

Montagehinweise Andrückstern

Dieses Dokument beschreibt die Montage eines Andrücksterns an einen Zentrischgreifer außer der Baugröße 40. Bei der Montage sind die Sicherheitshinweise im Kapitel 2 der Betriebsanleitung des jeweiligen Greifers zu beachten.



VORSICHT

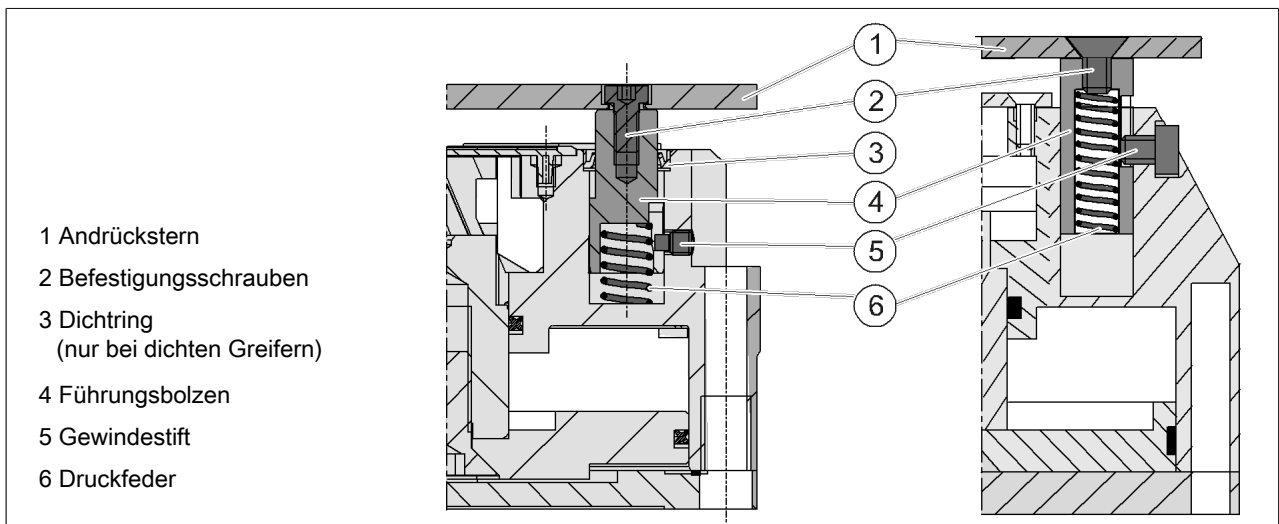
Der federnde Andrückstern steht unter Federspannung!

Der Andrückstern kann unkontrolliert herauspringen und Prellungen verursachen.

- Während der Montage bzw. Demontage besonders vorsichtig vorgehen.

Beim Befestigen des Greifers von der Greiferfingerseite aus folgende Montagereihenfolge einhalten:

1. Führungsbolzen in den Greifer montieren
2. Greifer montieren
3. Andrückstern an den Greifer montieren



- Druckfeder (6) ins Gehäuse einsetzen.
- Führungsbolzen (4) 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.
- Greifer montieren, siehe Montage- und Betriebsanleitung Greifer.
- Bei den Greifen DPZ-plus und JGZ, ab Baugröße 100: Dichtring (3) einsetzen.
- Andrückstern (1) mit den Befestigungsschrauben (2) anschrauben.

HINWEIS

Klemmt der Andrückstern nach der Montage?

Die Gewindestifte (5) etwas lösen und mit Loctite Nr. 243 sichern.

Mounting instructions - Pressure Piece

This document describes the installation of a pressure piece to a SCHUNK centric gripper apart from size 40. When mounting the pressure piece, the safety instructions, contained in chapter 2 of the gripper manual, have to be observed.



CAUTION

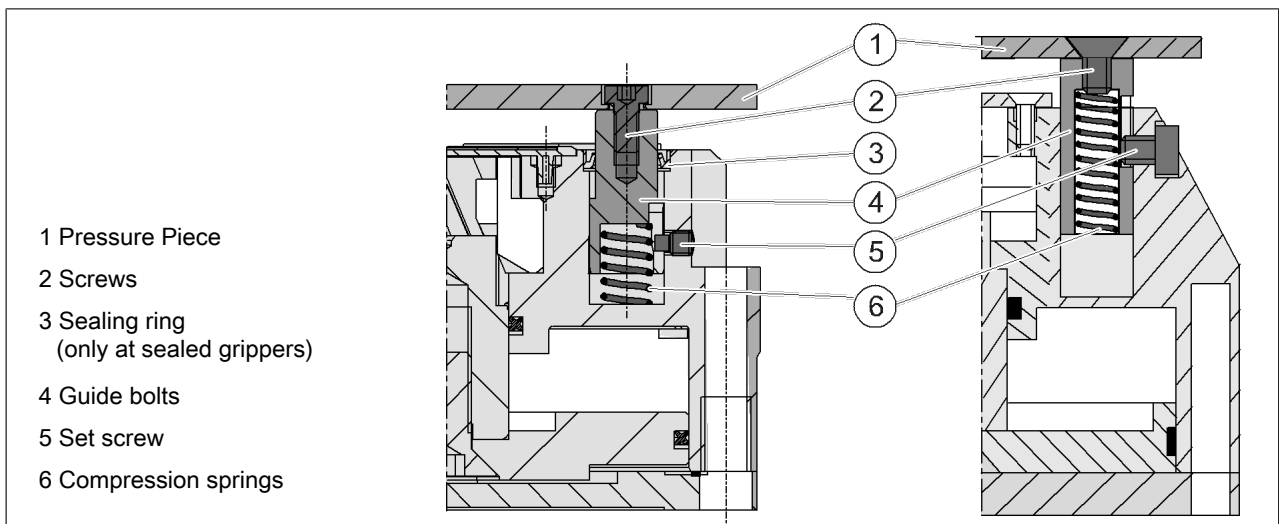
The pressure piece is spring loaded!

The pressure piece can pop out uncontrolled and cause bruises.

- Be very careful when assembling and disassembling the compression springs.

When mounting the gripper from the gripper finger side observe the following assembly order:

1. Mount guide bolts into the gripper
2. Mount gripper
3. Mount pressure piece to the gripper



- Insert the compression spring (6) into the housing.
- Insert the guide bolts (4).
- Press the guide bolts (4) against the compression springs (6) and tighten the guide pin (5) to fix the guide bolts (4) together with the compression springs (6).
- Examine for smooth operation of the guide bolts, slightly loosen the set screw as necessary.
- Mount gripper, see assembly and operating manual of the gripper.
- For grippers DPZ-plus and JGZ, from size 100: insert sealing ring (3).
- Mount the pressure piece (1) with the fixing screws (2).

NOTE

Pressure piece is jamming when fitted?

Loosen the set screw (5) a little and secure it with Loctite No. 243.