

- 23315** - Connecteur, pour l'actuateur
- 23316** - Bague de serrage, pour l'actuateur

## 1 Sécurité

### 1.1 Risques électriques

Lorsque l'interface de contrôle est connectée et que sont réalisés des changements sur l'installation, des mouvements incontrôlés de l'actuateur risquent de causer une électrocution ou des lésions.

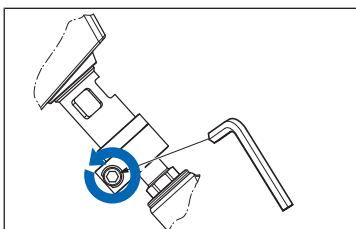
- Avant de modifier quoi que ce soit sur un quelconque composant du set servomoteur Easy-Matic, débrancher toujours le câble électrique de l'interface de contrôle.

## 2 Montage et mise en service

### 2.1 Démonter l'actuateur du robinet

Conditions:

- ✓ Le robinet doit être fermé pour le démontage.



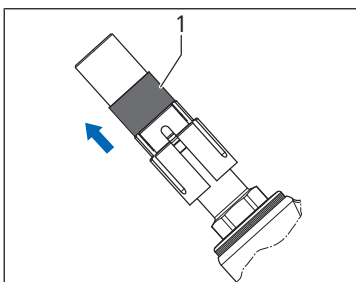
1. Actuateur ema10: desserrer la vis sur la bague de serrage avec une clé à six pans (SW 5) et enlever l'actuateur.
  2. Actuateur ema20/50: desserrer les deux vis sur la bague de serrage avec une clé à six pans (SW 5) et enlever l'actuateur.
- ⇒ Il est possible à présent de remplacer le connecteur et/ou la bague de serrage.

### 2.2 Remplacer le connecteur

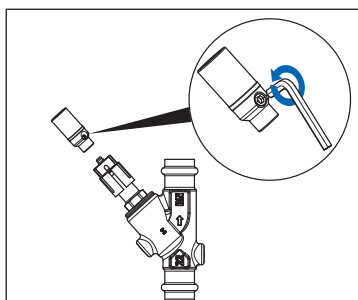
#### 2.2.1 Démonter le connecteur | têtes 1/2 et 3/4"

Conditions:

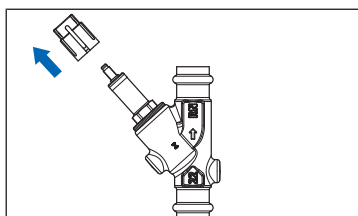
- ✓ L'actuateur et la bague de serrage sont démontés.



1. Enlever l'indicateur de position.

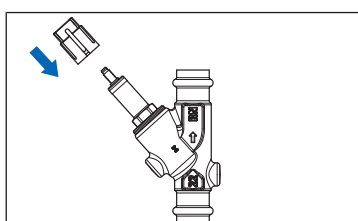


2. Desserrer la tige filetée sur le connecteur avec une clé à six pans (SW 2) et enlever le connecteur.

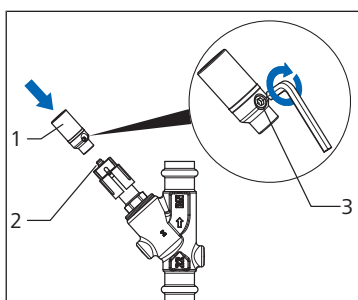


3. Enlever la pièce de connexion.

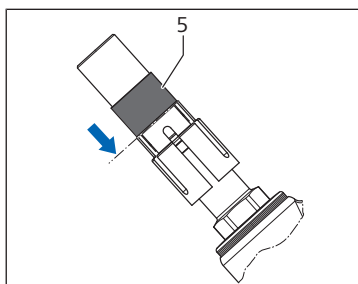
### 2.2.2 Monter les connecteurs | têtes 1/2 et 3/4"



1. Insérer la pièce de connexion au trou oblong sur la tête de robinet.



2. Emmancher le connecteur **(1)** sur l'embout carré de la tige de robinet **(2)** et serrer la tige filetée du connecteur **(3)** avec une clé à six pans (SW 2).



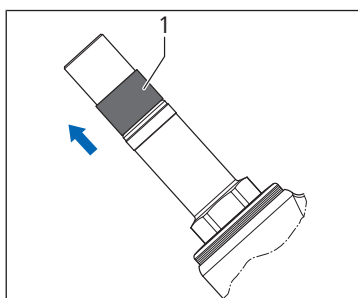
3. Glisser le nouvel indicateur de position **(4)** sur le connecteur jusqu'à ce qu'il se place sur l'arête supérieure de la pièce de connexion.

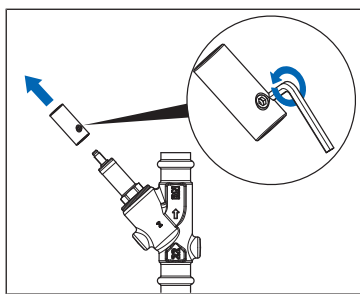
### 2.2.3 Démonter le connecteur | têtes 1 à 4"

Conditions:

- ✓ L'actuateur et la bague de serrage sont démontés.

