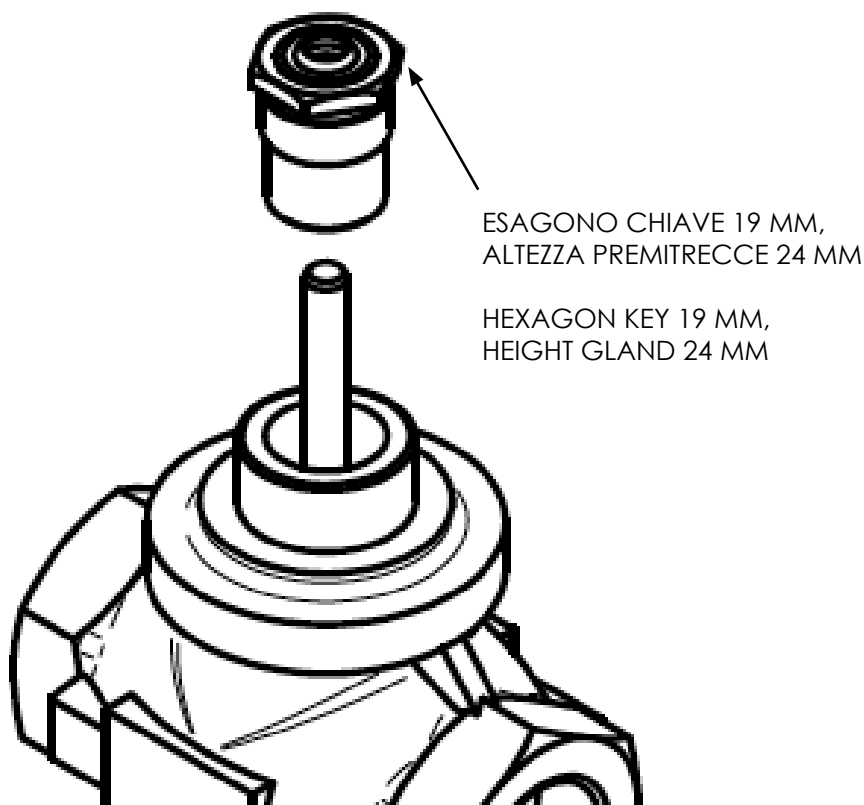


PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
51938	Complesso premitrecce per valvole gas MVGS1 Glands assembly for MVGS1 gas valves



Istruzioni per la sostituzione

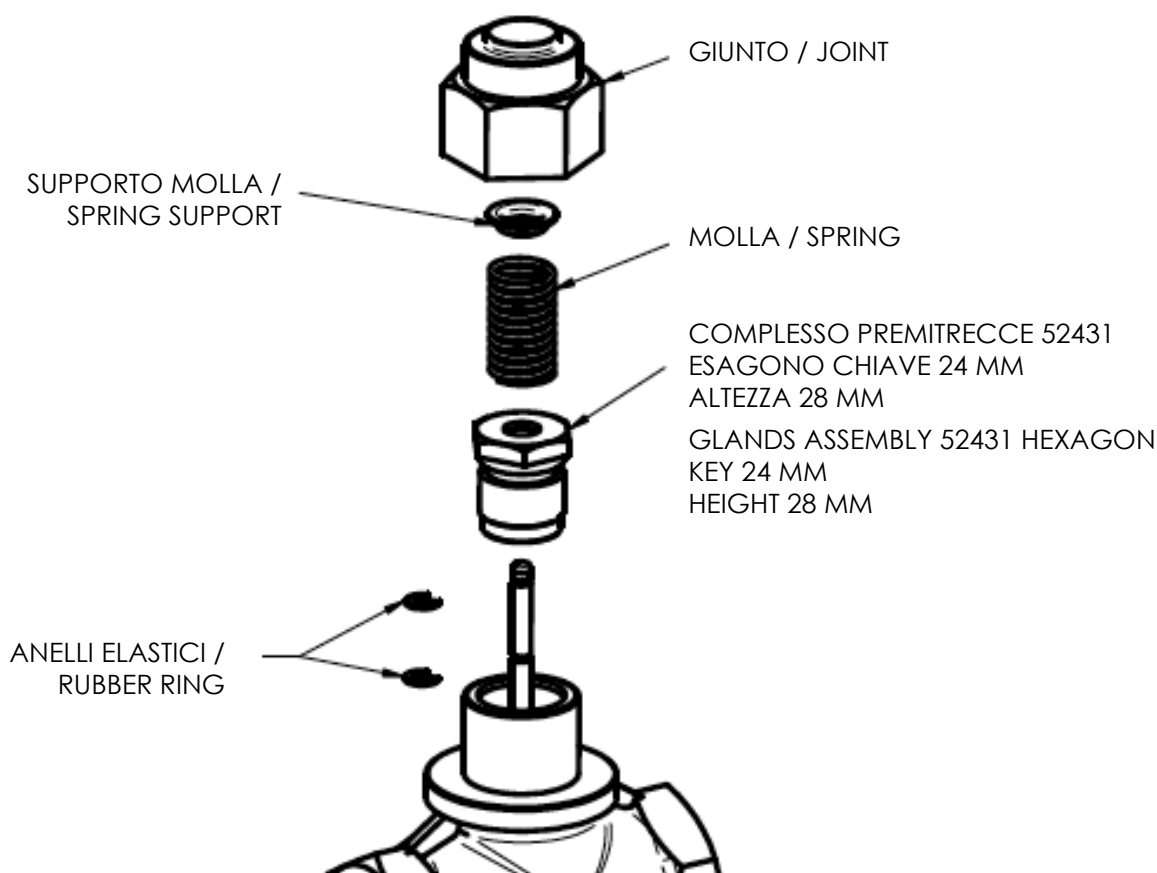
Svitare il vecchio premitrecce.
Pulire la filettatura sul corpo valvola.
Guarnire la filettatura del premitrecce con mastice ed avvitarlo sul collo della valvola.

