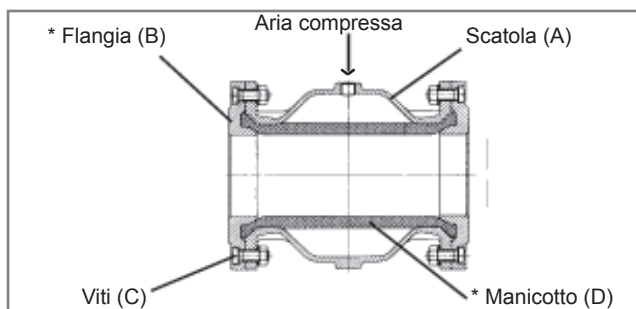


Istruzioni di montaggio per valvole a flangia AKO

Serie V+VF DN 100 fino a 250 mm



Smontaggio del vecchio manicotto

Estrarre entrambe le controflange (B) allentando le viti (C). Rimuovere con il pollice il manicotto (D) dalla scatola e applicare la pasta da montaggio AKO (MP200) tra la scatola e il manicotto (D). Rimuovere il vecchio manicotto (D) dalla scatola mediante una pinza per tubi oppure utilizzare eventualmente un'altro strumento ausiliario. Pulire tutte le parti della valvola e controllare eventuale presenza di danni.

Montaggio del nuovo manicotto

Figura 1: è necessario lubrificare le seguenti parti della valvola con la pasta da montaggio AKO (MP200):

- manicotto (D) internamente ed esternamente su entrambe le estremità
- coni di entrambe le flange (B)
- collo più interno della scatola (A) su entrambi i lati

Attenzione: non utilizzare grasso o olio.

Figura 2: inserire il manicotto (D) nella scatola (A) e centrarlo fino a che emerge uniformemente da entrambe le estremità.

Figura 3: appoggiare la prima flangia (B) sulla scatola e stringere rispettivamente con due/quattro viti di montaggio, rosette e dadi, fino a che non ci sia più gioco tra il cono della flangia e l'estremità del manicotto.

Figura 4: premontare la seconda flangia (B) come descritto in figura 3, (tuttavia stringere le viti fino a creare una leggera pressione sul manicotto (D)).

Figura 5: a questo punto spingere il tubo di montaggio nella valvola (fino a 5/6 della lunghezza del manicotto). Alimentare la scatola (A) mediante il collegamento d'aria compressa con ca. 3bar.

Figura 6+7: premere il manicotto (D) sul cono della flangia (B) mediante una chiave ad anello (SW19). Stringere con forza le viti di montaggio di una delle due flange (B) e applicare le restanti viti (C) e poi stringerle. E' necessario scaricare l'aria compressa dalla scatola (A). Montare la controflangia (B) come descritto precedentemente. Rimuovere il tubo di montaggio. Assicurarsi che tutte le viti di montaggio siano state sostituite da viti (C) e che siano state correttamente strette.

Figura 8: inserire la tavola di montaggio nella valvola in maniera tale che la parte più sottile della tavola indichi verso il collegamento dell'aria. Mantenere ben ferma la tavola di montaggio e alimentare la scatola con 3bar d'aria compressa. Ripetere questo procedimento per almeno due o tre volte per garantire la direzione di chiusura ottimale del manicotto (chiusura labiale in direzione del collegamento dell'aria compressa).

Variante: comprimere la valvola premontata sotto una pressa e stringere le viti. **Attenzione:** durante il montaggio non devono essere utilizzati oggetti appuntiti.

*Pezzi soggetti ad usura: manicotto (D) e flangia (B).

Strumenti ausiliari per il montaggio: kit di montaggio (es.: $\phi 125=W125$) composto da: pasta da montaggio, tubo di montaggio, tavola di montaggio e viti di montaggio con rosetta e dado.



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4



Figura 5



Figura 6



Figura 7



Figura 8

Con riserva di modifiche tecniche

AKO Armaturen & Separations GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefono: +49 (0) 61 47-9159-0 • Fax: +49 (0) 61 47-9159-59

E-Mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.valvola-a-manicotto.it