



FR Mode d'emploi page 1 à 2
Original

A propos de ce document

Le présent mode d'emploi complète celui du AZM400. Le présent document fournit des recommandations supplémentaires ou divergentes.

Destination et emploi

Le déverrouillage par câble est un accessoire utilisé en liaison avec l'interverrouillage de sécurité AZM400Z-...-BOW.

Cet accessoire permet le déverrouillage à distance à l'aide d'un câble de traction. A l'intérieur de la zone dangereuse, le câble peut être utilisé comme déverrouillage de secours, à l'extérieur de la zone dangereuse comme déverrouillage d'urgence (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.



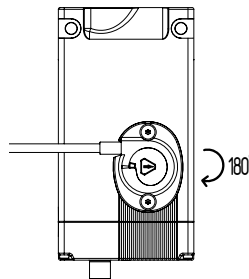
Le fonctionnement est uniquement garanti en cas d'une pose et installation correcte du câble de traction et d'un organe d'activation approprié (poignée, levier, etc.). Le respect de ces 2 points est sous la responsabilité du constructeur de la machine ou de l'installation.

La fonction d'interverrouillage normale est seulement rétablie après que la clé triangulaire soit retournée de 180° en la position de départ à l'aide d'une clé triangulaire.

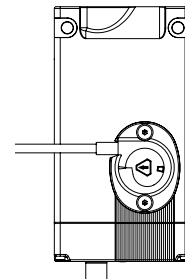


Ne pas tourner au delà la butée mécanique !

Déverrouillé



Verrouillé



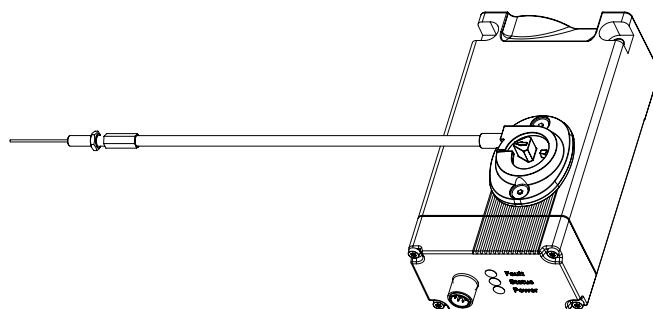
Clef trois pans, 101100887, disponible comme accessoire.

Codes de commande

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

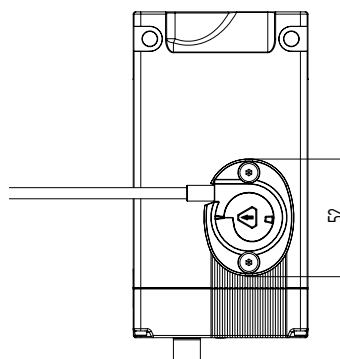
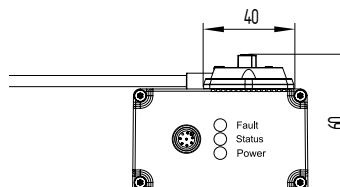
N° Description

- ① Longueur du câble en acier gainé (en mètres)
- ② Longueur totale du câble (en mètres)



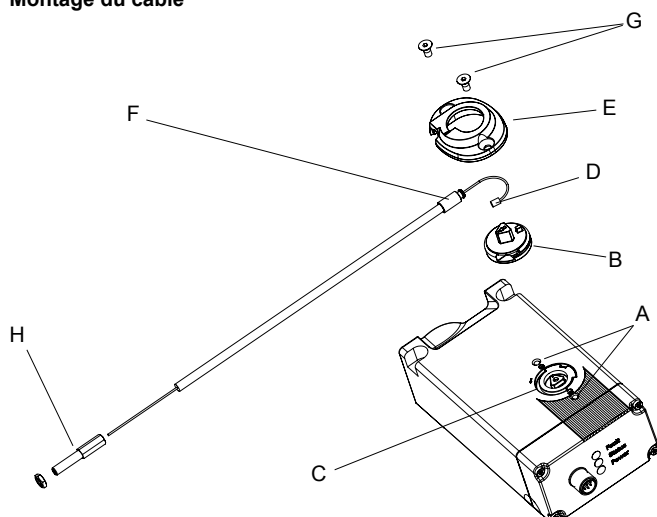
Dimensions

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



Montage

Montage du câble



Légende

- A: 2 x trous M4 pour la fixation du déverrouillage par câble
 B: Adaptateur
 C: Triangle
 D: Embout cylindrique
 E: capot adaptateur
 F: Monture pour flexible
 G: 2 x vis noyées M4 avec revêtement spécial
 H: Vis de réglage M5 avec écrou

1. Enlever l'autocollant de protection sur les deux ouvertures A
 2. Poser l'adaptateur B et veiller au positionnement correct du triangle C et de l'adaptateur
- Attention:** Alignement différent des marquages (flèches) sur le triangle de l'appareil et de l'adaptateur

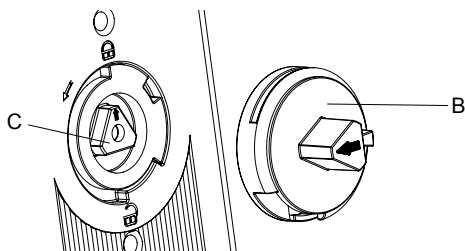


Fig. Position du triangle et de l'adaptateur

3. Placer l'embout cylindrique D dans le logement de l'adaptateur et poser le câble dans la fente de l'adaptateur
4. Poser le capot adaptateur E comme indiqué en observant les points suivants:
 - Placer la face saillante du capot adaptateur dans l'encoche de la monture pour flexible F
 - Fixer le capot au moyen des deux vis fournies G (couple de serrage 1,2 Nm)

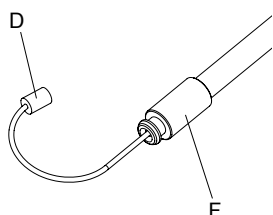


Fig. Monture pour flexible avec embout cylindrique

5. Pose du câble et de l'élément d'activation par le client
6. Vis de réglage M5 H (comprise dans la livraison) en vue de fixation à l'extrémité du flexible (voir Fig. Montage paroi)

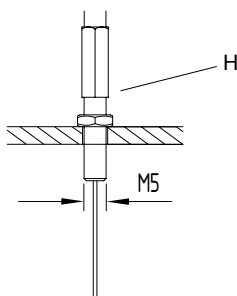


Fig. Montage paroi



Pour garantir l'étanchéité du boîtier, les vis M4 comprises dans la livraison ne doivent être utilisées qu'une seule fois.

En plus des consignes reprises dans le mode d'emploi AZM400, 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 nombre de courbures le moins que possible.
- Vérifier la facilité des mouvements du système

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

Accessoires (à commander séparément)

Poignée en T (rouge) **ACC-AZM-BOW-H-1-RD**

Code de commande 103027454

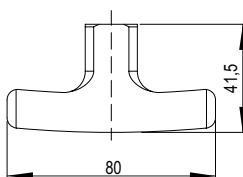


Figure poignée en T

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal

Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Téléphone +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0

Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00

E-Mail: info@schmersal.com

Internet: www.schmersal.com

