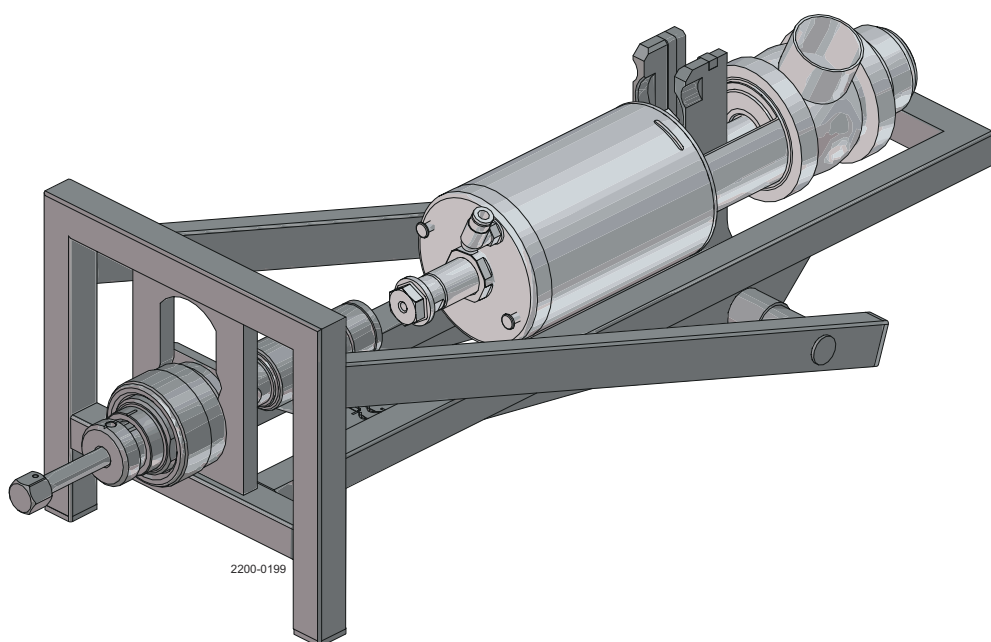


Alfa Laval Unique SSV service tool

Kleppen met enkele zitting



Lit. Code

200008027-1-NL

Instructiehandleiding

Gepubliceerd door:
Alfa Laval Kolding A/S
Albuen 31
DK-6000 Kolding, Denemarken
+45 79 32 22 00

De oorspronkelijke instructies zijn in het Engels

© Alfa Laval 2025-09

This document and its contents are subject to copyrights and other intellectual property rights owned by Alfa Laval AB (publ) or any of its affiliates (jointly "Alfa Laval"). No part of this document may be copied, re-produced or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without Alfa Laval's prior express written permission. Information and services provided in this document are made as a benefit and service to the user, and no representations or warranties are made about the accuracy or suitability of this information and these services for any purpose. All rights are reserved.

Inhoud

1	Unique SSV service tool.....	5
1.1	Demontage.....	5
2	Onderdelenlijst en tekening.....	9
2.1	SSV service tool.....	9

Blanco pagina.

1 Unique SSV service tool

De Unique SSV service tool is beschikbaar voor het veilig en snel vervangen van elastomeren.

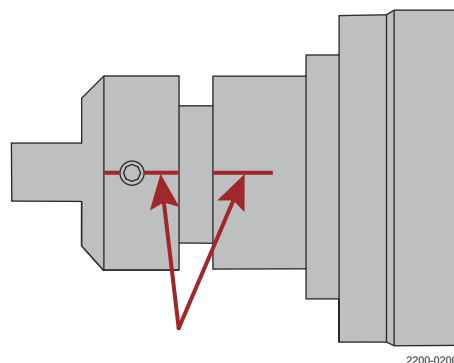
Deze tool is van toepassing op de volgende kleppen:

- SSV Single Seat Valve 1" – 4" & DN25 - DN100
- Afsluitkleppen en omschakelkleppen NO/NC
- Aseptisch
- Long Stroke/hoge druk (vast te maken in het gereedschap als "een extra hand")

1.1 Demontage

- 1 Klem/bevestig het gereedschap op de tafel.
- 2 Trek de spindel volledig terug.
- 3 Controleer of het plastic beschermplaatje op zijn plaats zit in het frame om krassen op het spindeloppervlak te voorkomen.

Plaats de Unique SSV-klep in het gereedschap. Zorg ervoor dat de "ontluchtingspoorten" naar boven wijzen.
- 4 Druk de onderkant van de actuator omhoog tegen het frame.
- 5 Plaats de borgspindel verticaal in overeenstemming met de actuator maat.
- 6 Zorg ervoor dat de vergrendelingsspindel en de actuatorspindel horizontaal volledig uitgelijnd zijn.
- 7 Breng de vergrendelingsspindel in een "L"-positie zo dicht mogelijk bij het midden van de actuatorspindel en controleer of de horizontale groeven op de onderdelen van de vergrendelingsspindel zijn uitgelijnd.



