



NL Bedieningshandleiding Pagina 1 tot 2
Origineel

Over dit document

Deze bedieningshandleiding is een aanvulling op de bedieningshandleiding van de AZM400. In dit document worden afwijkende of aanvullende tips gegeven.

Bestemming en gebruik

Bij de ontgrendeling van de Bowdenkabel gaat het om een accessoire-onderdeel dat in combinatie met de veiligheidsvergrendeling AZM400Z-...-BOW kan worden gebruikt.

De Bowdenkabelontgrendeling maakt een ontgrendeling op afstand via een trekkoord mogelijk. Bij gebruik binnenin de gevarenzone kan de Bowdenkabel als paniekontgrendeling worden gebruikt en bij gebruik buiten de gevarenzone als noodontgrendeling (max. trekkracht 500 N, bij gebruik van de T-greep max. 250 N)..



Om een correcte werking van de Bowdenkabelontgrendeling kunnen garanderen mag de veiligheidsdeur zich niet in een mechanisch geklemde toestand bevinden.



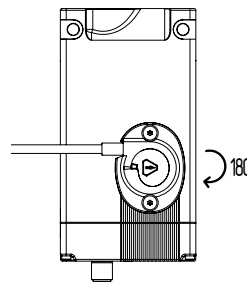
De werking is alleen gegarandeerd bij een correcte installatie van het trekkoord en een correcte installatie van een geschikt bedienelement (greep, hendel, enz.). Beide behoren tot de verantwoordelijkheid van de machine- en installatiebouwer.

De normale functie wordt pas hersteld nadat de driekantsleutel met behulp van een driekantsleutel 180° terug in zijn uitgangspositie gedraaid is

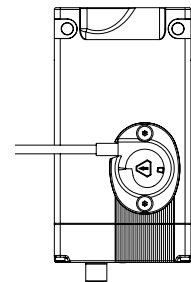


Driekant niet over de aanslag heen draaien!

Ontgrendeld



Vergrendeld



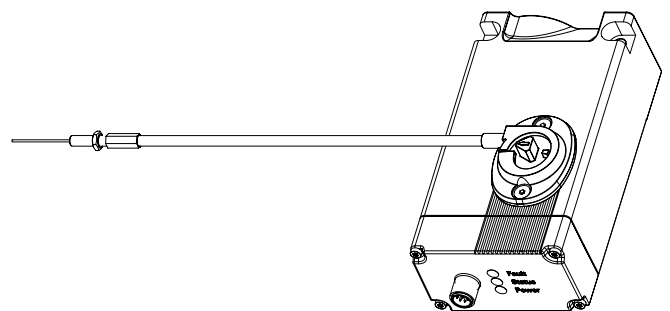
Driekantsleutel, 101100887, als toebehoren verkrijgbaar.

Bestelsleutel

ACC-AZM400-BOW-(1)M-(2)M

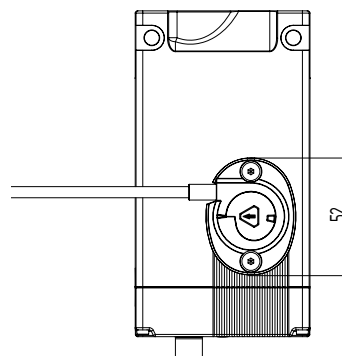
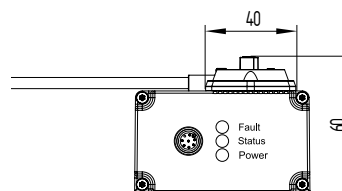
Nr. | Beschrijving

- ① Lengte van het ommantelde staalkoord (in meter)
- ② Totale lengte Bowdenkabel (in meter)