Replacing instruction

Unscrew the old gland.
Clean the thread on the valve body.
Garnish the thread of the gland nut with mastic and then screw it onto the valve neck.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
52431	Complesso premitrecce per stelo Ø 5 mm (valvole VSBT-VMBT) Glands assembly for stem Ø 5 mm (VSBT-VMBT valves)



Istruzioni per la sostituzione

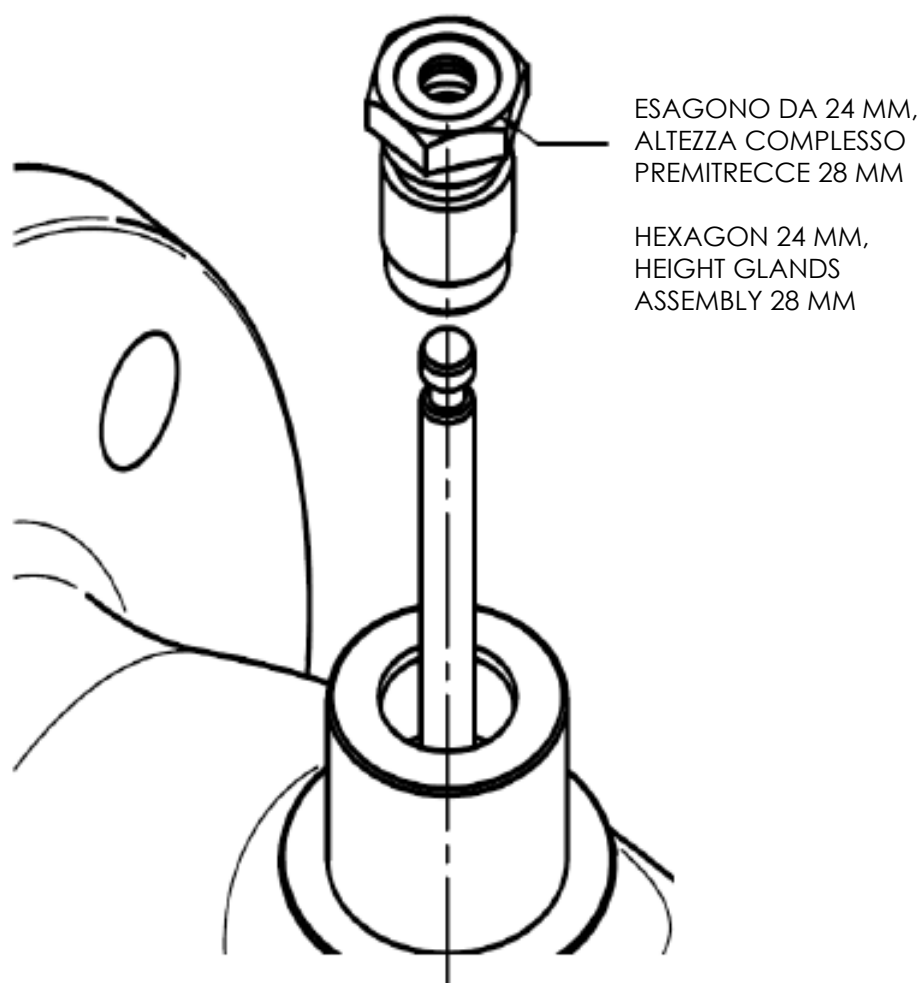
1. Svitare il giunto dalla valvola.
2. Togliere l'anello elastico superiore e quindi il supporto molla e la molla. Togliere l'anello elastico inferiore e quindi svitare il vecchio complesso premitrecce, facendo attenzione a tenere ben saldo lo stelo in modo da non lasciare cadere l'otturatore.
3. Avvitare sul collo della valvola il nuovo complesso premitrecce.
4. Rimontare l'anello elastico inferiore, quindi la molla, il supporto molla e l'anello elastico superiore.
5. Riavvitare il giunto sulla valvola.

Replacing instruction

1. Unscrew the joint from the valve.
2. Remove the upper rubber ring then the spring support and the spring. Remove the lower rubber ring and then unscrew the old assembly gland, being careful to hold firmly the stem so as not to leave the shutter falling.
3. Screw the new assembly glands onto the valve neck.
4. Reassemble the lower rubber ring, then the spring, the support spring and the upper rubber ring.
5. Screw the joint back on.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
52554	Complesso premitrecce in ottone per stelo Ø 9 mm per valvole VSB-VMB, 2-3FGB e 2FGB.B Brass glands assembly for stem Ø 9 mm for VSB-VMB, 2-3FGB and 2FGB.B valves
52554-02	Variante in AISI303 / AISI303 variant



Istruzioni per la sostituzione

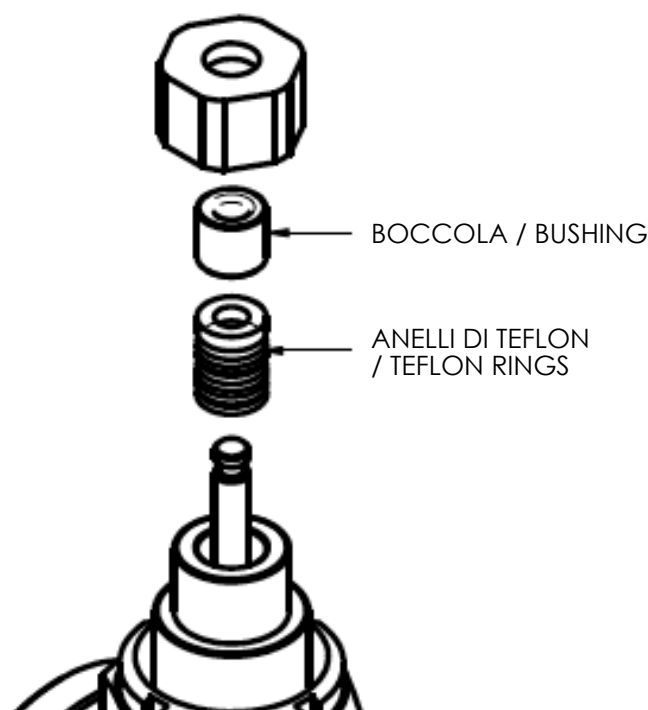
Svitare il vecchio complesso premitrecce ed avvitare quello nuovo sul collo della valvola.
Su valvole tre vie tipo VB, smontare e rimontare l'anello elastico presente sullo stelo, facendo attenzione a tenere ben saldo l'otturatore durante l'operazione di smontaggio del premitrecce.

