

- 23315** - Connettore, per attuatore
23316 - Anello di bloccaggio, per attuatore

1 Sicurezza

1.1 Rischi elettrici

Se si effettuano modifiche all'impianto quando il controller è inserito possono verificarsi movimenti incontrollati dell'attuatore con conseguente pericolo di scossa elettrica o lesioni.

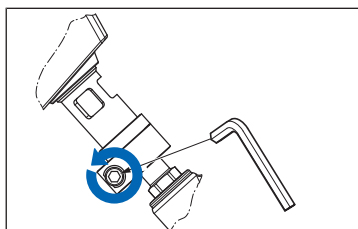
- Si consiglia di scollegare sempre il cavo di alimentazione del controller dalla presa elettrica prima di apportare modifiche a qualunque componente dell'unità attuatore Easy-Matic.

2 Montaggio e messa in servizio

2.1 Smontaggio dell'attuatore dalla valvola

Requisiti:

- ✓ Per poter eseguire lo smontaggio, la valvola deve essere chiusa.



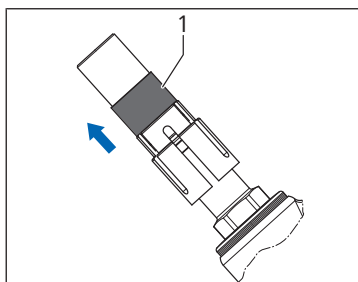
1. Attuatore ema10: Allentare la vite sull'anello di bloccaggio utilizzando una chiave esagonale (misura 5) e rimuovere l'attuatore.
 2. Attuatore ema20/50: Allentare le due viti sull'anello di bloccaggio utilizzando una chiave esagonale (misura 5) e rimuovere l'attuatore.
- ⇒ Sostituire il connettore e/o l'anello di bloccaggio.

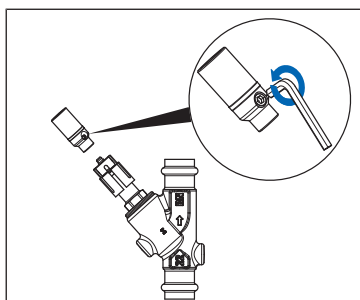
2.2 Sostituzione del connettore

2.2.1 Smontaggio del connettore | teste da 1/2 e 3/4"

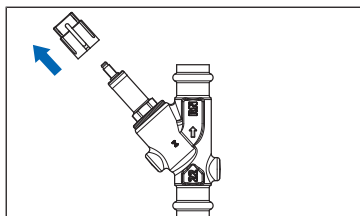
Requisiti:

- ✓ L'attuatore e l'anello di bloccaggio sono smontati.



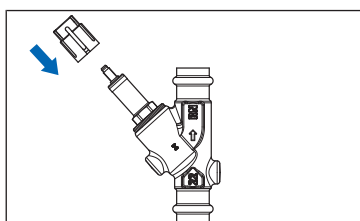


2. Allentare la barra filettata sul connettore utilizzando una chiave esagonale (misura 2) e rimuovere il connettore.

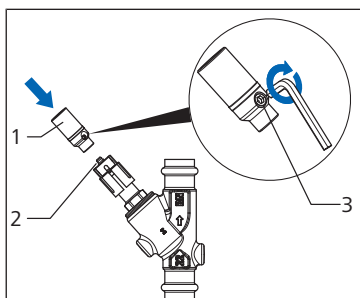


3. Rimuovere il pezzo di raccordo.

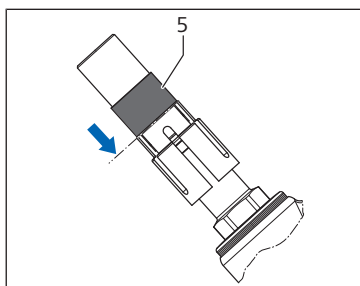
2.2.2 Montaggio del connettore | teste da 1/2 e 3/4"



1. Inserire il pezzo di raccordo con asola sulla testa della valvola.



2. Innestare il connettore **(1)** sulla testa quadra del perno della valvola **(2)** e serrare la barra filettata del connettore **(3)** utilizzando una chiave esagonale (misura 2).



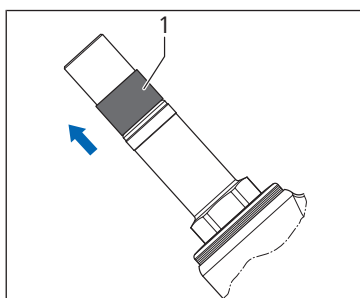
3. Inserire il nuovo indicatore della posizione **(4)** sul connettore in modo tale che poggi sul bordo superiore del pezzo di raccordo.

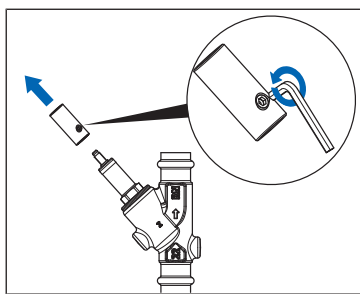
2.2.3 Smontaggio del connettore | teste da 1 a 4"

Requisiti:

- ✓ L'attuatore e l'anello di bloccaggio sono smontati.

