richiesta.



Il cavo Bowden può essere montato solo sul lato dell'elettroserratura di sicurezza mostrata nella figura 3.

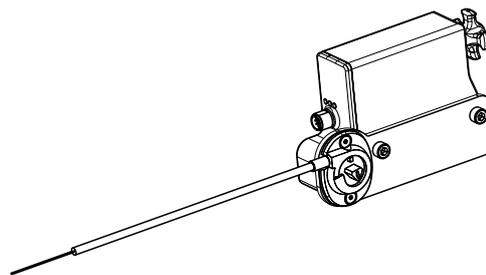


Figura 3

**Accessori**

(da ordinare separatamente)

- Chiave triangolare **TK-M5** 101100887
- Maniglia a T (rossa) **ACC-AZM-BOW-H-1-RD** 103027454

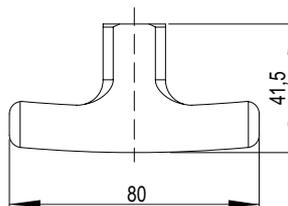


Figura 4

**Dimensioni**

Tutte le dimensioni sono in millimetri (mm).

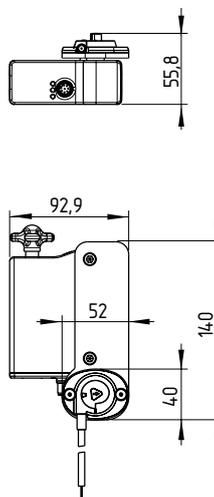


Figura 5

**Montaggio**

1. Inserire il nipplo cilindrico A nella tasca dell'adattatore B e disporre la fune metallica nella scanalatura dell'adattatore.

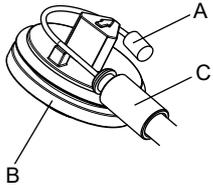


Figura 6

2. Collocare il coperchio dell'adattatore D come mostrato in figura. Osservare al riguardo quanto segue:
  - Inserire la parte che fuoriesce (triangolo con freccia) del coperchio dell'adattatore D nella scanalatura del raccordo C (v. Figura 7).
  - Fissare quindi il coperchio dell'adattatore D con le due viti a testa svasata M4 (E) fornite in dotazione alla piastra di montaggio F (coppia di serraggio 1,2 Nm).
3. Osservare la direzione delle frecce sul triangolo e sull'adattatore H (v. Figura 8).
4. Collocare il distanziatore G sul triangolo H e la rondella M6 I sui fori di fissaggio dell'AZM300.
5. Mettere la piastra di montaggio F sulla rondella I e sul distanziatore G.

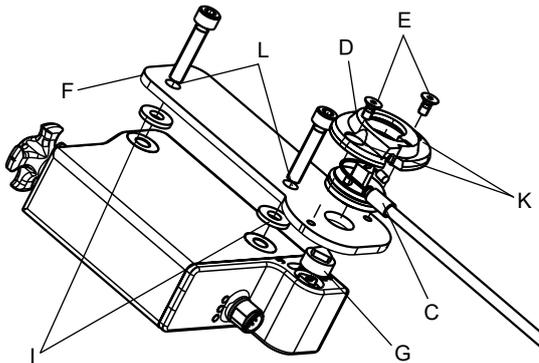


Figura 7

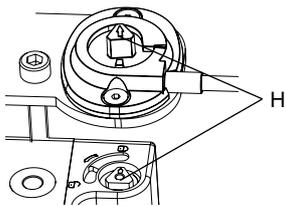


Figura 8

6. Montare l'AZM300 con piastra di montaggio e rondella nell'applicazione.
  - Posa del tirante Bowden a cura del cliente e applicazione dell'elemento di azionamento.
  - Vite di regolazione M5 in dotazione J da fissare all'estremità del tubo flessibile (v. Figura 9).

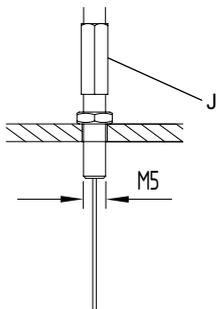


Figura 9

**Legenda**

- A: Nipplo cilindrico
- B: Adattatore
- C: Raccordo
- D: Coperchio adattatore
- E: 2 x viti a testa svasata M4
- F: Piastra di montaggio
- G: Spaziatore
- H: Triangolo su AZM300 e su adattatore
- I: 2 x rondelle M6
- J: Vite di regolazione M5 con dado
- K: 2 x fori M4 per il fissaggio dello sblocco con tirante Bowden
- L: 2 x fori M6 (viti non incluse nella fornitura)

Oltre alle indicazioni fornite nel manuale d'istruzioni per AZM300, osservare quanto segue:

- Testare la funzionalità del tirante Bowden dopo il montaggio
- Il raggio di curvatura minimo della fune di trazione è pari a 100 mm. In generale, limitare al minimo il numero di curvature.
- Accertare la facilità di azionamento del sistema.

Eseguire un controllo visivo e funzionale del sistema ad intervalli regolari.

**K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**  
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal  
Germania  
Telefono: +49 202 6474-0  
Telefax: +49 202 6474-100  
E-mail: [info@schmersal.com](mailto:info@schmersal.com)  
Internet: [www.schmersal.com](http://www.schmersal.com)

