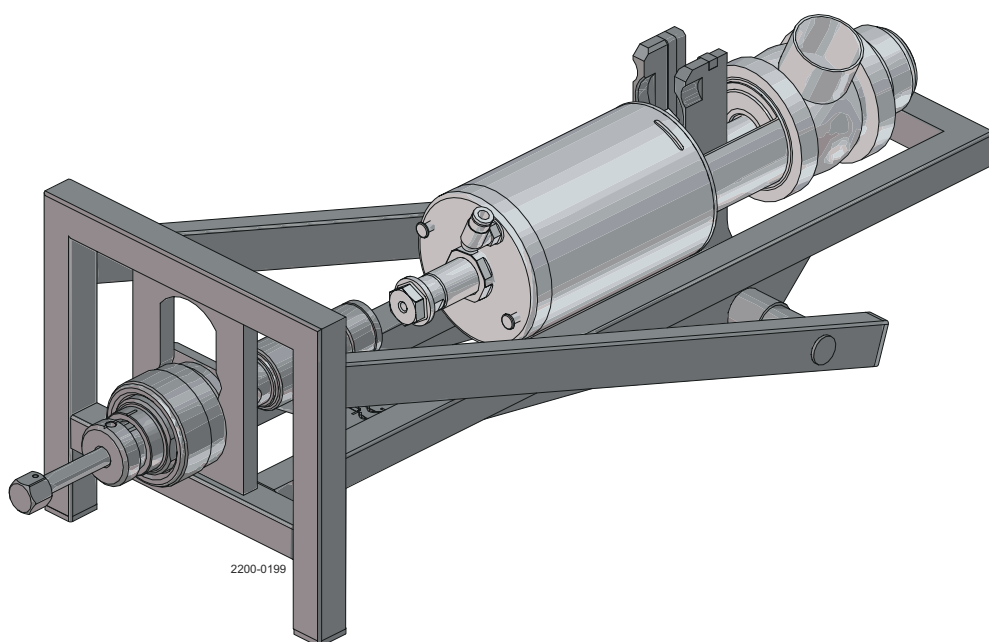


アルファラバル Unique SSV サービスツール

シングルシートバルブ



Lit.コード

200008027-1-JA

取扱説明書

発行者:
アルファ・ラバル Kolding A/S
Albuen 31
DK-6000 Kolding, Denmark
+45 79 32 22 00

取扱説明書の原版は英語です

© 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.

目次

1	Unique SSV サービスツール.....	5
1.1	分解.....	5
2	パーツリストと図面.....	9
2.1	SSV サービスツール.....	9

このページは白紙です。

1 Unique SSV サービスツール

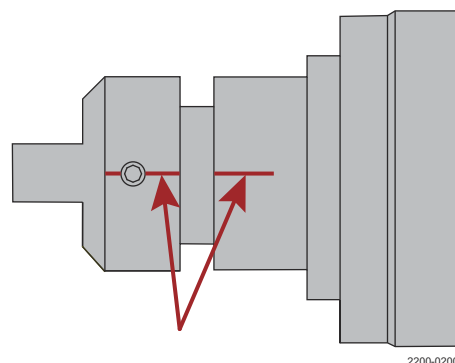
Unique SSV サービスツールは、エラストマーの安全かつ迅速な交換に使用できます。

本ツールは下記バルブに適用されます：

- SSV シングルシートバルブ 1 ～ 4 インチ & DN25 ～ DN100
- シャットオフおよび切替 NO/NC
- 無菌
- ロングストローク/高圧（本ツール内に「補助ハンド」 として固定）

1.1 分解

- ① 工具をテーブルに締め付け/固定します。
- ② ロックスピンドルを最後まで引き戻してください。
- ③ スピンドル表面の傷防止のため、樹脂製保護インサートがフレーム内に装着されているか確認します。
Unique SSV バルブを工具に装着します。「ベントポート」が上を向くよう配置します。
- ④ アクチュエータの底部をフレームワークに押し当てます。
- ⑤ ロックスピンドルをアクチュエータのサイズに合わせて垂直に配置します。
- ⑥ ロックスピンドルとアクチュエータのスピンドルが水平方向に完全に一致しているか確認してください。
- ⑦ ロックスピンドルをアクチュエータのスピンドル中心部にできるだけ近い位置「L」に移動し、ロックスピンドル部品の水平方向の溝が合致しているか確認します。



- 8 ロックスピンドルピノールとアクチュエータスピンドルピノール穴の接続が確立されるまで、ピノール調整ブッシングを時計回りに回転させます。

- 9 クランプホルダーの位置を決め、シートをバルブに固定します。

！ 注意

Unique SSV NO 無菌バルブの保守を行う際は、ロックスピンドルを締め付ける前に（ステップ 10）、上部クランプを緩めてください。これはダイアフラムの伸ばしすぎ防止を目的としています。

