



IT Manuale d'istruzioni Pagine da 1 a 2
Original

Informazioni sul presente documento

Le presenti istruzioni rappresentano un'integrazione al manuale d'istruzioni per AZM150. 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 AZM150.

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).

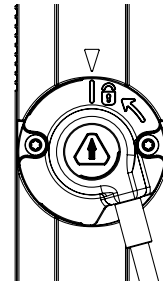
! Per poter assicurare una corretta funzione dello sblocco con tirante Bowden, la porta di protezione non deve essere sottoposta a tensione meccanica.

! Il funzionamento è garantito solo se il cavo di trazione è posato correttamente e se l'elemento di azionamento (maniglia, leva, ecc.) è montato correttamente. Entrambe queste operazioni sono di responsabilità del costruttore della macchina o dell'impianto.

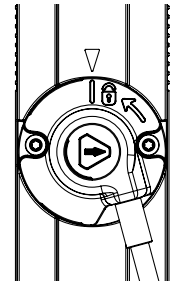
La normale funzione di blocco viene ripristinata solo girando il triangolo di 90° con l'ausilio di una chiave triangolare per riportarlo nella posizione di partenza.

! Prestare attenzione a non portare il triangolo oltre il punto di arresto.

Bloccato



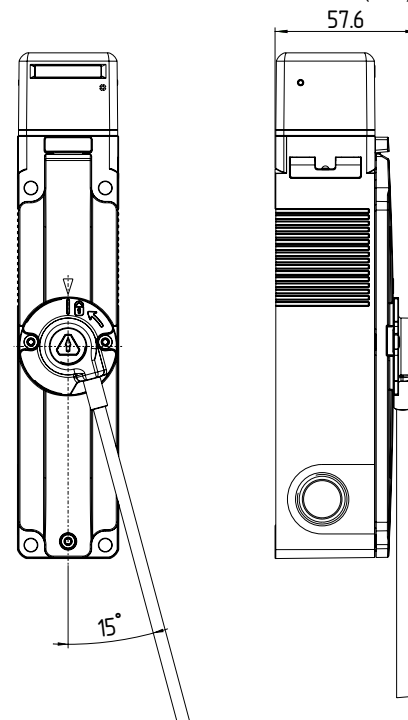
Sbloccato



Chiave triangolare, 101100887, disponibile come accessorio

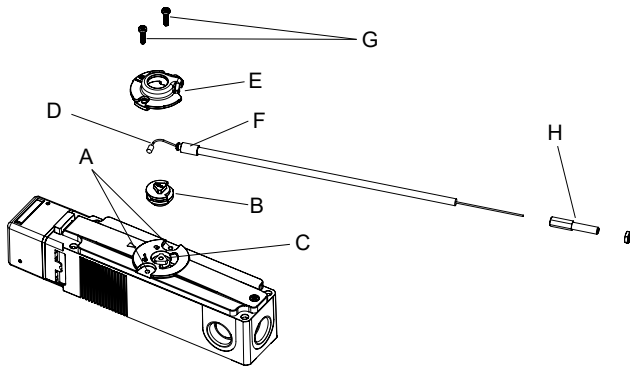
Dimensioni

Tutte le dimensioni sono in millimetri (mm).



Montaggio

Montaggio del tirante Bowden



Legenda

- A: Fori per viti coperchio
- B: Adattatore
- C: Sblocco manuale / vite a triangolo
- D: Niplo cilindrico
- E: Coperchio adattatore
- F: Raccordo
- G: 2 x Viti coperchio Torx 10
- H: Vite di regolazione M5 con dado

1. Rimuovere l'adesivo protettivo sopra la vite a triangolo C.
2. Allentare entrambe le viti del coperchio G e sostituirle con le viti fornite in dotazione (M3 x 13).
3. Montare l'adattatore B, assicurandosi che il triangolo C e l'adattatore siano nella posizione corretta.
Attenzione: le marcature (freccie) sul coperchio e sul triangolo dell'adattatore devono essere rivolte l'una verso l'altra.

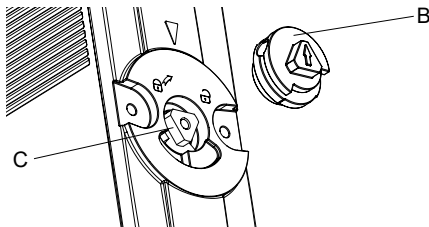


Fig.: Posizione di triangolo e adattatore

4. Inserire il niplo cilindrico D nel foro laterale dell'adattatore B e posare la fune metallica nella scanalatura dell'adattatore.

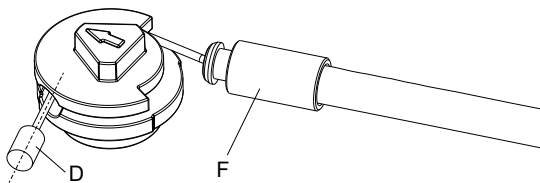


Fig.: Raccordo con niplo cilindrico

5. Collocare il coperchio dell'adattatore E come mostrato in figura (osservare al riguardo i punti seguenti):
 - Inserire la superficie che fuoriesce del coperchio dell'adattatore nella scanalatura N del raccordo F
 - Fissare il coperchio dell'adattatore alla posizione A dell'AZM150 utilizzando le viti del coperchio G (coppia di serraggio 0,5 Nm)

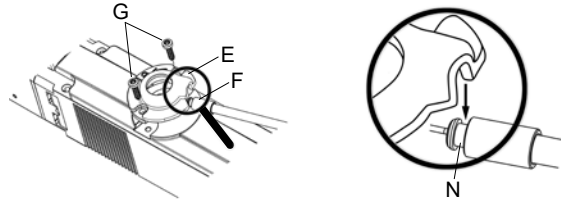


Fig.: Montaggio del coperchio dell'adattatore (vista dettagliata del coperchio dell'adattatore sulla scanalatura N del raccordo)

6. Posa a cura del cliente del tirante Bowden e installazione
7. Vite di regolazione M5 in dotazione H da installare all'estremità del tubo flessibile (v. Fig. Montaggio a parete)

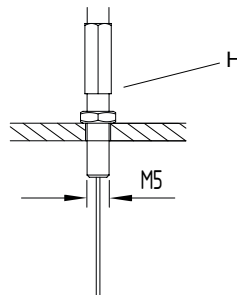


Fig.: Montaggio a parete

Oltre alle indicazioni fornite nel manuale d'istruzioni per AZM150, 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.

Accessori (da ordinare separatamente):

Maniglia a T (rossa)
Codice d'ordine 103027454

ACC-AZM-BOW-H-1-RD

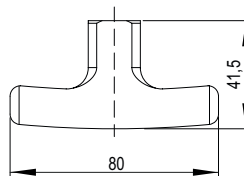


Fig.: Maniglia a T

Stabilimento di produzione:
SCHMERSAL
Industrial Switchgear (Shanghai) Co., Ltd.
Cao Ying Road 3336
201712 Shanghai / Qingpu, P.R.CHINA
Tel: +86-21-63 75 82 87
Fax: +86-21-69 21 43 98
E-mail: info@schmersal.com.cn
Internet: www.schmersal.com.cn

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal
Germania
Telefono: +49 202 6474-0
Fax: +49 202 6474-100
E-mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

