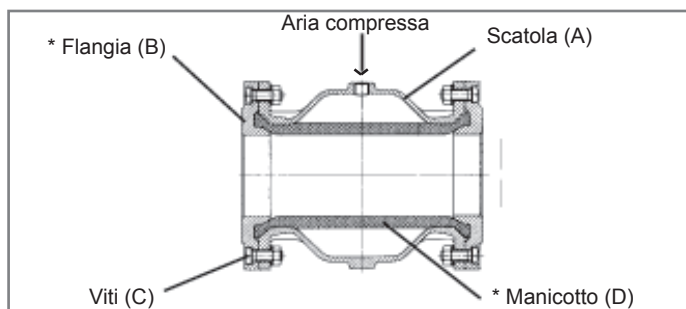


Istruzioni di montaggio per valvole a flangia AKO

Serie V+VF DN 40 fino a 80 mm



Smontaggio del vecchio manicotto

Prelevare entrambe le controflangie (B) allentando le viti (C). Rimuovere il vecchio manicotto (D) dalla scatola mediante una pinza per tubi. Nel caso di difficoltà applicare eventualmente la pasta da montaggio AKO (MP200) tra il manicotto e la scatola.

Pulire tutte le parti della valvola e controllare eventuale presenza di danni e invecchiamento.

Montaggio del nuovo manicotto

Figura 1: applicare la pasta da montaggio AKO (MP200) su entrambe le estremità interne del manicotto (D) nonché sui coni della flangia (B).

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. Nel caso di difficoltà applicare eventualmente la pasta da montaggio AKO (MP200).

Figura 3: inserire in modo inclinato una flangia (B) nel manicotto (D) e fissare/stringere mediante una vite (C), rosetta e dado.

Figura 4: inserire la flangia (B) di fronte alla vite di fissaggio nel manicotto (D), e stringere della lunghezza del dado la seconda vite (C), rosetta e dado.

Figura 5: ruotare la valvola di 180° e, come descritto in figura 3+4, montare la seconda flangia (B).

Figura 6: stringere (30Nm) uniformemente tutte le restanti viti con metodo a croce.

Figura 7: variante: comprimere la valvola premontata sotto una pressa (fino a che la flangia appoggia sulla scatola) e stringere le viti (ca. 30Nm).

Controllare la chiusura labiale della valvola completa con pressione di chiusura di max. 3bar. A tale proposito nel caso in cui dovesse comparire un tipo di chiusura triangolare, è necessario ripetere il processo di chiusura per almeno 4 volte con una pressione di chiusura min. di 3bar utilizzando una tavola di montaggio (MB). Sempre a tale proposito la tavola di montaggio dovrebbe essere posizionata con il lato più sottile parallelamente all'ingresso dell'aria compressa ed essere ben supportata.

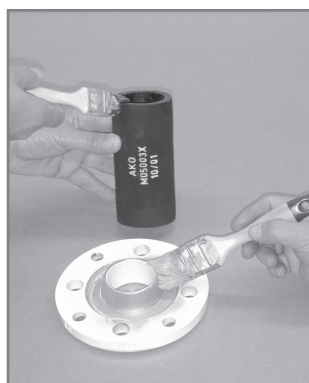


Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4



Figura 5

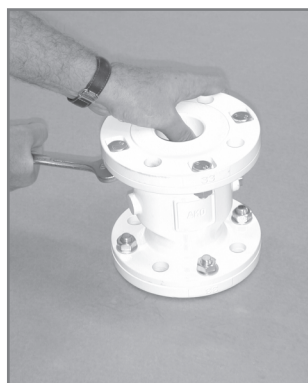


Figura 6

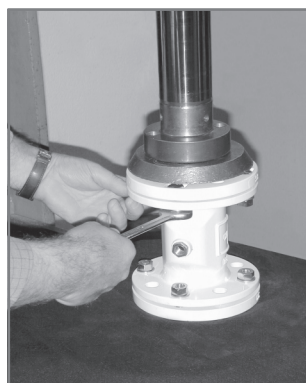


Figura 7

*Pezzi soggetti ad usura: manicotto (D) e flangie (B). Sostanza ausiliaria di montaggio: pasta da montaggio AKO MP200

Con riserva di modifiche tecniche