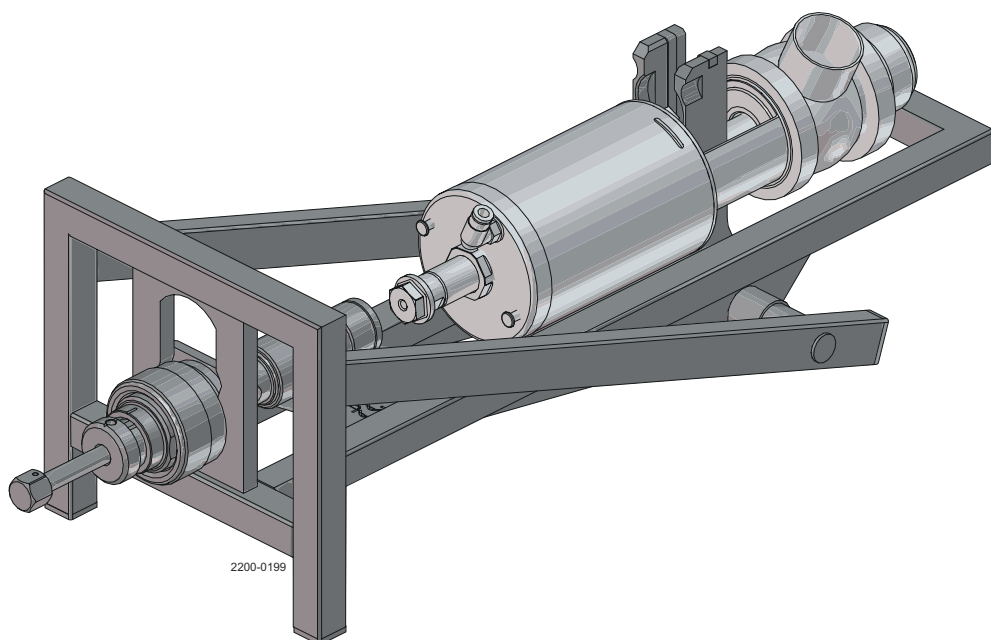


Alfa Laval Unique SSV serviceverktyg

Ventiler med ett säte



Litt. Kod

200008027-1-SV

Bruksanvisning

Utgiven av
Alfa Laval Kolding A/S
Albuen 31
DK-6000 Kolding, Danmark
+45 79 32 22 00

Originalanvisningarna är på engelska

© 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.

Innehåll

1	Unique SSV serviceverktyg.....	5
1.1	Demontering.....	5
2	Reservdelslista och ritning.....	7
2.1	SSV serviceverktyg.....	7

Den här sidan har avsiktligt lämnats tom.

1 Unique SSV serviceverktyg

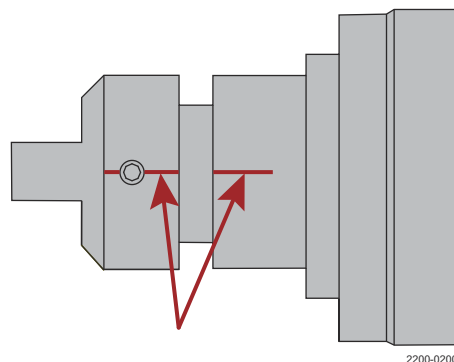
Unique SSV-serviceverktyget finns tillgängligt för säkert och snabbt byte av elastomerer.

Verktyget kan användas med följande ventiler:

- SSV ventil med ett säte 1 tum – 4 tum och DN25 – DN100
- Avstängnings- och växelventiler NO/NC
- Aseptisk
- Lång slaglängd/högt tryck (fixeras i verktyget som "en extra hand")

1.1 Demontering

- 1 Kläm fast/fixera verktyget vid bordet.
- 2 Dra tillbaka låsspindeln helt.
- 3 Kontrollera att plastskyddsinlagen är på plats i stativet för att förhindra repor på spindelns yta.
Placera Unique SSV-ventilen i verktyget.
Kontrollera att "ventilationsportarna" är uppåt.
- 4 Tryck upp luftmotorns botten mot stativet.
- 5 Placera låsspindeln vertikalt så att den matchar luftmotorns storlek.
- 6 Kontrollera att låsspindeln och luftmotorspindeln är helt justerade i horisontalled.
- 7 Flytta låsspindeln till en "L"-position så nära luftmotorspindelns mitt som möjligt, och verifiera att de horisontella skårorna är justerade mot varandra på låsspindeldelarna.



- 8 Roterar dubbens justeringsbussning medurs tills låsspindelns dubb och dubbhålet i luftmotorspindeln är sammankopplade.

- 9 Placera klämmans hållare så att sätet fixeras på ventilen.



