



DE Betriebsanleitung Seite 1
Original

Zu diesem Dokument

Die vorliegende Betriebsanleitung dient der Ergänzung der bestehenden Betriebsanleitungen AZM150, AZM300 und AZM400 sowie den jeweils dazugehörigen Bowdenzug-Informationen. Im Folgenden werden abweichende bzw. ergänzende Hinweise aufgeführt.

Bestimmung und Gebrauch

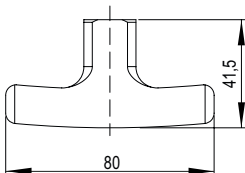
Das Betätigungselement (T-Griff) ist ein Zubehörteil, welches in Verbindung mit dem jeweils spezifischen Zubehör der Bowdenzug-entriegelungen der Gerätefamilien AZM150, AZM300 oder AZM400 eingesetzt werden kann (max. Zugkraft 250 N).



Die bestimmungsgemäße Funktion des Bowdenzugs ist nur bei einer korrekten Anbringung des Betätigungselementes gewährleistet. Dies liegt in der Verantwortung des Maschinen- und Anlagenbauers.

Abmessungen

Alle Maße in mm.



Montage

Vor der Montage des Betätigungselementes bei Bedarf das Ende des Zugseils durch die vorhandene Wandung verlegen. Befestigung an Wandung über M5-Stellschraube und Mutter (siehe Abbildung Montage Wandung).

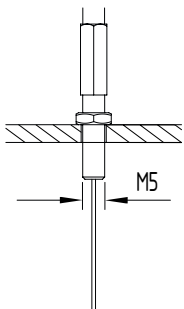


Abb. Montage Wandung



Während der Montage und im installierten Zustand ist auf eine schmutz- und fettfreie Umgebung am Betätigungselement zu achten.

Montage des Betätigungselementes (T-Griff)

1. Zugseil durch die Öffnung des Verbindungselementes schieben.



Der Draht des Zugseils muss mindestens 12 mm und darf maximal 14 mm aus dem Verbindungselement überstehen (siehe Abbildung Fixierung-Zugseil).

2. Gewindestift zur Zugseil-Fixierung verschrauben und gegen Lösen sichern (Schraubensicherung).



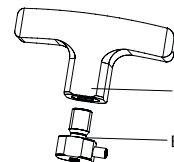
Gewindestift mit 2,5 Nm anziehen (siehe Abbildung Fixierung-Zugseil).

3. Verbindungselement mit T-Griff verschrauben und gegen Lösen sichern (Schraubensicherung).

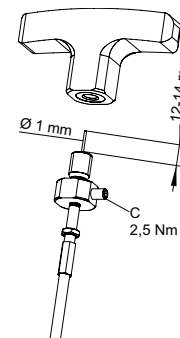


Verbindungselement mit Schraubenschlüssel SW 18 anziehen (siehe Abbildung Fixierung Betätigungselement).

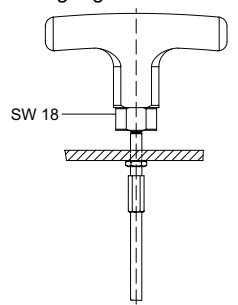
Lieferumfang



Fixierung Zugseil



Fixierung Betätigungselement



Legende

- A T-Griff
- B Verbindungselement
- C Gewindestift



Nach erfolgter Montage ist die bestimmungsgemäße Funktion des Bowdenzugsystems zu testen. In regelmäßigen Abständen ist das System durch eine Sicht- und Funktionsprüfung zu überprüfen.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal
Deutschland
Telefon: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