Replacing instruction

Unscrew the old gland assembly and screw the new one on the valve neck.
For three-way valves type VB, remove and reassemble the rubber ring on the stem, be careful to lock down the shutter during the remove of the glands.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
52756*A	Guarnizione in teflon per valvole con stelo Ø 9 mm - 1 rondella 18x10x1 mm, utilizzata nei complessi premitrecce 52758*A, 54186, 54182 e 52777 Teflon seal for valves with stem Ø 9 mm - 1 washer 18x10x1 mm, used in glands for valves 52758*A, 54186, 54182 e 52777



Istruzioni per la sostituzione

1. Togliere il dado premitrecce e sfilare la boccia.
2. Con una punta metallica, estrarre la serie di guarnizioni in teflon usurate.
3. Rimontare i particolari in questa serie:
 - anelli in teflon nuovi (con i vertici degli incavi a V verso l'alto)
 - boccia premitrecce
4. Rimontare il dado premitrecce e avvitarlo assicurandosi che lo stelo si muova libero e non venga eccessivamente frenato.

All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitrecce e, se necessario stringere il dado.

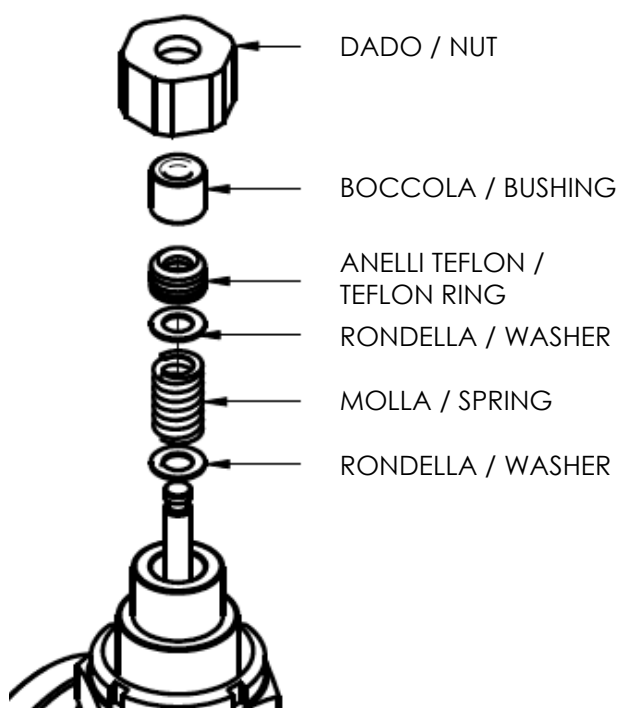
Replacing instruction

1. Unscrew the gland nut and remove the bushing.
2. Using a metal point, remove the set of worn teflon rings, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber.
3. Reassemble the new items in this order:
 - new teflon rings (with V grooves upwards)
 - bushing
4. Reassemble the gland nut, sure that the stem is free to move and is not overly hampered.

At the start-up of the plant, check the gland and if necessary tighten the nut.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
52758*A	Complesso premitrecce per SSGA, SSAA, 3VAA, 3VSA sino a DN80 e VBAA (stelo Ø 9 mm - 1 rondella 18x10x1 mm) Glands assembly for SSGA, SSAA, 3VAA, 3VSA up to DN80 and VBAA (stem Ø 9 mm - 1 washer 18x10x1 mm)



Istruzioni per la sostituzione

- Togliere il dado premitrecce e sfilare la boccia.
- Con una punta metallica, estrarre la serie di guarnizioni in teflon usurate, ponendo particolare attenzione a non rigare lo stelo della valvola e la camera di tenuta.
- Montare i nuovi particolari in questa serie:
 - rondella
 - molla
 - rondella (sopra la molla)
 - anelli in teflon (con i vertici degli incavi a V verso l'alto)
 - boccia premitrecce
- Rimontare il dado premitrecce e avvitarlo assicurandosi che lo stelo si muova libero e non venga eccessivamente frenato.

All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitrecce e se necessario stringere il dado.

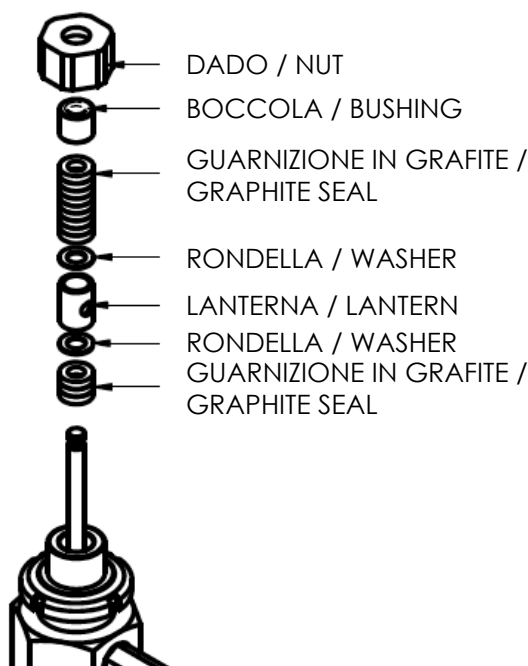
Replacing instruction

- Unscrew the gland nut and remove the bushing.
- Using a metal point, remove the set of worn teflon rings, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber.
- Assembly the new items in this order:
 - washer
 - spring
 - washer (above the spring)
 - Teflon rings (with V grooves upwards)
 - bushing
- Reassemble the gland nut, sure that the stem is free to move and is not overly hampered.

At the start-up of the plant, check the gland and if necessary tighten the nut.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
52776	Complesso premitrecce per valvole olio diatermico SSAACP, 3VAACP (stelo Ø 9 mm) sino DN80 Glands assembly for SSAACP, 3VAACP diathermic oil valves (stem Ø 9 mm) up to DN80