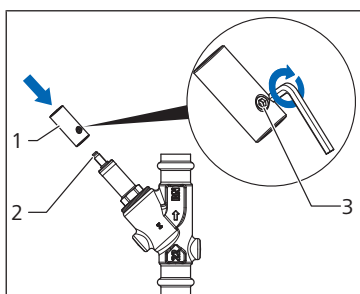
1. Enlever l'indicateur de position.



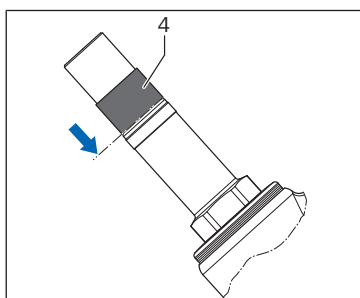


2. Desserrer la tige filetée sur le connecteur avec une clé à six pans (SW 2) et enlever le connecteur.

## 2.2.4 Monter le connecteur | têtes 1 à 4"



1. Emmancher le connecteur **(1)** sur l'embout carré de la tige de robinet **(2)** et serrer la tige filetée du connecteur **(3)** avec une clé à six pans (SW 2).



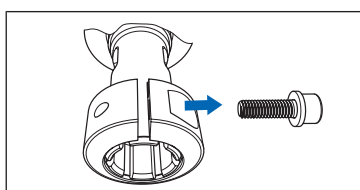
2. Glisser le nouvel indicateur de position **(4)** sur le connecteur jusqu'à ce qu'il se place sur l'arête supérieure de la tête.

## 2.3 Remplacer la bague de serrage

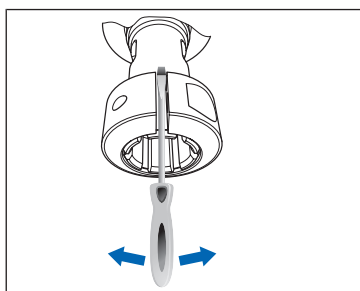
### 2.3.1 Démontez la bague de serrage de l'actuateur

Conditions:

- ✓ L'actuateur a été démonté du robinet.

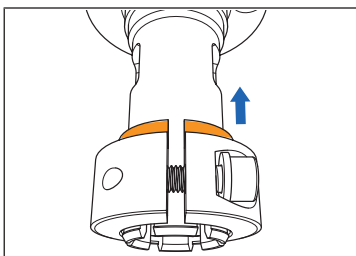


1. Actuateur ema10: démonter la vis.
2. Actuateur ema20/50: démonter les deux vis.



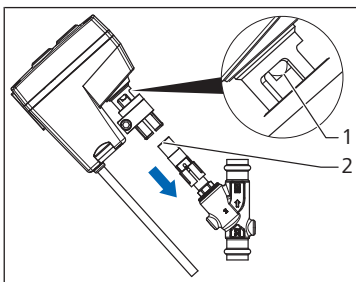
3. Ecarter la bague de serrage avec un tournevis.
4. Enlever la bague de serrage en la tirant vers le bas.

### 2.3.2 Monter la bague de serrage sur l'actuateur

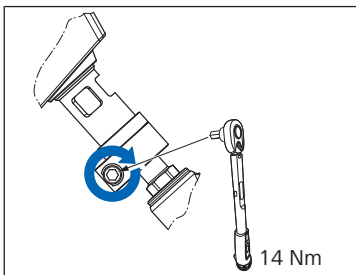


- ▶ Mettre en place la bague de serrage sur la tige de l'actuateur. Veiller à positionner correctement la bague de serrage: la partie supérieure montre en direction de l'actuateur.
- ⇒ L'actuateur peut à présent être monté sur le robinet.

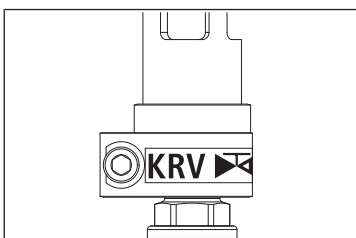
### 2.4 Monter l'actuateur



1. Glisser l'actuateur avec sa bague de serrage en place sur le connecteur. Pour ce faire introduire l'embout carré de l'actuateur **(1)** dans l'orifice carré du connecteur **(2)** et le pousser vers le bas jusqu'à la butée.



2. Actuateur ema10: Serrer la vis sur la bague de serrage avec une clé dynamométrique (14 Nm).
3. Actuateur ema20/50: Serrer les deux vis sur la bague de serrage avec une clé dynamométrique (14 Nm).



4. Pour les robinets KRV: Coller la plaquette adhésive [KRV] sur la bague de serrage. Elle remplace le marquage sur le volant.
5. Poser comme il se doit le câble de branchement de l'actuateur jusqu'à l'interface de contrôle.

### 2.5 Mettre l'actuateur en service

1. Raccorder le câble de branchement de l'actuateur à l'interface de contrôle.
2. Réaliser la configuration selon la Notice d'utilisation 261.0.007 de l'interface de contrôle 23305.

## 3 Remise

Rappeler à l'exploitant les points suivants:

- Le serrage de la bague de serrage doit être régulièrement vérifié et, le cas échéant, être resserré.
- La fixation du connecteur doit être régulièrement contrôlée.

Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch).



23315 23316