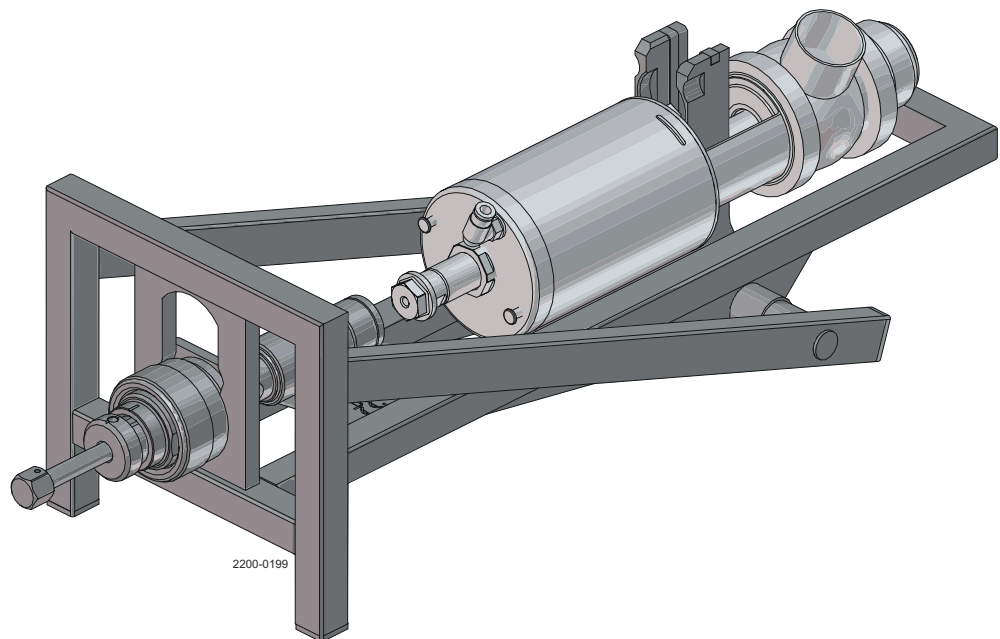


Alfa Laval Unique SSV Wartungswerkzeug

Einsatzventile



Lit. Code

200008027-1-DE

Bedienungsanleitung

Veröffentlicht von:
Alfa Laval Kolding A/S
Albuen 31
DK-6000 Kolding, Dänemark
+45 79 32 22 00

Originalanleitung in englischer Sprache.

© Alfa Laval 2025-09

Dieses Dokument und sein gesamter Inhalt sind geschützt durch Urheberrechte und weitere gewerbliche und geistige Schutzrechte, die im Eigentum der Alfa Laval AB (publ) bzw. ihren verbundenen Unternehmen (zusammen "Alfa Laval") stehen bzw. für Alfa Laval geschützt sind. Es ist nicht gestattet, dieses Dokument oder Teile davon in irgendeiner Form zu kopieren, zu vervielfältigen, zu übertragen oder zu übermitteln, unabhängig davon zu welchem Zweck oder in welcher Form dies geschieht, ohne dass Alfa Laval zuvor ihre ausdrückliche schriftliche Gestattung hierzu gegeben hat. Die Informationen und Leistungen, die in diesem Dokument enthalten sind, werden dem Benutzer ohne rechtliche Verpflichtung zur Verfügung gestellt und es werden keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen gegeben in Bezug auf die Richtigkeit, Genauigkeit oder Geeignetheit dieser Informationen und Leistungen für irgendeinen Verwendungszweck. Alle Rechte sind vorbehalten.

Übersicht

1	Unique Wartungswerkzeug.....	5
1.1	Zerlegen.....	5
2	Ersatzteilliste und Zeichnung.....	9
2.1	SSV Wartungswerkzeug.....	9

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen.

1 Unique Wartungswerkzeug

Das Unique Wartungswerkzeug ermöglicht einen sicheren und schnellen Austausch von Elastomeren.

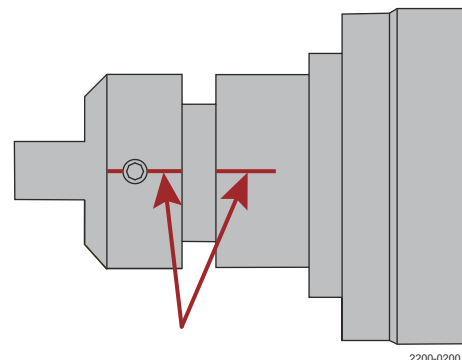
Dieses Werkzeug ist für folgende Ventile geeignet:

- SSV-Einsatzventil 1,, – 4“ und DN25 – DN100
- Absperr- und Umschaltventil NO/NC
- Aseptisch
- Langer Hub/Hoher Druck (muss im Werkzeug als „zusätzliche Hand“ befestigt werden) Absperr- und Umschaltventile

1.1 Zerlegen

- 1 Das Werkzeug am Tisch festklemmen/fixieren.
- 2 Ziehen Sie die Verriegelungsspindel vollständig zurück.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass der Kunststoffschutz im Rahmen sitzt, um Kratzer auf der Oberfläche der Spindel zu vermeiden.

Setzen Sie das Unique SSV-Ventil in das Werkzeug ein. Achten Sie darauf, dass die „Entlüftungsöffnungen“ nach oben zeigen.
- 4 Drücken Sie den Aktuatorboden nach oben gegen den Rahmen.
- 5 Positionieren Sie die Verriegelungsspindel vertikal entsprechend der Aktuatorgröße.
- 6 Achten Sie darauf, dass die Verriegelungsspindel und die Aktuatorspindel horizontal vollständig ausgerichtet sind.
- 7 Bewegen Sie die Verriegelungsspindel in eine „L“-Position so nah wie möglich an die Mitte der Aktuatorspindel und überprüfen Sie, ob die horizontalen Nuten ausgerichtet sind.