Istruzioni per la sostituzione

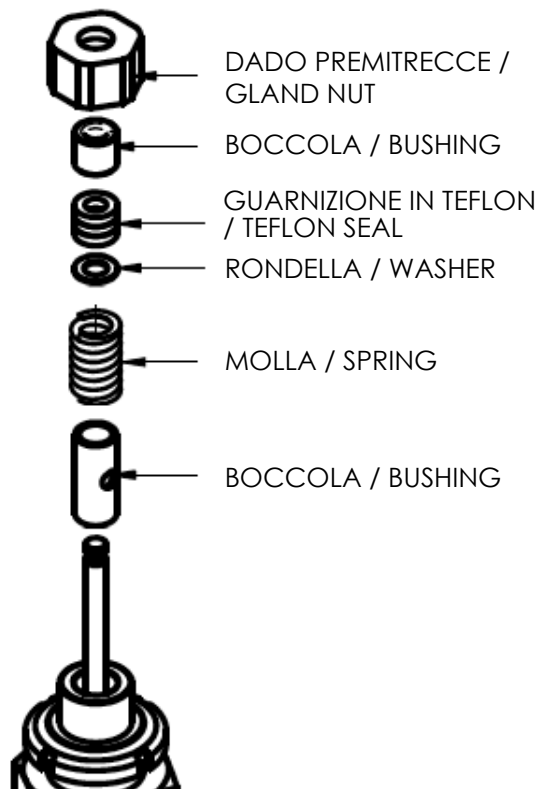
1. Togliere il dado premitrecce e sfilare la boccola premitrecce.
2. Con una punta metallica estrarre la serie superiore di guarnizioni, le due rondelle e la boccola forata lateralmente. Quindi estrarre le guarnizioni costituenti la serie inferiore, ponendo particolare attenzione a non rigare lo stelo della valvola e la camera di tenuta. Applicare la nuova serie inferiore di guarnizioni. **NOTA:** gli anelli di guarnizione devono essere lubrificati con grasso al silicone e inseriti con taglio sfalsato di 90° (tra un anello e l'altro) per ottenere una tenuta migliore.
3. Montare la prima rondella, rimontare la boccola forata facendo attenzione che il foro sia allineato con l'ingrassatore onde permettere il passaggio del lubrificante, quindi montare l'altra rondella e applicare le nuove serie superiori di guarnizioni.
4. Inserire la boccola, rimettere il dado premitrecce e avvitare solo parzialmente assicurandosi che lo stelo scorra libero nella sua sede e non venga eccessivamente frenato. Riempire l'ingrassatore con grasso al silicone e stringere parzialmente la vite relativa. All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitreccia e dell'ingrassatore, e se necessario stringere il dado e/o l'ingrassatore.

Replacing instruction

1. Unscrew the gland nut and remove the bushing.
2. Using a metal point remove the upper set of seals, the two washers and the bushing with side hole. Then remove the lower set of seals, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber. Apply the new set of lower seals. **NOTE:** the seals rings must be lubricated with silicone grease and placed with staggered cut of 90° (between one ring and the other) to achieve a better seal.
3. Assembly the first washer, replace the bushing with side hole and being careful that the hole is aligned with the lubricator to facilitate the passage of the lubricant, then fit the other washer and apply above the new set of seals.
4. Fit the bushing, apply the gland nut and screw it only partially making sure that the stem is moving free and it is not overly hampered. Fill the lubricator with silicone grease and tighten the screw partially. At the start-up of the plant, check the gland and the lubricator and if necessary tighten the gland nut and/or the lubricator.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
52777	<p>Complesso premitrecce per valvole per basse temperature 3VAACP (stelo Ø 9 mm) sino DN80, SSAACP15B, SSAACP32B e SSAACP50B.</p> <p>Glands assembly for low temperature valves 3VAACP (stem Ø 9 mm) up to DN80, SSAACP15B, SSAACP32B e SSAACP50B.</p>



Istruzioni per la sostituzione

1. Togliere il dado premitrecce e sfilare la boccola.
2. Con una punta metallica estrarre le guarnizioni in teflon, la rondella, la molla e la boccola forata lateralmente, ponendo particolare attenzione a non rigare lo stelo della valvola e la camera di tenuta.
3. Rimontare la boccola forata facendo attenzione che il foro sia allineato con l'ingrassatore onde permettere il passaggio del lubrificante, quindi montare la molla, la rondella e applicare le nuove serie di guarnizioni.
4. Inserire la boccola, rimettere il dado premitrecce e avvitare solo parzialmente assicurandosi che lo stelo scorra libero nella sua sede e non venga eccessivamente frenato. Riempire l'ingrassatore con grasso al silicone e stringere parzialmente la vite relativa.

All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitrecce e dell'ingrassatore, e se necessario stringere il dado e/o l'ingrassatore.

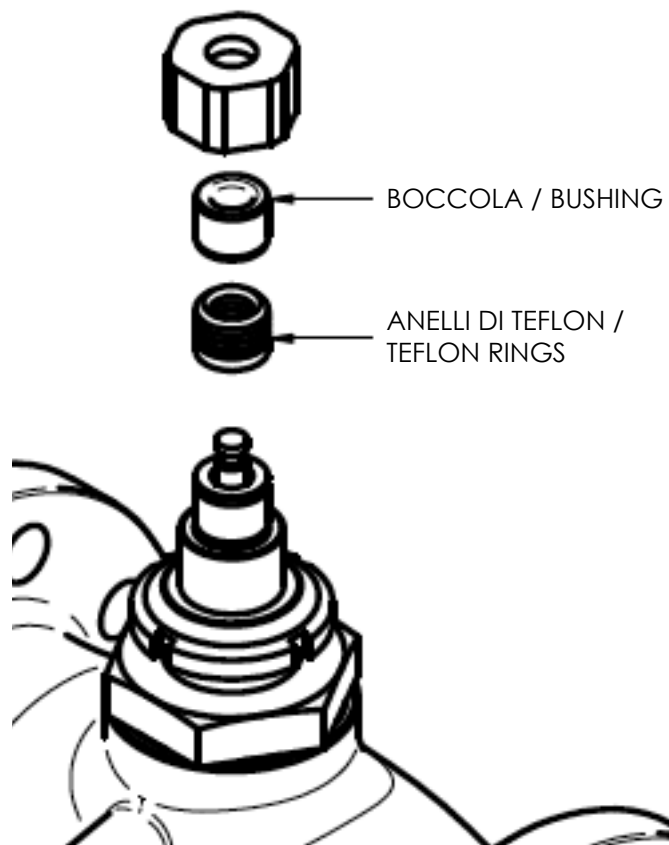
Replacing instruction

1. Unscrew the gland nut and remove the bushing.
2. Using a metal point, remove the set of worn teflon seals, the washer, the spring and the bushing with side hole, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber.
3. Replace the perforated bushing, being careful that the hole is aligned with the lubricator to facilitate the passage of the lubricant, then reassemble the spring, the washer and the new set of teflon seals.
4. Fit the bushing, screw the gland nut only partially, making sure that the stem is moving free and is not overly hampered. Fill the lubricator with silicone grease and tighten the screw partially.

