



FR Mode d'emploi pages 1 à 2
Original

A propos de ce document

Le présent mode d'emploi complète celui du AZM300. Le présent document fournit des recommandations supplémentaires ou divergentes.

Destination et emploi

Le câble de déverrouillage est un accessoire utilisé en liaison avec l'interverrouillage de sécurité AZM300...-T ou AZM300...-N.

Cet accessoire permet le déverrouillage à distance à l'aide d'un câble de traction. Le câble peut être utilisé comme déverrouillage de secours à l'intérieur de la zone dangereuse ou comme déverrouillage d'urgence à l'extérieur de la zone dangereuse (force de traction max. 500 N, en cas d'utilisation de la poignée en T max. 250 N).



Afin de pouvoir garantir le fonctionnement correct du déverrouillage par câble, le protecteur ne doit pas être soumis à des contraintes mécaniques.



Le fonctionnement est uniquement garanti en cas de l'installation correcte du câble de traction et d'un actionneur approprié (poignée, levier, etc.). Le respect de ces 2 points est sous la responsabilité du constructeur de la machine ou de l'installation.

La fonction d'interverrouillage normale est seulement rétablie après que le triangle soit retournée de 80° en la position de départ à l'aide d'une clé triangulaire (disponible comme accessoire).



Ne pas tourner au delà la butée mécanique de l'AZM300.

Verrouillé

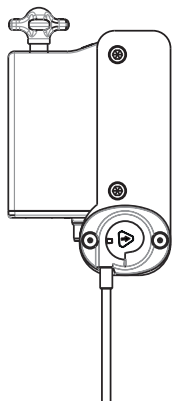


Figure 1

Déverrouillé

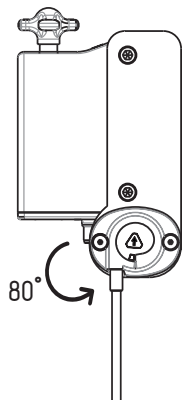


Figure 2

Exemple de commande

ACC-AZM300-BOW-2-①M-②M

N°	Description
①	Longueur du câble en acier gainé (en mètres)
②	Longueur totale du câble (en mètres)



Code d'article ACC-AZM300-BOW-2-4M-6M: 103028145
Autres variantes disponibles sur demande.



Le câble de déverrouillage ne peut être monté que sur le côté de l'interverrouillage de sécurité représenté sur la figure 3.

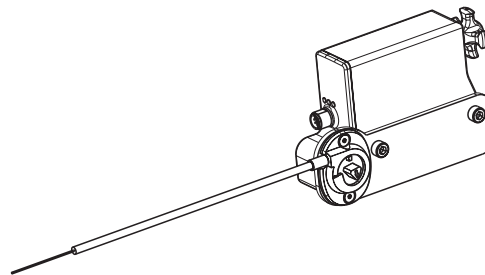


Figure 3

Accessoires

(à commander séparément)

Clé triangulaire	TK-M5	101100887
Poignée en T (rouge)	ACC-AZM-BOW-H-1-RD	103027454

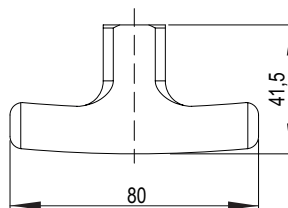


Figure 4

Dimensions

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

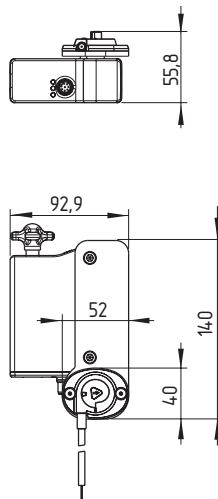


Figure 5

Montage

1. Placer l' embout cylindrique A dans le logement de l' adaptateur B et poser le câble dans la rainure de l' adaptateur.

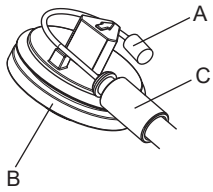


Figure 6

4. Poser le capot adaptateur D comme indiqué.
Observer les points suivants:
 - Placer la face saillante (triangle avec flèche) du capot adaptateur D dans l' encoche de la monture pour flexible C (voir figure 7).
 - Fixer le capot adaptateur D au moyen des deux vis fournies M4 E à la plaque de montage F (couple de serrage 1,2 Nm)
3. Observer l' alignement des marquages (flèches) sur le triangle et l' adaptateur H (voir figure 8).
4. Placer l'entretoise G sur le triangle H et la rondelle M6 I sur les trous de fixation de l'AZM300.
5. Placer la plaque de montage F sur les rondelles I et l'adaptateur G.

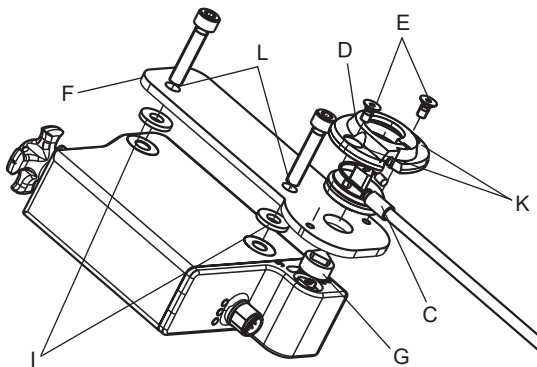


Figure 7

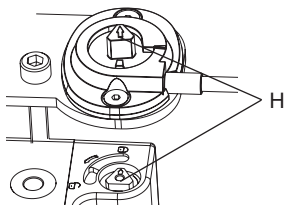


Figure 8

6. Monter l'AZM300 y compris la plaque de montage et rondelles dans l'application.
 - Installation du câble et de l'élément d'actionnement par le client.
 - Vis de réglage M5 J en vue de fixation à l' extrémité du flexible (voir figure 9)

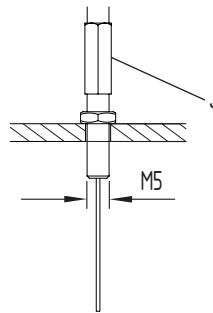


Figure 9

Légende

- A: Embout cylindrique
- B: Adaptateur
- C: Monture pour flexible
- D capot adaptateur
- E: 2 x vis noyées M4
- F: Plaque de montage
- G: Entretoise
- H: Triangle à l'AZM et à l'adaptateur
- I: 2 x rondelles M6
- J: Vis de réglage M5 avec écrou
- K: 2 x trous M4 pour la fixation du déverrouillage par câble
- L: 2 x trous M6 (vis non comprises dans la livraison)

En plus des consignes reprises dans le mode d'emploi AZM300, observer les points suivants:

- Après le montage, vérifier le fonctionnement du câble
- Le rayon de courbure minimal du câble de traction est de 100 mm. De façon générale, il est conseillé de réaliser le moins de courbures que possible.
- Vérifier la facilité des mouvements du système

Une inspection visuelle et une vérification régulière du système sont recommandées.

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