- 10 17mm (11/16 インチ) のソケットレンチを使用してロックスピンドルを締め付け、バネを圧縮してバルブプラグを開位置方向に移動します。

手動工具以外を使用しないでください！

過度のトルクによって横ピンが破損することで、サービスツールの主要部品に修復不能な損傷を起こることを防止します。

ピンは標準 DIN1481 に準拠しています

Ø3 mm x 16 mm

- 11 17 mm (11/16 インチ) のレンチを使用して、アクチュエータからバルブプラグを取り外します。

- 12 クランプホルダーとシートを取り外します。

- 13 クランプ、上部バルブ本体、シールエレメントを取り外します。

シールは交換できるようになりました。

- 14 バルブを組み立てする際は、逆の手順で行ってください。

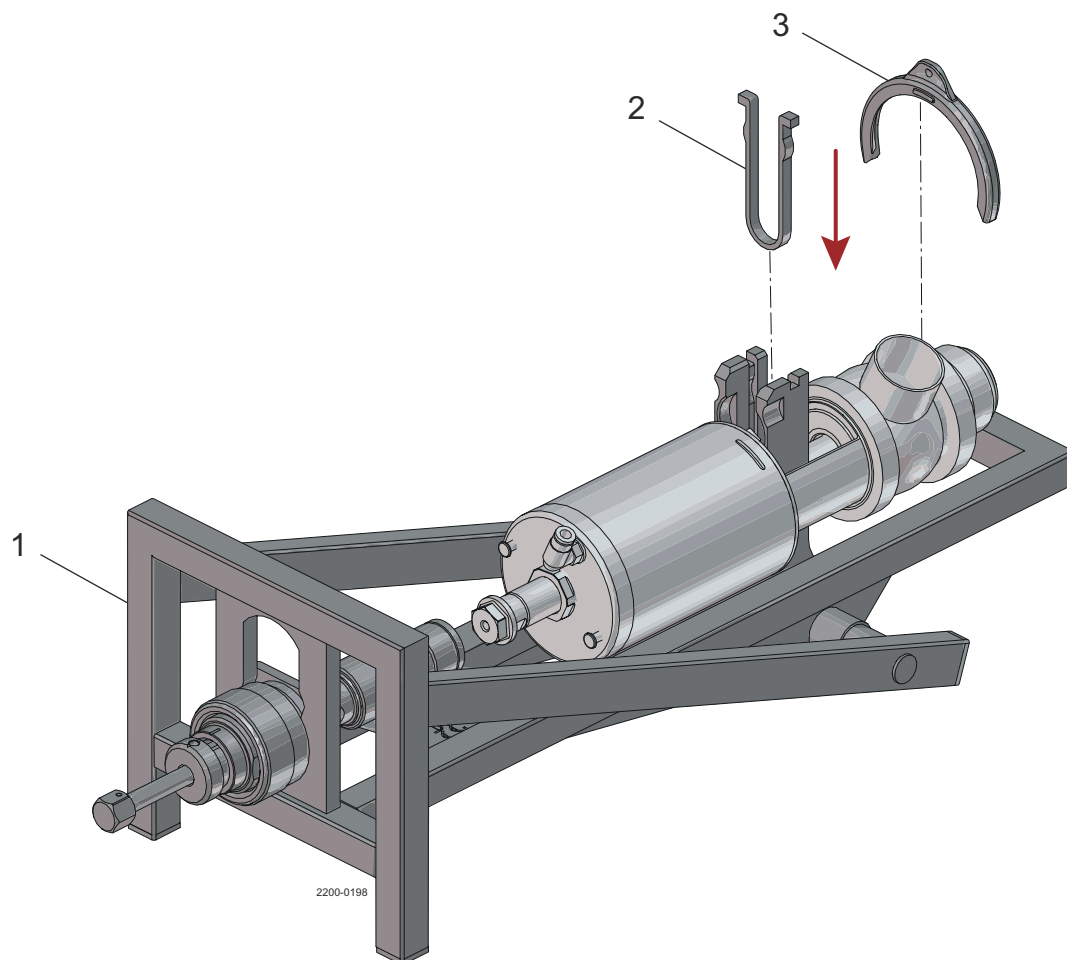
詳細な作業指示については、スマートフォンでこの QR コードを読み取って説明動画をご覧ください。



このページは白紙です。

2 パーツリストと図面

2.1 SSV サービスツール



職名	数量	名称
1	1	サービスツール
2	1	樹脂製保護インサート
3	1	クランプホルダー