At the start-up of the plant, check the gland and the lubricator and if necessary tighten the gland nut and/or the lubricator.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
52968*A	Guarnizione in teflon per valvole con stelo Ø 12 mm - 1 rondella 21x12x1 mm, utilizzata in complessi premitrecce 52980*A e 54197*A Teflon seal for valves with stem Ø 12 mm - 1 washer 21x12x1 mm, used in glands for valves 52980*A e 54197*A



Istruzioni per la sostituzione

- Togliere il dado premitrecce e sfilare la boccola.
- Con una punta metallica, estrarre la serie di guarnizioni in teflon usurate.
- Rimontare i particolari in questa serie:
 - anelli in teflon nuovi (con i vertici degli incavi a V verso l'alto)
 - boccola premitrecce
- Rimontare il dado premitrecce e avvitarlo assicurandosi che lo stelo si muova libero e non venga eccessivamente frenato.

All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitrecce e, se necessario stringere il dado.

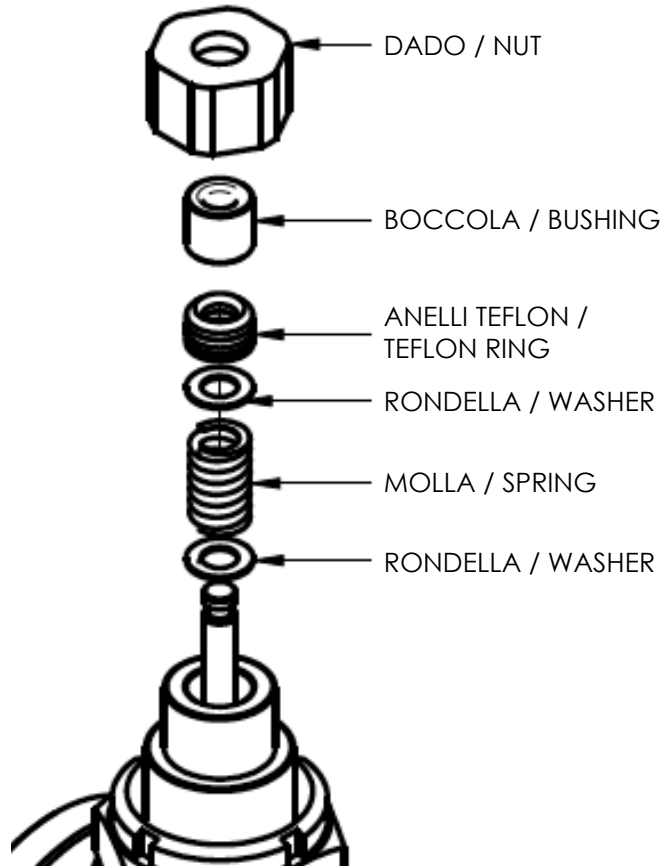
Replacing instruction

- Unscrew the old gland nut and remove the bushing.
- Using a metal point, remove the set of worn teflon rings.
- Reassemble the new items in this order:
 - new teflon rings (with V grooves upwards)
 - bushing
- Reassemble the gland nut, sure that the stem is free to move and is not overly hampered.

At the start-up of the plant, check the gland, and if necessary tighten the nut

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
52980*A	Complesso premitrecce con anelli in teflon per valvole SSAA100, DSGA125-150-200, VBS, 3VGA, 3VSATS, DSAA125-150, VMS, VMSTS (stelo Ø 12 mm - 1 rondella 21x12x1 mm) Glands assembly in teflon for SSAA100, 3VAA100-125, DSGA125-150-200, VBS, 3VSATS, DSAA125-150, VMS, VMSTS and VSS valves (stem Ø 12 mm - 1 washer 21x12x1 mm)



Istruzioni per la sostituzione

- Togliere il dado premitrecce e sfilare la boccia.
- Con una punta metallica, estrarre la serie di guarnizioni in teflon usurate, ponendo particolare attenzione a non rigare lo stelo della valvola e la camera di tenuta.
- Montare i nuovi particolari in questa serie:
 - rondella
 - molla
 - rondella (sopra la molla)
 - anelli in teflon (con i vertici degli incavi a V verso l'alto)
 - boccia premitrecce
- Rimontare il dado premitrecce e avvitarlo assicurandosi che lo stelo si muova libero e non venga eccessivamente frenato.

All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitrecce e se necessario stringere il dado.

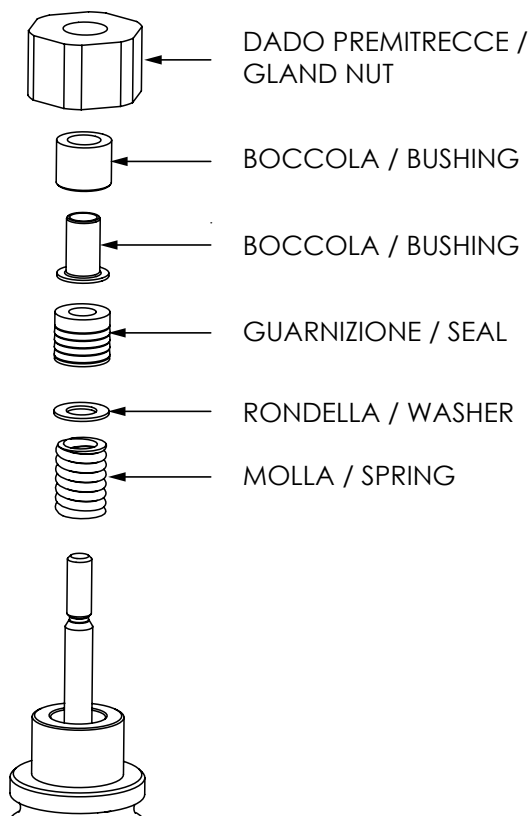
Replacing instruction

- Unscrew the gland nut and remove the bushing.
- Using a metal point, remove the set of worn teflon rings, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber.
- Assembly the new items in this order:
 - washer
 - spring
 - washer (above the spring)
 - Teflon rings (with V grooves upwards)
 - bushing
- Reassemble the gland nut, sure that the stem is free to move and is not overly hampered.

At the start-up of the plant, check the gland and if necessary tighten the nut.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
54182	Complesso premitrecce per 2FGA, 2FAA, 3FAA, 3FSA80, 3FSA80S, 2FSA.B, 2FGA200B, 2FAA150B, 2FAA.B (stelo Ø 9 mm - 1 rondella 18x10x1 mm) Glands assembly for 2FGA, 2FAA, 3FAA, 3FSA80, 3FSA80S, 2FSA.B, 2FGA200B, 2FAA150B, 2FAA.B (stem Ø 9 mm - 1 washer 18x10x1 mm)



Istruzioni per la sostituzione

- Togliere il dado premitrecce e sfilare le boccole.
- Con una punta metallica, estrarre la serie di guarnizioni usurate, la rondella e la molla, ponendo particolare attenzione a non rigare lo stelo della valvola e la camera di tenuta.
- Lubrificare con grasso al silicone le nuove guarnizioni. Montare i nuovi particolari in questa serie:
 - molla
 - rondella
 - guarnizione
 - boccole premitrecce (vedi figura)
- Rimontare il dado premitrecce e avvitarlo assicurandosi che lo stelo si muova libero e non venga eccessivamente frenato.