- 8 Drehen Sie die Einstellbuchse im Uhrzeigersinn, bis eine Verbindung zwischen der Spindel der Verriegelung und der Spindel des Stellantriebs hergestellt ist.
-

- 9 Positionieren Sie die Klemmenhalterung, um den Sitz am Ventil zu befestigen.
-

! HINWEIS

Bei der Wartung des aseptischen Ventils Unique SSV NO lösen Sie bitte die obere Klemme, bevor Sie die Verriegelungsspindel festziehen (Schritt 10). Dadurch wird eine Überdehnung der Membran vermieden.

- 10 Ziehen Sie die Verriegelungsspindel mit einem 17-mm-Steckschlüssel (11/16") fest, um die Feder zusammenzudrücken und den Ventilstöpsel in seine geöffnete Position zu bringen.

Verwenden Sie nur Handwerkzeuge!

Bei übermäßiger Krafteinwirkung bricht der seitliche Stift und verhindert so irreparable Schäden an den Hauptkomponenten des Servicewerkzeugs.

Stift gemäß DIN 1481.

Ø3 mm x 16 mm

- 11 Entfernen Sie den Ventilstopfen mit einem 17-mm-Schraubenschlüssel (11/16") vom Stellantrieb.
-

- 12 Entfernen Sie die Klemmenhalterung und den Sitz.
-

- 13 Entfernen Sie die Klemme, den oberen Ventilkörper und das Dichtungselement.

Die Dichtungen können nun ausgetauscht werden.

- 14 Für die Montage des Ventils führen Sie die Schritte in umgekehrter Reihenfolge durch.
-

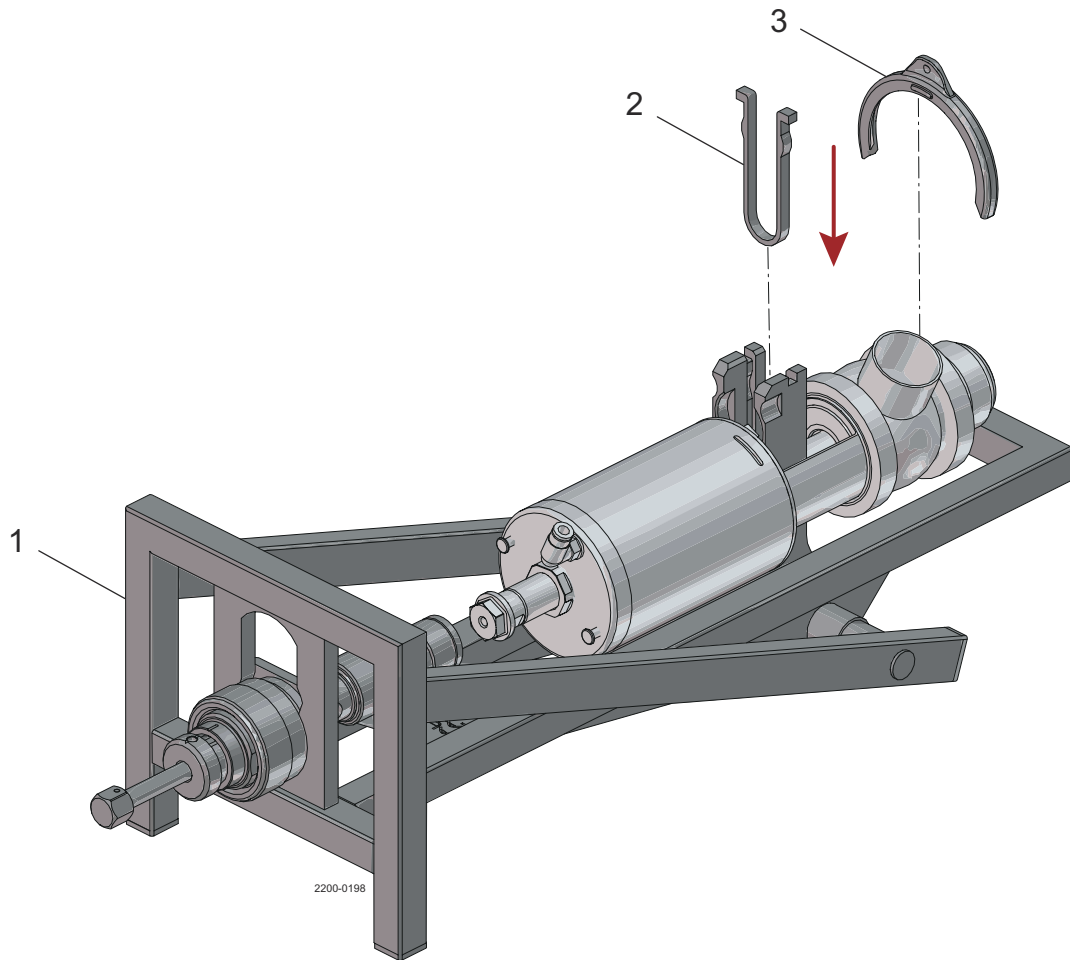
Weitere Anweisungen finden Sie in unseren Anleitungsvideos, die Sie mit Ihrem Smartphone über diesen QR-Code aufrufen können.



Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen.

2 Ersatzteilliste und Zeichnung

2.1 SSV Wartungswerkzeug



Position	Anzahl	Bezeichnung
1	1	Wartungswerkzeug
2	1	Kunststoffschutz
3	1	Klemmenhalterung