

Montagehinweise Andrückstern für Zentrischgreifer (nicht für Baugröße 40)

Dieses Dokument beschreibt die Montage eines Andrücksterns an einen Zentrischgreifer (außer der Baugröße 40). Für Baugröße 40 separate Anleitung beachten.

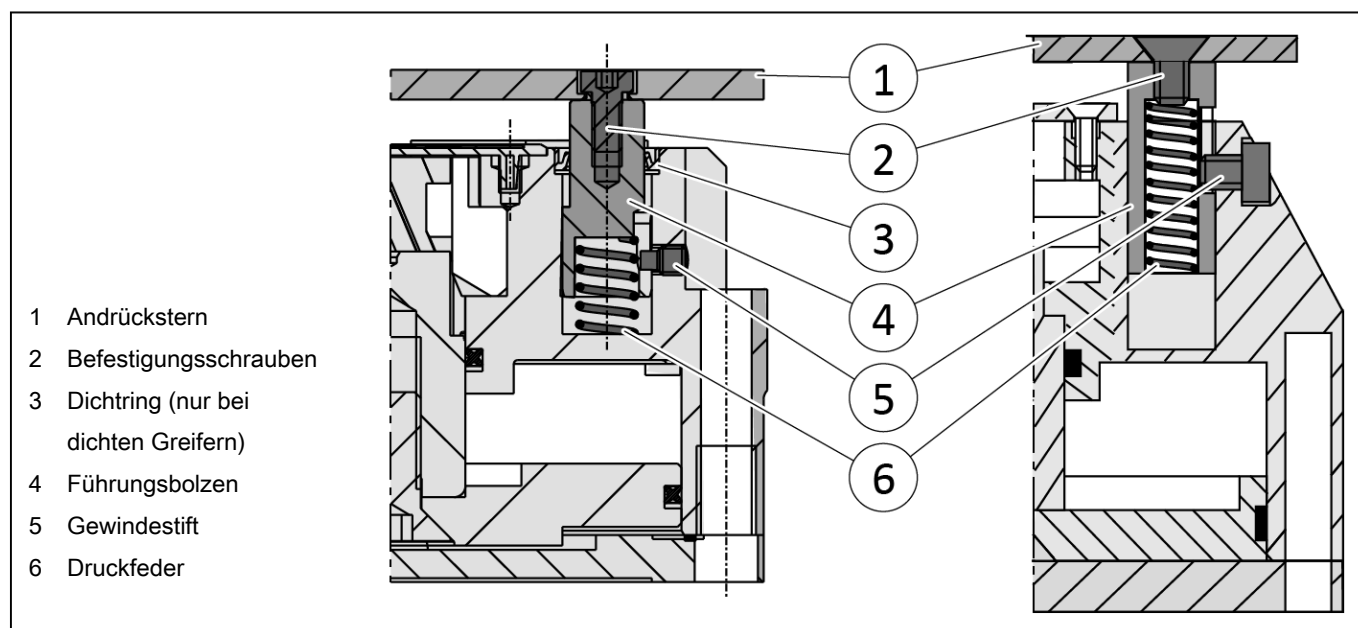
Bei der Montage die Sicherheitshinweise im Kapitel 2 der Betriebsanleitung des jeweiligen Greifers beachten.

VORSICHT

Der federnde Andrückstern steht unter Federspannung!

Der Andrückstern kann unkontrolliert herausspringen und Prellungen verursachen.

- Während der Montage bzw. Demontage besonders vorsichtig vorgehen.



HINWEIS

Für den DPZ-plus ab Baugröße 100 ist es erforderlich, das Abdeckblech des Greifers zu entfernen und einen Dichtring einzusetzen. Zusätzliche Schritte bei der Montage des Andrücksterns beachten.

- **Nur bei DPZ-plus ab Baugröße 100:** Befestigungsschrauben des Abdeckblechs lösen und Abdeckblech vom Greifer entfernen.
- Druckfeder (6) ins Gehäuse einsetzen.
- Führungsbolzen (4) einsetzen.
- **Nur bei DPZ-plus ab Baugröße 100:** Dichtring (3) einsetzen.
- Führungsbolzen (4) gegen die Druckfeder (6) drücken und den Gewindestift (5) anziehen, um die Führungsbolzen (4) samt Druckfedern (6) zu fixieren.
- Leichtgängigkeit des Führungsbolzens prüfen, ggf. Gewindestift etwas lösen.
- **Nur bei DPZ-plus ab Baugröße 100:** Schraubensicherung Weicon 302-43 auf Befestigungsschrauben des Abdeckblechs auftragen und Abdeckblech mit Schrauben befestigen..
- Greifer montieren, siehe Montage- und Betriebsanleitung Greifer.
- Andrückstern (1) mit den Befestigungsschrauben (2) anschrauben.
- Sollte der Andrückstern nach der Montage klemmen, Gewindestift (5) lösen und mit Loctite sichern.