All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitrecce e se necessario stringere il dado.

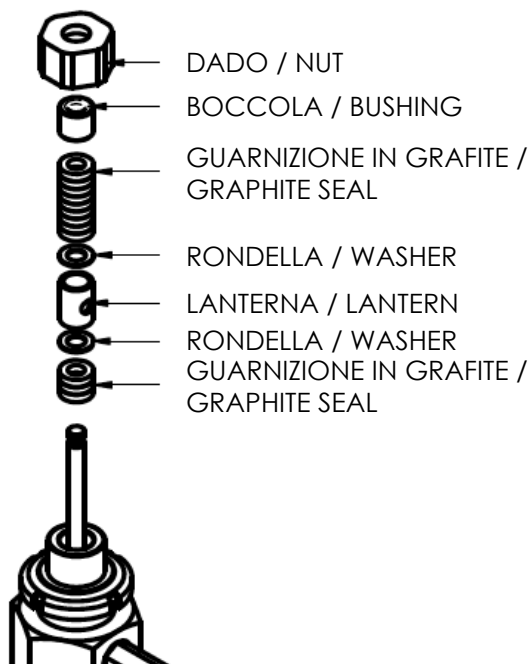
Replacing instruction

- Unscrew the gland nut and remove the bushings.
- Using a metal point, remove the set of worn seals, the washer and the spring, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber.
- Lubricate with silicone grease the new set of seals. Assembly the new items in this order:
 - spring
 - washer
 - seal
 - bushings (see figure)
- Reassemble the gland nut, sure that the stem is free to move and is not overly hampered.

At the start-up of the plant, check the gland and if necessary tighten the nut.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
54184	Complesso premitrecce per valvole olio diatermico 2FAA.P, 3FAA.P (stelo Ø 9 mm) Glands assembly for 2FAA.P, 3FAA.P diathermic oil valves (stem Ø 9 mm)



Istruzioni per la sostituzione

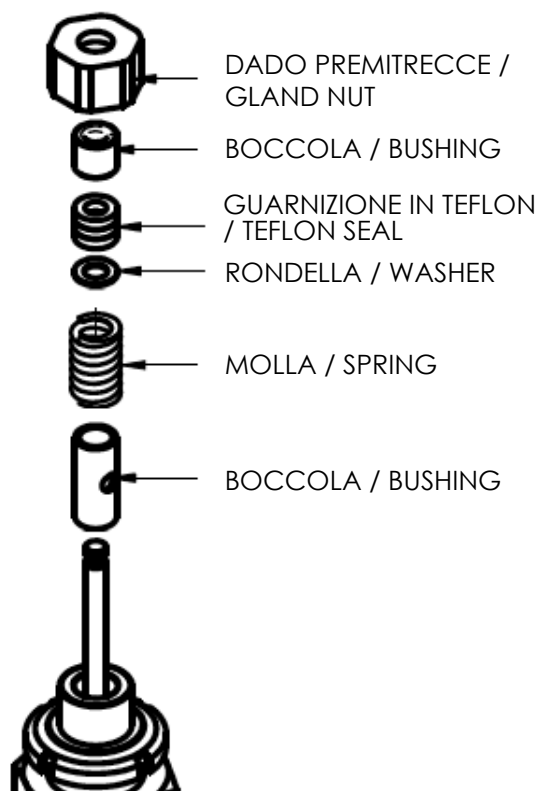
1. Togliere il dado premitrecce e sfilare la boccola premitrecce.
2. Con una punta metallica estrarre la serie superiore di guarnizioni, le due rondelle e la boccola forata lateralmente. Quindi estrarre le guarnizioni costituenti la serie inferiore, ponendo particolare attenzione a non rigare lo stelo della valvola e la camera di tenuta. Applicare la nuova serie inferiore di guarnizioni.
NOTA: gli anelli di guarnizione devono essere lubrificati con grasso al silicone e inseriti con taglio sfalsato di 90° (tra un anello e l'altro) per ottenere una tenuta migliore.
3. Montare la prima rondella, rimontare la boccola forata facendo attenzione che il foro sia allineato con l'ingrassatore onde permettere il passaggio del lubrificante, quindi montare l'altra rondella e applicare le nuove serie superiori di guarnizioni.
4. Inserire la boccola, rimettere il dado premitrecce e avvitare solo parzialmente assicurandosi che lo stelo scorra libero nella sua sede e non venga eccessivamente frenato. Riempire l'ingrassatore con grasso al silicone e stringere parzialmente la vite relativa. All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitreccia e dell'ingrassatore, e se necessario stringere il dado e/o l'ingrassatore.

Replacing instruction

1. Unscrew the gland nut and remove the bushing.
2. Using a metal point remove the upper set of seals, the two washers and the bushing with side hole. Then remove the lower set of seals, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber. Apply the new set of lower seals.
NOTE: the seals rings must be lubricated with silicone grease and placed with staggered cut of 90° (between one ring and the other) to achieve a better seal.
3. Assembly the first washer, replace the bushing with side hole and being careful that the hole is aligned with the lubricator to facilitate the passage of the lubricant, then fit the other washer and apply above the new set of seals.
4. Fit the bushing, apply the gland nut and screw it only partially making sure that the stem is moving free and it is not overly hampered. Fill the lubricator with silicone grease and tighten the screw partially. At the start-up of the plant, check the gland and the lubricator and if necessary tighten the gland nut and/or the lubricator.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
54186	Complesso premitrecce per valvole bassa temperatura 2FAA.T, 3FAA.T (stelo Ø 9 mm) Glands assembly for 2FAA.T, 3FAA.T low temperature valves (stem Ø 9 mm)



Istruzioni per la sostituzione

1. Togliere il dado premitrecce e sfilare la boccola.
2. Con una punta metallica estrarre le guarnizioni in teflon, la rondella, la molla e la boccola forata lateralmente, ponendo particolare attenzione a non rigare lo stelo della valvola e la camera di tenuta.
3. Rimontare la boccola forata facendo attenzione che il foro sia allineato con l'ingrassatore onde permettere il passaggio del lubrificante, quindi montare la molla, la rondella e applicare le nuove serie di guarnizioni.
4. Inserire la boccola, rimettere il dado premitrecce e avvitare solo parzialmente assicurandosi che lo stelo scorra libero nella sua sede e non venga eccessivamente frenato. Riempire l'ingrassatore con grasso al silicone e stringere parzialmente la vite relativa.