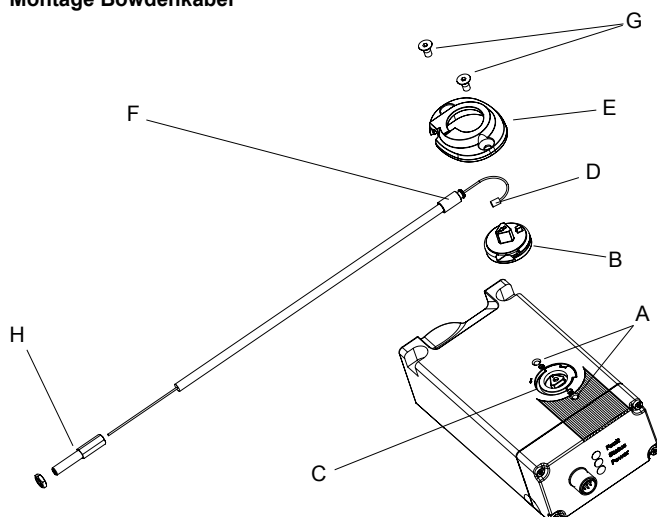
Afmetingen

Alle maten in mm.



Montage

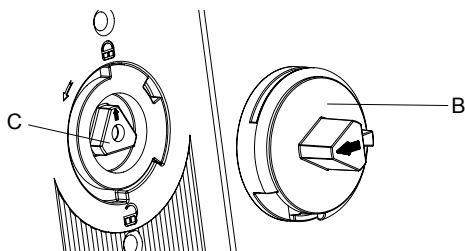
Montage Bowdenkabel



Legende

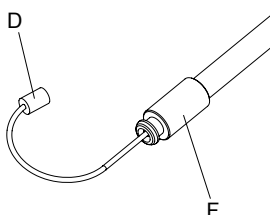
- A: 2 x M4 boorgaten ter bevestiging van de Bowdenkabelontgrendeling
- B: Adapterstuk
- C: Driekant
- D: Cilindernippel
- E: Adapterdeksel
- F: Slangopname
- G: 2 x M4 verzonken schroeven met speciale coating
- H: M5-instelschroef met moer

1. Beschermende klever van de beide boorgaten A verwijderen
2. Adapterstuk B plaatsen; hierbij de correcte plaatsing van de driekant C en het adapterstuk in acht nemen
Opgelet: uitlijning van de markeringen (pijlen) op het toestel en de adapterstukdriekant zijn verschillend



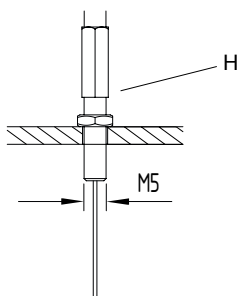
Afb. Plaatsing driekant en adapterstuk

3. Cilindernippel D in de lus van het adapterstuk zetten en de draadkabel in de sleuf van het adapterstuk leggen
4. Adapterdeksel E zoals getoond plaatsen (hierbij volgende punten in acht nemen)
 - uitstekend vlak in de adapterdeksel in de groef van de slangopname F zetten
 - aansluitend deksel en de beide meegeleverde schroeven G bevestigen (aandraaimoment 1,2 Nm)



Afb. Slangopname met cilindernippel

5. Plaatsing van de Bowdenkabel en aanbrengen van het bedienelement door de klant
6. Meegeleverde M5-instelschroef H ter bevestiging aan het uiteinde van de slang (Afb. Montage wand)



Afb. Montage wand



Opdat de behuizing dicht zou zijn, mogen de meegeleverde M4-schroeven slechts eenmaal gebruikt worden.

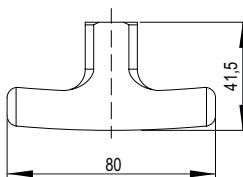
Naast de opmerkingen in de handleiding AZM400 moet het volgende in acht genomen worden:

- Na de montage moet de werking van de Bowdenkabel getest worden.
- De minimale buisradius van het trekkoord bedraagt 100 mm. In het algemeen moet het aantal buigingen zo laag mogelijk worden gehouden.
- Controle van de vrije beweging van het systeem

Een regelmatige visuele inspectie en functietest van het systeem is vereist.

Toebehoren (apart te bestellen):

T-Greep(rood) **ACC-AZM-BOW-H-1-RD** Bestelnummer 103027454



Afbeelding T-greep

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefoon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: <http://www.schmersal.com>

