SCHMERSAL

PT Manual de instruções . . . . . .página 1
Original

Sobre este documento

O manual de instruções serve como complemento dos manuais de instruções AZM150, AZM300 e AZM400 existentes, bem como, as respetivas informações cabo Bowden. De seguida são apresentadas as indicações diferentes ou complementares.

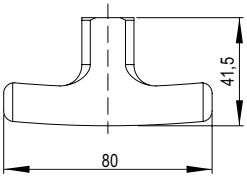
Descrição e utilização

O elemento de atuação (T-maçaneta) é uma peça de acessórios que pode ser utilizada em combinação com os acessórios específicos dos desbloqueios dos cabos Bowden AZM150, AZM300 ou AZM400 (máx. força de tração 250 N).

⚠ A função correta do cabo Bowden apenas é garantida com a colocação correta do elementos de atuação. Esta situação é da responsabilidade do construtor da máquina e da instalação.

Dimensões

Todas as medidas em mm.



Montagem

Antes da montagem do elemento de atuação colocar, se necessário, o fim do cabo de tração através da parede existente. Fixação na parede através do parafuso de ajuste M5 e porca (ver figura montagem na parede).

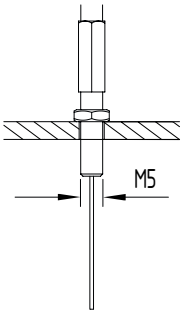


Fig. Montagem na parede

⚠ Durante a montagem e no estado instalado deve prestar-se atenção a um ambiente sem sujidade e gordura junto do elemento de atuação.

Montagem do elemento de atuação (T-Maçaneta)

1. Empurrar o cabo de tração através da abertura do elemento de ligação.

⚠ O fio do cabo de tração deve estar saliente, no mínimo, 12 mm e, no máximo, 14 mm do elemento de ligação (ver figura Fixação do cabo de tração).

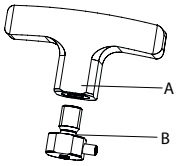
2. Aparafusar o pino roscado em relação à fixação do cabo de tração e fixá-lo para que não se solte (fixação de parafusos).

⚠ Apertar o pino roscado com 2,5 Nm (ver figura Fixação do cabo de tração).

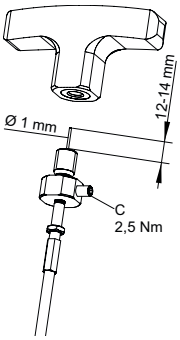
3. Aparafusar o elemento de ligação com a T-maçaneta e fixá-lo para que não se solte (fixação de parafusos).

⚠ Apertar o elemento de fixação com a chave de parafusos SW 18 (ver figura Fixação do elemento de atuação).

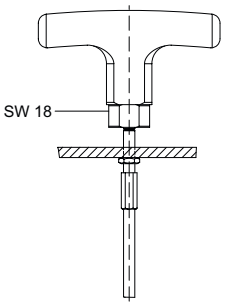
Escopo do fornecimento



Fixação do cabo de tração



Fixação do elemento de atuação



Legenda

A T-Maçaneta
B Elemento de ligação
C Pino roscado

⚠ Depois da montagem efetuada deve ser testada a função correta do sistema do cabo Bowden. O sistema deve ser verificado em intervalos regulares por um teste visual e funcional.

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

x.000 / 02.2023 / v.A. - 103027309-PT / B / 2023-02-08 / AE-Nr. 16085