All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitrecce e dell'ingrassatore, e se necessario stringere il dado e/o l'ingrassatore.

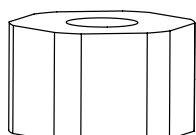
Replacing instruction

1. Unscrew the gland nut and remove the bushing.
2. Using a metal point, remove the set of worn teflon seals, the washer, the spring and the bushing with side hole, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber.
3. Replace the perforated bushing, being careful that the hole is aligned with the lubricator to facilitate the passage of the lubricant, then reassemble the spring, the washer and the new set of teflon seals.
4. Fit the bushing, screw the gland nut only partially, making sure that the stem is moving free and is not overly hampered. Fill the lubricator with silicone grease and tighten the screw partially.

At the start-up of the plant, check the gland and the lubricator and if necessary tighten the gland nut and/or the lubricator.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

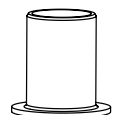
Codice / Code	Descrizione / Description
54197	Complesso premitrecce per 2FSA, 3FSA, 3FSA.S (stelo Ø 12 mm - 1 rondella 21x12x1 mm) Glands assembly for 2FSA, 3FSA, 3FSA.S (stem Ø 12 mm - 1 washer 21x12x1 mm)



DADO PREMITRECCE /
GLAND NUT



BOCCOLA / BUSHING



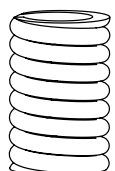
BOCCOLA / BUSHING



GUARNIZIONE / SEAL



RONDELLA / WASHER



MOLLA / SPRING

Istruzioni per la sostituzione

1. Rimuovere il dado premitrecce e sfilare le boccole.
2. Con una punta metallica, estrarre la serie di guarnizioni usurate, la rondella e la molla, ponendo particolare attenzione a non rigare lo stelo della valvola e la camera di tenuta.
3. Lubrificare con grasso al silicone le nuove guarnizioni. Montare i nuovi particolari in questa serie:
 - molla
 - rondella
 - guarnizione
 - boccole premitrecce (vedi figura)
4. Rimontare il dado premitrecce e avvitarlo assicurandosi che lo stelo si muova libero e non venga eccessivamente frenato.

All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitrecce e se necessario stringere il dado.

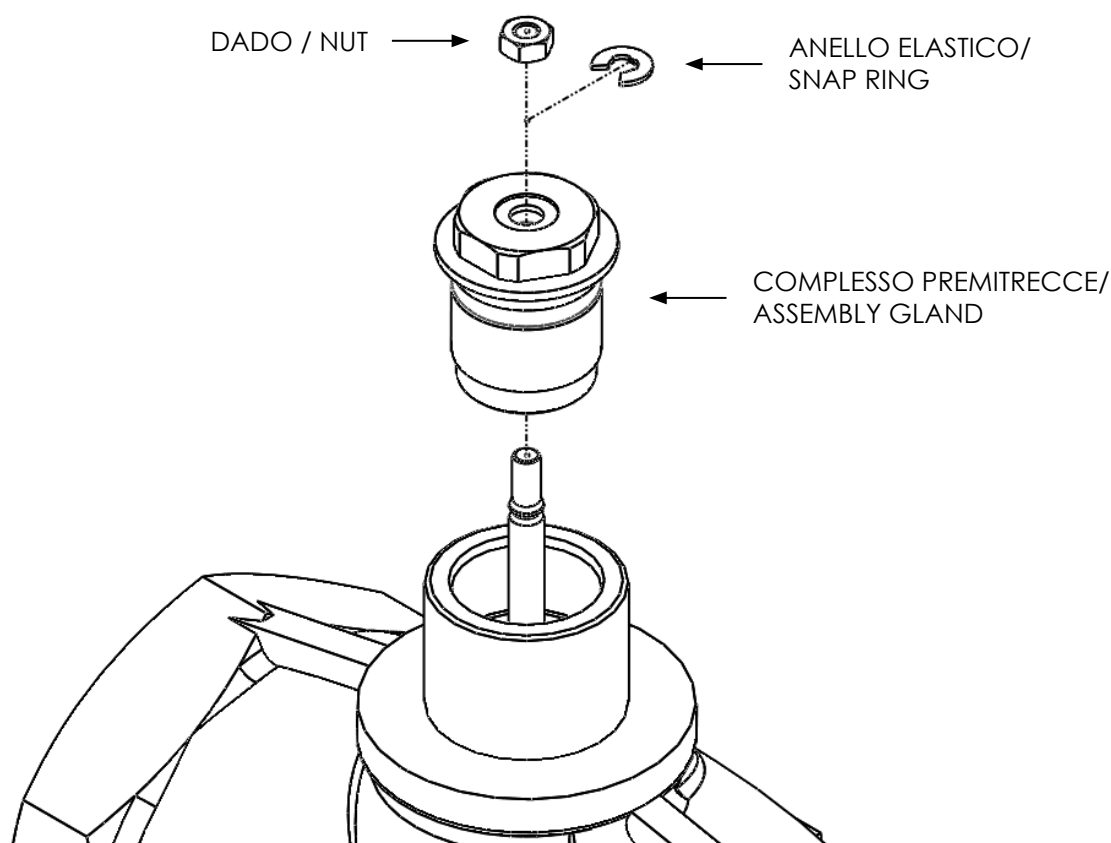
Replacing instruction

1. Unscrew the gland nut and remove the bushings.
2. Using a metal point, remove the set of worn seals, the washer and the spring, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber.
3. Lubricate with silicone grease the new set of seals. Assembly the new items in this order:
 - spring
 - washer
 - seal
 - bushings (see figure)
4. Reassemble the gland nut, sure that the stem is free to move and is not overly hampered.

