



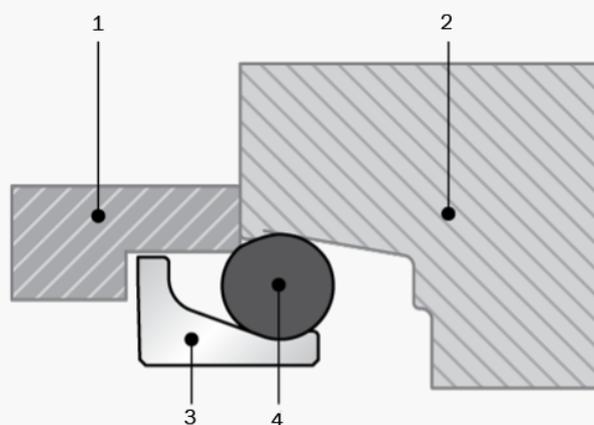
GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

Tenuta meccanica

Metodo standard di installazione

La tenuta meccanica va installata con grande cura. È assolutamente necessario evitare di danneggiare le facce della tenuta con lappatura di precisione. La posizione di installazione deve essere priva di polvere e sporcizia.

- Rimuovere la tenuta dalla confezione immediatamente prima dell'installazione.
- Non appoggiare la tenuta sulla superficie lappata.
- Rivestire la faccia della tenuta con uno strato sottile di olio, utilizzando un panno pulito e privo di pilucchi, come ad esempio pelle scamosciata.
- Verificare che l'alloggiamento sia privo di scheggiature o sbavature sui raggi di installazione.
- Verificare che l'O-Ring o la rondella siano riposizionati correttamente sulla tenuta. L'O-Ring deve essere posizionato nel raggio esterno (tipo DO) all'interno del labbro di tenuta
- Assicurarci che l'O-Ring non sia attorcigliato. Se attorcigliato, l'O-Ring può creare un nodo.
- L'installazione, soprattutto di O-Ring ampi, richiede parecchia forza. Si raccomanda di ricoprire l'O-Ring con lubrificante (acqua e sapone, miscela di acqua / alcol o oleosa) prima dell'installazione.
- Assemblare le due metà della tenuta nell'alloggiamento tramite uno strumento di installazione (figura seguente). Centrare l'O-Ring nell'alloggiamento. Con entrambe le mani sullo strumento premere la tenuta nell'alloggiamento con una spinta decisa.
- Controllare se lo strumento è in contatto con l'alloggiamento attorno alla circonferenza.
- Rimuovere lo strumento ed effettuare un controllo visivo della posizione dell'O-Ring e della tenuta. Assicurarci che tutto sia posizionato in maniera simmetrica.
- Pulire entrambe le facce della tenuta con alcol denaturato ed applicare un sottile strato di olio pulito sulle facce.
- Inclinare le due parti insieme portando attentamente le due facce di scorrimento a contatto tra di loro.
- Regolare il gioco S
- Riempire l'alloggiamento con olio e spurgare, se necessario.



1 = Strumento di installazione 3 = Anello in metallo
2 = Sede 4 = Anello in elastomero

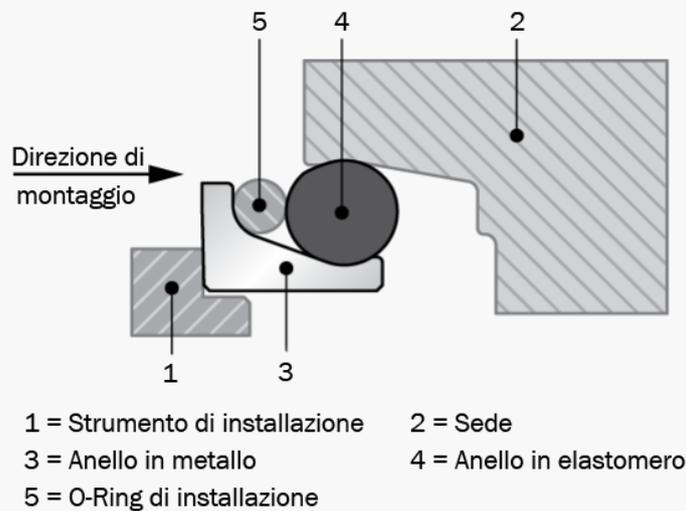


GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

Tenuta meccanica

Metodo alternativo - Installazione di O-Ring

Se lo strumento di installazione non può essere rimosso o se la tenuta ha una struttura particolare, è possibile utilizzare un O-Ring di installazione. L'O-Ring di installazione è posizionato tra l'O-Ring della tenuta e il retro della rampa nell'anello tenuta. Applicando la forza all'anello tenuta durante l'installazione, l'O-Ring di installazione sostiene l'O-Ring, impedendogli di rotolare nella rampa. Dopo l'installazione l'O-Ring viene facilmente rimosso (vedi la figura seguente).



Nota importante

Le indicazioni di installazione, le raccomandazioni sui materiali, i parametri e gli altri dati forniti sono sempre da considerare in base al particolare campo di applicazione in cui la tenuta viene utilizzata, in particolare per quanto riguarda l'interazione della tenuta con altri componenti dell'installazione. Per questo motivo, tali informazioni non costituiscono né un accordo di natura legale e fattuale né una garanzia di qualità. Si riservano eventuali modifiche tecniche ed errori.