2200-0200

-
- 8 Draai de afstelbus voor de pinol rechtsom tot er een verbinding is tussen de pinol van de vergrendelingsspindel en het pinolgat van de actuatorsindel.
-

- 9 Plaats de klemhouder om de zitting op de klep te bevestigen.



Bij onderhoud aan Unique SSV NO aseptische klep moet de bovenste klem losgedraaid worden voordat de spindel wordt vastgedraaid (stap 10). Dit is om te voorkomen dat het membraan te strak komt te zitten.

-
- 10 Draai de spindel vast met een 17 mm (11/16") steeksleutel om de veer samen te drukken waardoor de klepplug naar de open positie wordt bewogen.

Gebruik alleen handgereedschap!

Bij overmatig aanhaalmoment breekt de zijdelingse stift en worden de hoofdcomponenten van het serviceapparaat niet onherstelbaar beschadigd.

De pen voldoet aan de norm DIN1481

Ø3 mm x 16 mm

-
- 11 Verwijder de klepplug van de actuator met een 17 mm sleutel.
-

- 12 Verwijder de klemhouder en de zitting.
-

- 13 Verwijder de klem, het bovenste klephuis en het afdichtingselement.

Afdichtingen kunnen nu worden vervangen.

-
- 14 Voor montage van de klep moet de procedure omgekeerd worden.
-

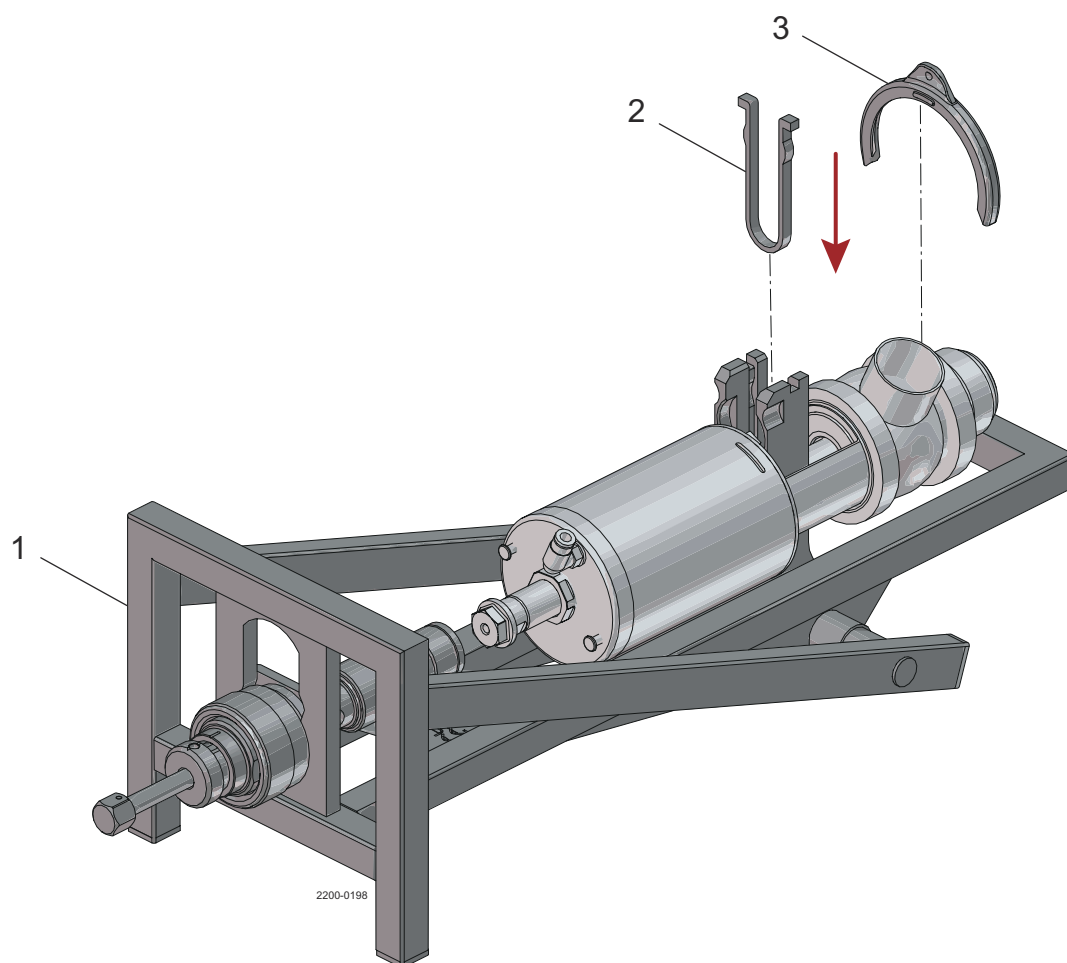
Voor verdere instructies kunt u onze instructievideo's bekijken door deze QR-code te scannen met een smartphone.



Blanco pagina.

2 Onderdelenlijst en tekening

2.1 SSV service tool



Positie	Aantal	Benaming
1	1	Service tool
2	1	Plastic bescherming
3	1	Klemhouder