At the start-up of the plant, check the gland and if necessary tighten the nut.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
54710	Compleso premitrecce per stelo Ø 5 mm (valvole VSB.T-VMB.T) Glands assembly for stem Ø 5 mm (VSB.T-VMB.T valves)



Istruzioni per la sostituzione

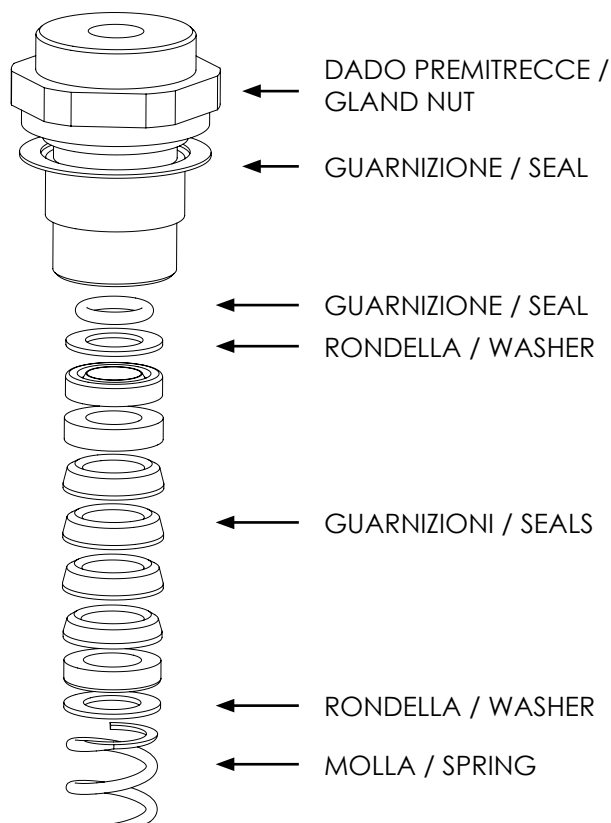
1. Rimuovere il dado M4, togliere l'anello elastico e quindi svitare il vecchio complesso premitrecce facendo attenzione a tenere ben saldo lo stelo in modo da non lasciare cadere l'otturatore.
2. Avvitare sul collo della valvola il nuovo complesso premitrecce.
3. Rimontare l'anello elastico e riavvitare il dado M4.

Replacing instruction

1. Remove the M4 nut and the snap ring, then unscrew the old assembly gland, being careful to hold firmly the stem so as not to leave the shutter falling.
2. Screw the new assembly gland onto the valve neck.
3. Reassemble the snap ring and screw the M4 nut.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
54981	Complesso premitrecce per valvole CONTROLLI 2TBB e 3TBB Glands assembly for 2TBB and 3TBB CONTROLLI valves



Istruzioni per la sostituzione

1. Togliere il dado premitrecce e sfilare le boccole.
2. Con una punta metallica, estrarre la serie di guarnizioni usurate, la rondella e la molla, ponendo particolare attenzione a non rigare lo stelo della valvola e la camera di tenuta.
3. Lubrificare con grasso al silicone le nuove guarnizioni. Montare i nuovi particolari in serie (vedi figura).
4. Rimontare il dado premitrecce e avvitarlo assicurandosi che lo stelo si muova libero e non venga eccessivamente frenato.

All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitrecce e se necessario stringere il dado.

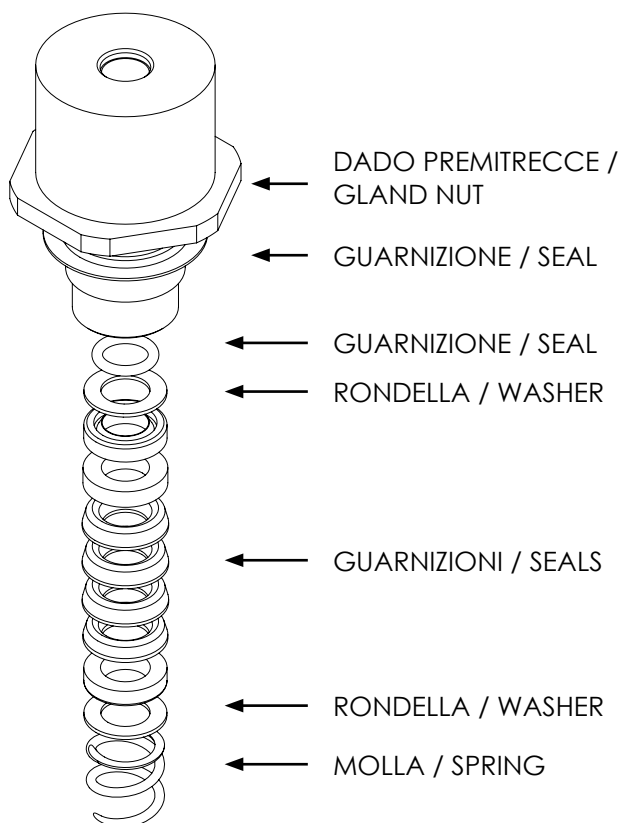
Replacing instruction

1. Unscrew the gland nut and remove the bushings.
2. Using a metal point, remove the set of worn seals, the washer and the spring, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber.
3. Lubricate with silicone grease the new set of seals. Assembly the new items in order (see figure).
4. Reassemble the gland nut, sure that the stem is free to move and is not overly hampered.

At the start-up of the plant, check the gland and if necessary tighten the nut.

PARTI DI RICAMBIO / SPARE PARTS

Codice / Code	Descrizione / Description
55157	Complesso premitrecce per valvole CONTROLLI 2TBB.T e 3TBB.T Glands assembly for 2TBB.T and 3TBB.T CONTROLLI valves



Istruzioni per la sostituzione

1. Togliere il dado premitrecce e sfilare le boccole.
2. Con una punta metallica, estrarre la serie di guarnizioni usurate, la rondella e la molla, ponendo particolare attenzione a non rigare lo stelo della valvola e la camera di tenuta.
3. Lubrificare con grasso al silicone le nuove guarnizioni. Montare i nuovi particolari in serie (vedi figura).
4. Rimontare il dado premitrecce e avvitarlo assicurandosi che lo stelo si muova libero e non venga eccessivamente frenato.

All'avviamento dell'impianto, verificare la tenuta del premitrecce e se necessario stringere il dado.

Replacing instruction

1. Unscrew the gland nut and remove the bushings.
2. Using a metal point, remove the set of worn seals, the washer and the spring, being careful to not scratch the valve stem and the seal chamber.
3. Lubricate with silicone grease the new set of seals. Assemble the new items in order (see figure).
4. Reassemble the gland nut, sure that the stem is free to move and is not overly hampered.

At the start-up of the plant, check the gland and if necessary tighten the nut.