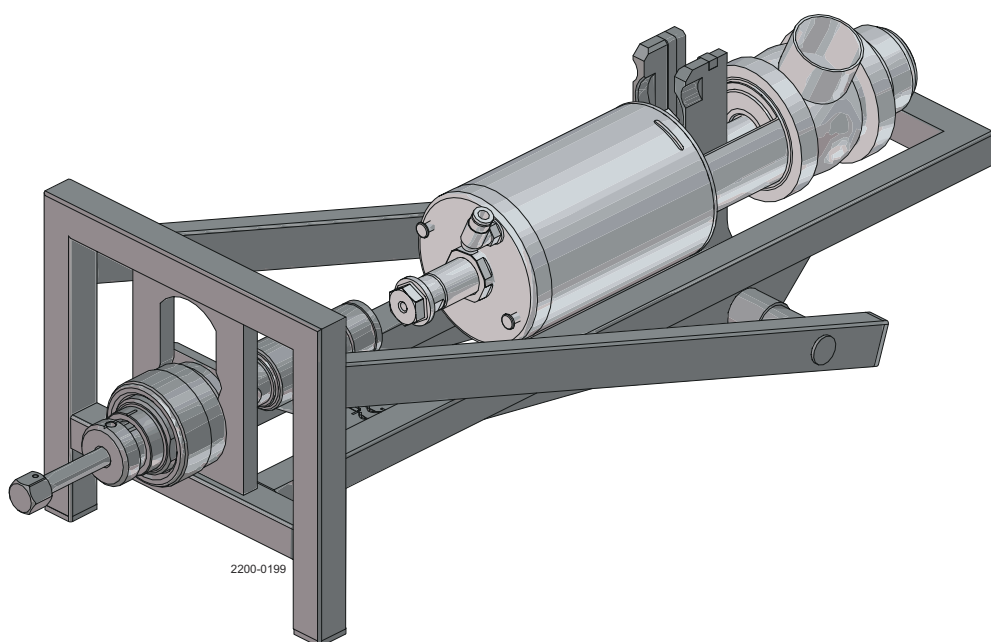


# Alfa Laval Unique SSV utensile di servizio

Valvole a sede singola

---



Lett. Codice

200008027-1-IT

Manuale di istruzioni

**Pubblicato da:**  
Alfa Laval Kolding A/S  
Albuen 31  
DK-6000 Kolding, Danimarca  
+45 79 32 22 00

**Le istruzioni originali sono in lingua inglese**

**© Alfa Laval 2025-09**

Il presente documento e i suoi contenuti sono soggetti a copyright ed altri diritti di proprietà intellettuale di titolarità di Alfa Laval AB (publ) o di una delle sue affiliate (congiuntamente "Alfa Laval"). Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, o a qualunque fine, senza la preventiva autorizzazione scritta di Alfa Laval. Le informazioni e i servizi di cui al presente documento sono forniti a beneficio e servizio dell'utente, e nessuna dichiarazione e/o garanzia viene rilasciata circa l'accuratezza o l'idoneità di tali informazioni e servizi a qualsiasi fine. Tutti i diritti sono riservati.

---

# Sommario

- 1 Unique SSV utensile di servizio..... 5
  - 1.1 Smontaggio..... 5
- 2 Elenchi e disegno dei componenti.....9
  - 2.1 SSV utensile di servizio.....9

Pagina lasciata intenzionalmente vuota.

# 1 Unique SSV utensile di servizio

Unique SSV utensile di servizio permette di sostituire in modo sicuro e veloce gli elastomeri.

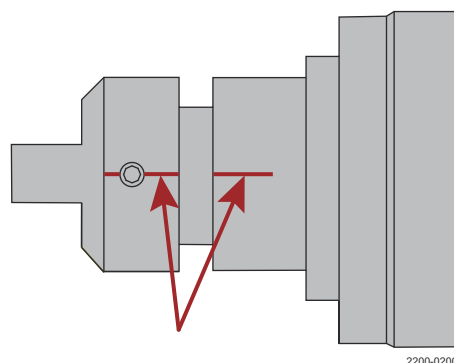
Questo utensile può essere utilizzato per le seguenti valvole:

- Valvola SSV a Sede Singola da 1" – 4" & DN25 - DN100
- Valvole di arresto e di commutazione NO/NC
- Asettica
- Corsa lunga/Alta pressione (da fissare all'utensile come "mano ausiliaria")

## 1.1 Smontaggio

- 1 Fissare/bloccare l'utensile al tavolo.
- 2 Spingere completamente indietro il mandrino di bloccaggio.
- 3 Assicurarsi che l'inserto protettivo di plastica sia in posizione nel telaio in modo che possa impedire che la superficie del mandrino si graffi.  
  
Posizionare la valvola Unique SSV nell'utensile. Assicurarsi che le porte di ventilazione siano rivolte verso l'alto.
- 4 Spingere la parte inferiore dell'attuatore contro il telaio.
- 5 Posizionare il mandrino di bloccaggio verticalmente, in base alle dimensioni dell'attuatore.
- 6 Assicurarsi che il mandrino di bloccaggio e il mandrino dell'attuatore siano completamente allineati orizzontalmente.
- 7

Spostare il mandrino di bloccaggio in posizione "L" il più vicino possibile al centro del mandrino dell'attuatore e verificare che le scanalature orizzontali siano allineate sulle parti del mandrino di bloccaggio.



