



NL Bedieningshandleiding Pagina 1 tot 2
Origineel


Over dit document


Deze bedieningshandleiding is een aanvulling op de bedieningshandleiding van de AZM300. 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 AZM300.-T of .-N 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)..

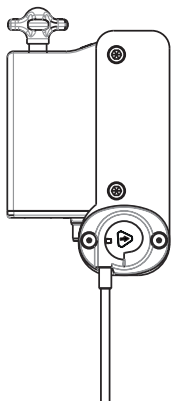
 Om een correcte werking van de Bowdenkabelontgrendeling kunnen garanderen mag de veiligheidsdeur zich niet in een mechanisch geklemde toestand bevinden.

 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 driekant met behulp van een driekantsleutel (verkrijgbaar als toebehoren) 80° terug in zijn uitgangspositie gedraaid is

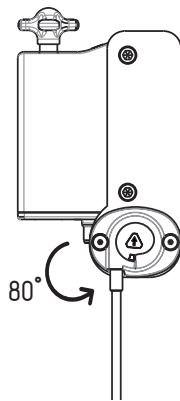
 De driekant niet over de aanslag van de AZM300 heen draaien!

Vergrendeld



Afbeelding 1

Ontgrendeld





Afbeelding 2

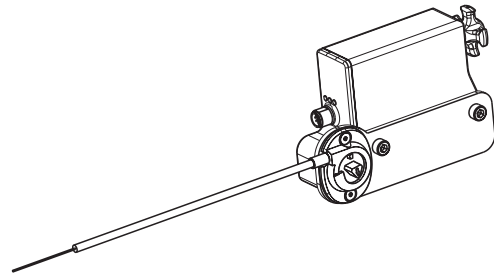
Typenschlüssel

ACC-AZM300-BOW-2-①M-②M

Nr.	Beschrijving
①	Lengte van het ommantelde staalkoord (in meter)
②	Totale lengte Bowdenkabel (in meter)

 Bestelnummer ACC-AZM300-BOW-2-4M-6M: 103028145
Andere varianten op aanvraag

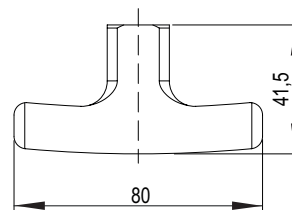
 De bowdenkabel kan alleen worden gemonteerd aan de kant van de vergrendeling van het magneetventiel die is aangegeven in figuur 3.



Afbeelding 3

Toebehoren
(apart te bestellen)

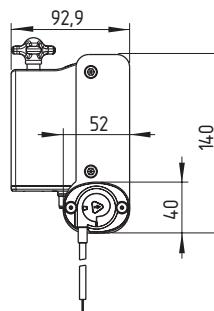
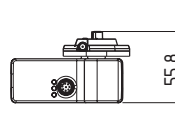
Driekantsleutel	TK-M5	101100887
T-Greep (rood)	ACC-AZM-BOW-H-1-RD	103027454



Afbeelding 4

Afmetingen

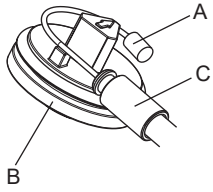
Alle maten in mm.



Afbeelding 5

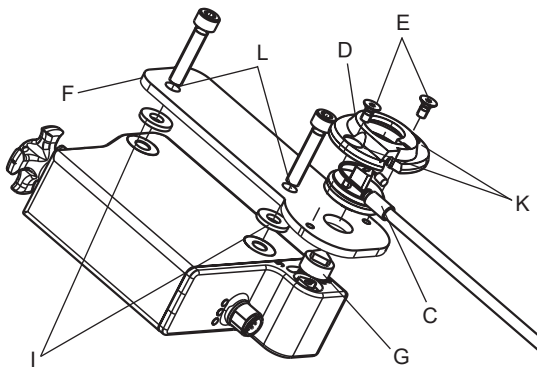
Montage

1. Cilindernippel A in de lus van het adapterstuk B zetten en de draadkabel in de sleuf van het adapterstuk leggen.

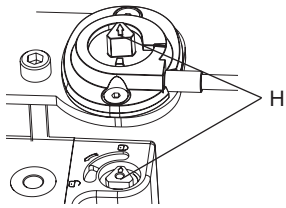


Afbeelding 6

4. Adapterdeksel D zoals getoond plaatsen.
Hierbij de volgende punten in acht nemen:
 - Naar buiten stekend oppervlak (driekant met pijl) in de adapterdeksel D in de groef van de slangopname C zetten (zie afbeelding 7).
 - Aansluitend adapterdeksel D met de beide meegeleverde schroeven M4 E op de montageplaat F bevestigen (aandraaimoment 1,2 Nm)
3. Uitlijning van de markeringen (pijlen) op de driekant en adapterstuk H in acht nemen (zie afbeelding 8).
4. Afstandsstuk G op de driekant H en M6-onderlegschijsje I op de bevestigingsopeningen van de AZM300 leggen.
5. Montageplaat F op de onderlegschijs I en afstandsstuk G plaatsen.



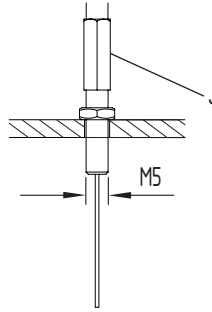
Afbeelding 7



Afbeelding 8

6. AZM300 met montageplaat en onderlegschijs in de toepassing monteren.

- Plaatsing van de Bowdenkabel door de klant en aanbrengen van het bedienement.
- Meegeleverde M5-instelschroef J ter bevestiging aan het uiteinde van de slang (zie afbeelding 9)



Afbeelding 9

Legende

- A: Cilindernippel
- B: Adapterstuk
- C: Slangopname
- D: Adapterdeksel
- E: 2 x M4 verzonken schroeven
- F: Montageplaat
- G: Afstandsstuk
- H: Driekant aan AZM300 en adapterstuk
- I: 2 x M6 onderlegschijsen
- J: M5-instelschroef met moer
- K: 2 x M4 boorgaten ter bevestiging van de Bowdenkabelontgrendeling
- L: 2 x M6 boorgaten (schroeven niet inbegrepen in de levering)

Naast de opmerkingen in de handleiding AZM300 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.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
 Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
 Duitsland
 Telefoon: +31 (0)341 43 25 25
 Telefax: +49 202 6474-100
 E-Mail: info-nl@schmersal.com
 Internet: www.schmersal.com