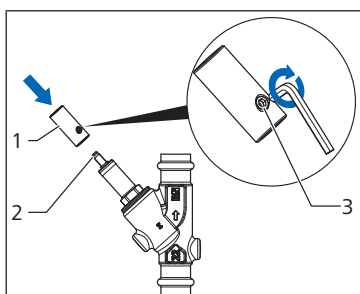
1. Rimuovere l'indicatore della posizione.



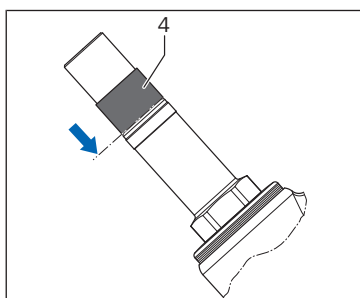


2. Allentare la barra filettata sul connettore utilizzando una chiave esagonale (misura 2) e rimuovere il connettore.

2.2.4 Montaggio del connettore | teste da 1 a 4"



1. Innestare il connettore **(1)** sulla testa quadra del perno della valvola **(2)** e serrare la barra filettata del connettore **(3)** utilizzando una chiave esagonale (misura 2).



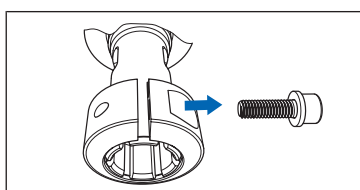
2. Inserire il nuovo indicatore della posizione **(4)** sul connettore in modo tale che poggi sul bordo superiore della testa.

2.3 Sostituzione dell'anello di bloccaggio

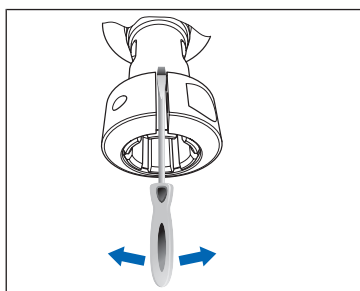
2.3.1 Smontaggio dell'anello di bloccaggio dall'attuatore

Requisiti:

- ✓ L'attuatore è smontato dalla valvola.

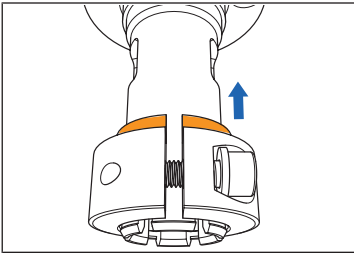


1. Attuatore ema10: Rimuovere la vite.
2. Attuatore ema20/50: Rimuovere entrambe le viti.



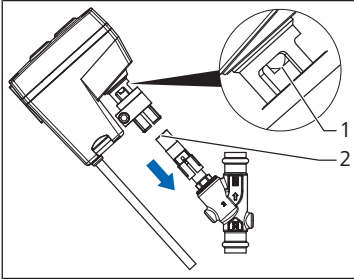
3. Allargare l'anello di bloccaggio utilizzando un cacciavite.
4. Sfilare l'anello di bloccaggio verso il basso.

2.3.2 Montaggio dell'anello di bloccaggio sull'attuatore

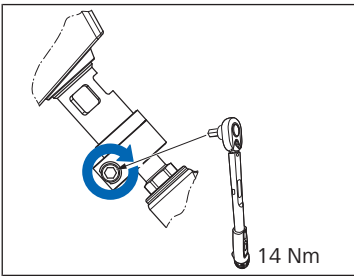


- ▶ Inserire l'anello di bloccaggio sullo stelo dell'attuatore. Prestare attenzione al corretto posizionamento dell'anello di bloccaggio: la sporgenza è rivolta verso l'attuatore.
- ⇒ L'attuatore può essere montato sulla valvola.

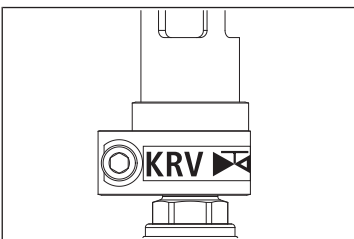
2.4 Montaggio dell'attuatore



1. Inserire l'attuatore con anello di bloccaggio montato sul connettore. A tale scopo infilare la testa quadra dell'attuatore **(1)** nel foro quadrato del connettore **(2)** e spingerla verso il basso fino alla battuta d'arresto.



2. Attuatore ema10: Serrare la vite sull'anello di bloccaggio utilizzando una chiave dinamometrica (14 Nm).
3. Attuatore ema20/50: Serrare le due viti sull'anello di bloccaggio utilizzando una chiave dinamometrica (14 Nm).



4. In presenza di valvole KRV: applicare la targhetta adesiva [KRV] sull'anello di bloccaggio. La targhetta sostituisce il contrassegno sul volante.
5. Posare a norma il cavo di collegamento dell'attuatore fino al controller.

2.5 Messa in servizio dell'attuatore

1. Inserire il cavo di collegamento dell'attuatore nel controller.
2. Effettuare la configurazione secondo le Istruzioni per l'uso 261.0.007 del controller 23305.

3 Consegna

Richiamare l'attenzione del gestore sui seguenti punti:

- Il raccordo dell'anello di bloccaggio va controllato periodicamente. In caso di allentamento va nuovamente serrato.
- Il connettore va controllato periodicamente per accertarsi che sia saldamente fissato.

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web www.nussbaum.ch.



23315 23316