- 8 Ruotare la boccia di regolazione del perno in senso orario fino a ottenere una connessione tra il perno del mandrino di bloccaggio e il foro del perno del mandrino dell'attuatore.
- 

- 9 Posizionare il supporto del morsetto per fissare la sede sulla valvola.
- 



Durante la manutenzione della valvola alettica Unique SSV NO, allentare il morsetto superiore prima di serrare il perno di bloccaggio (passo 10). Questo per evitare di allungare eccessivamente la membrana.

---

- 10 Serrare il perno di bloccaggio utilizzando una chiave a bussola da 17 mm (11/16") per comprimere la molla, spostando così l'otturatore della valvola verso la sua posizione aperta.

**Utilizzare solo utensili manuali!**

In caso di utilizzo eccessivo della coppia, il perno laterale si romperà, impedendo così danni irreparabili ai componenti principali dell'utensile di servizio.

Il perno è conforme alla norma DIN1481

Ø3 mm x 16 mm

---

- 11 Rimuovere l'otturatore della valvola dall'attuatore con una chiave da 17 mm (11/16").
- 

- 12 Rimuovere il supporto per morsetto e la sede.
- 

- 13 Rimuovere morsetto, corpo superiore della valvola ed elemento di tenuta.

Adesso è possibile sostituire le tenute.

---

- 14 Per il montaggio della valvola seguire l'ordine inverso della procedura.
- 

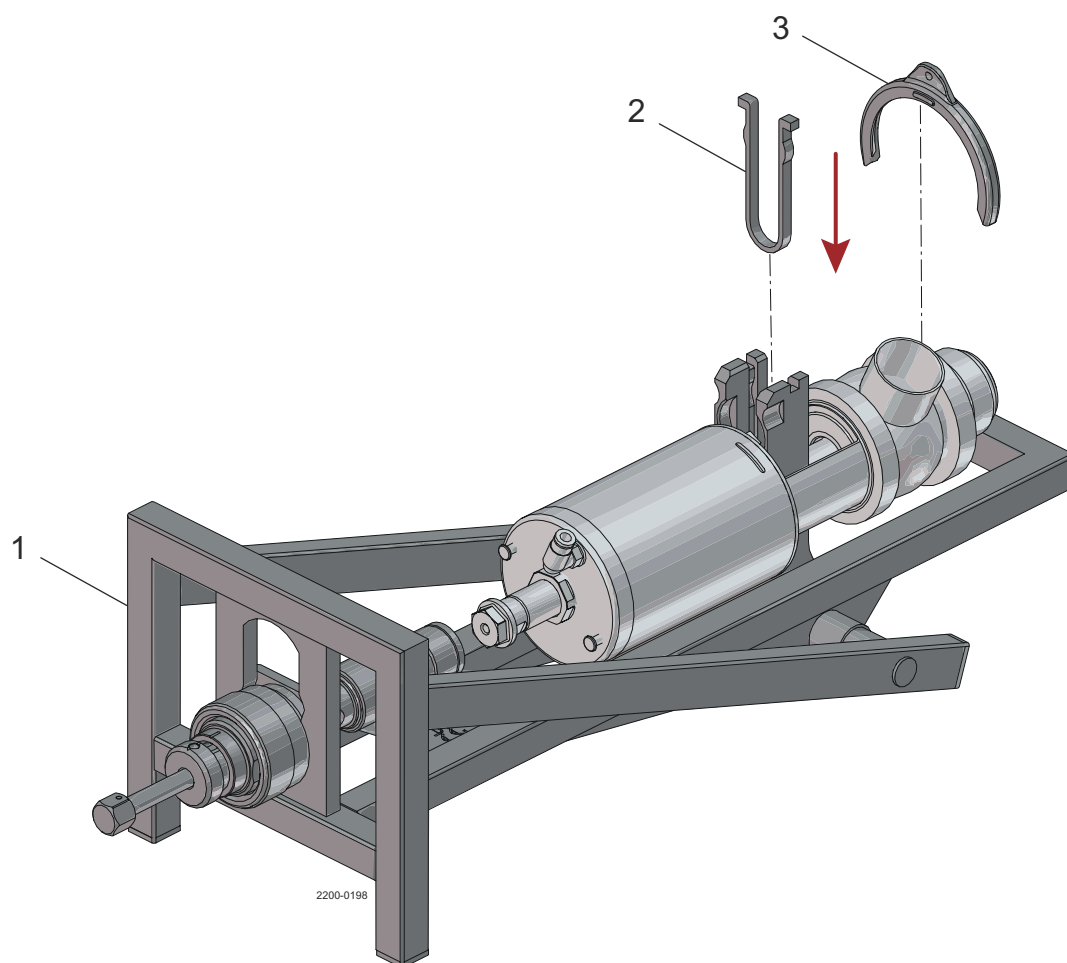
Per ulteriori istruzioni, guardare i nostri video didattici scansionando questo codice QR con lo smartphone.



Pagina lasciata intenzionalmente vuota.

## 2 Elenchi e disegno dei componenti

### 2.1 SSV utensile di servizio



| Posizione | Quantità | Denominazione                  |
|-----------|----------|--------------------------------|
| 1         | 1        | Utensile di servizio           |
| 2         | 1        | Inserto protettivo di plastica |
| 3         | 1        | Supporto per morsetto          |