När man utför service på Unique SSV NO aseptisk ventil ska den övre klämman lossas innan låsspindeln dras åt (steg 10). Detta är för att membranet ska sträckas ut för mycket.

- 10 Dra åt låsspindeln med en 17 mm (11/16 tum) hylsnyckel för att komprimera fjädern, vilket flyttar ventilkägla mot dess öppna läge.

Använd endast manuella verktyg!

Vid för stort moment bryts det tvärgående stiftet, vilket skuddar serviceverktygets huvudkomponenter från irreparabel skada.

Stiftet följer standarden DIN1481

Ø3 mm x 16 mm

- 11 Ta bort ventilkägla från luftmotorn med en 17 mm (11/16 tum) nyckel.

- 12 Ta bort hållaren för klämman och sätet.

- 13 Ta bort klämman, det övre ventilhuset och tätningselementet.

Tätningarna kan nu bytas.

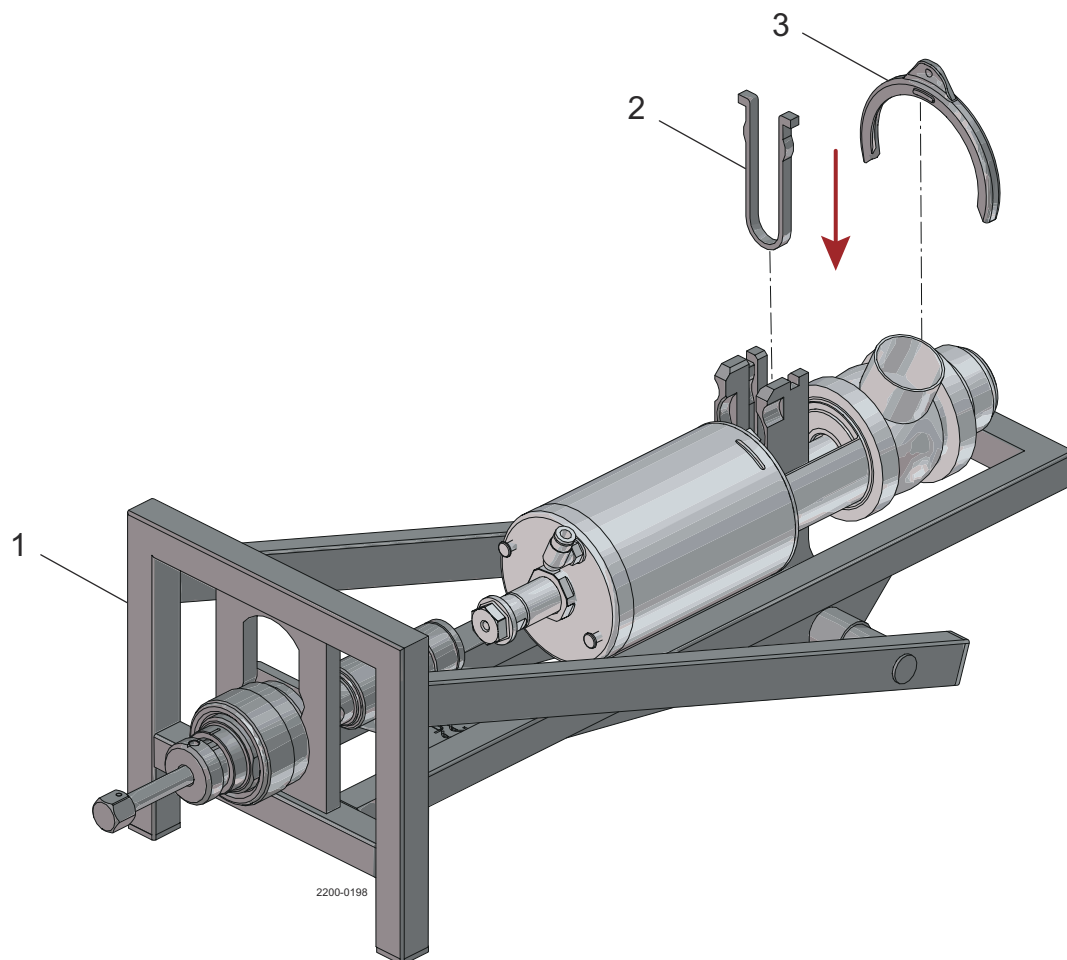
- 14 För montering av ventilen utförs proceduren i omvänd ordning.

Om du behöver närmare anvisningar kan du se våra instruktionsvideor genom att skanna denna QR-kod med din smartphone.



2 Reservdelslista och ritning

2.1 SSV serviceverktyg



Position	Antal	Benämning
1	1	Serviceverktyg
2	1	Plastskyddsinlaga
3	1	Hållare för klämma