Installation instructions Pressure piece for centric gripper (not for size 40)

This document describes the installation of a pressure piece on a centric gripper (except size 40). For size 40 please observe separate instructions.

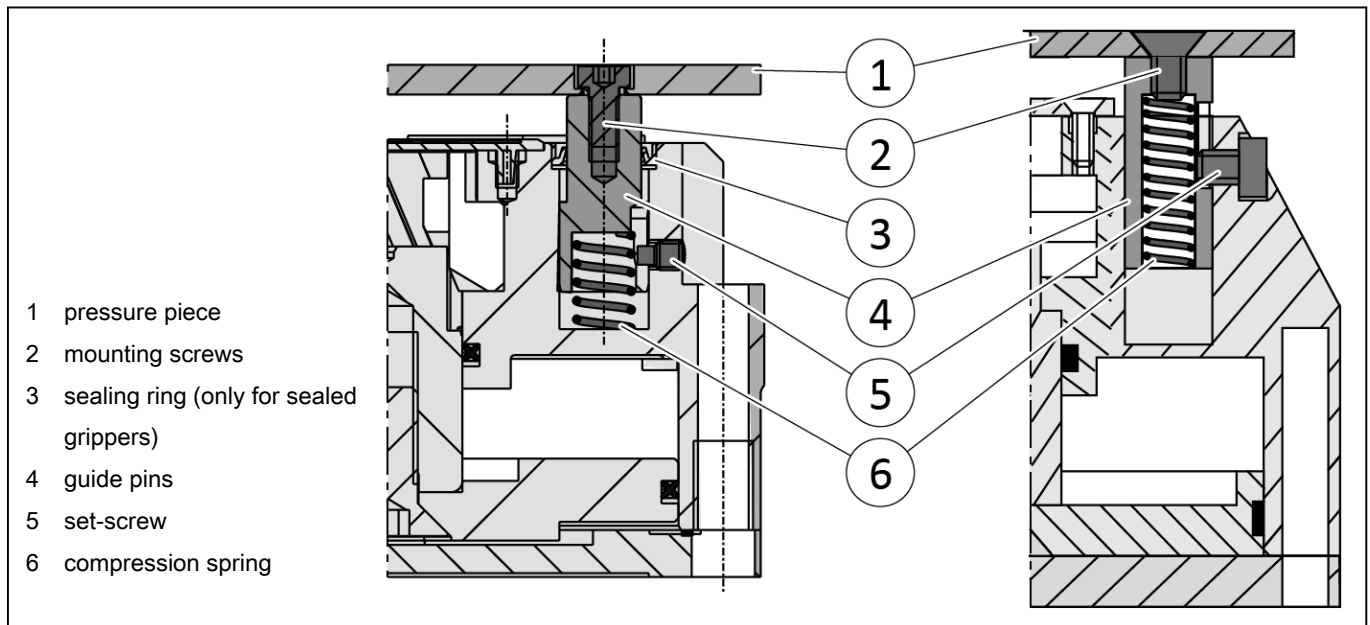
During installation, observe the safety instructions in chapter 2 of the operating manual of the respective gripper.

CAUTION

The spring-loaded pressure piece is under spring tension.

The pressure piece can fly out in an uncontrolled fashion and cause contusions.

- Be especially careful during assembly or disassembly.



NOTE

For the DPZ-plus from size 100, it is necessary to remove the cover plate of the gripper and insert a sealing ring. Observe additional steps when installing the pressure piece.

- **Only for DPZ-plus from size 100:** Loosen the mounting screws of the cover plate and remove the cover plate from the gripper.
- Insert compression spring (6) into the housing.
- Insert guide pin (4).
- **Only for DPZ-plus from size 100:** Insert sealing ring (3).
- Press the guide pins (4) against the compression spring (6) and tighten the set-screw (5) to fix the guide pins (4) together with the compression springs (6).
- Check that the guide pin moves easily, if necessary loosen the set-screw slightly.
- **Only for DPZ-plus from size 100:** Apply the Weicon 302-43 threadlocker to the mounting screws of the cover plate and fix the cover plate with screws.
- Install the gripper, see the gripper assembly and operating manual.
- Screw on the pressure piece (1) with the mounting screws (2).
- If the pressure piece is jammed after installation, loosen the set-screw (5) and secure it with Loctite.