

Einbauanleitung **Adapter und Scheibe für Prozessmembrane innenliegend, Gewindeadapter frontbündig**

Cerabar PMC5 1B, PMC7 1B

Cerabar M PMC5 1, Cerabar S PMC7 1

- Vor einem Geräteausbau: Prozess in sicheren Zustand bringen und Leitung von gefährlichen Prozessstoffen befreien.
- Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen! Vor Arbeitsbeginn: Anlage und Gerät auf berührungssichere Temperatur abkühlen.
- Bei Geräten im abrechnungspflichtigen Verkehr: Nach Entfernen der Plombe ist der geeichte Zustand aufgehoben.
- Die Betriebsanleitung zum Gerät beachten.
- Beschädigungsgefahr elektronischer Bauteile! Eine ESD-geschützte Arbeitsumgebung herstellen.
- Nach Entfernen der Elektronikabdeckung: Stromschlaggefahr durch aufgehobenen Berührungsschutz!
Gerät ausschalten, bevor interne Abdeckungen entfernt werden.
- Änderungen am Gerät sind nicht zulässig.
- Gehäuse nur kurzzeitig öffnen. Eindringen von Fremdkörpern, Feuchtigkeit oder Verunreinigung vermeiden.
- Defekte Dichtungen nur durch Original-Dichtungen von Endress+Hauser ersetzen.
- Defekte Gewinde erfordern eine Instandsetzung des Geräts.
- Gewinde (z.B. von Elektronikraum- und Anschlussraumdeckel) nicht fetten.
- Wenn bei den Reparaturarbeiten Abstände reduziert oder die Spannungsfestigkeit des Geräts nicht sichergestellt ist: Prüfung nach Abschluss der Arbeiten durchführen (z.B. Hochspannungstest gemäß Herstellerangaben).
- Servicestecker:
 - Nicht in explosionsfähiger Atmosphäre anschließen.
 - Nur an Servicegeräte von Endress+Hauser anschließen.
- Die in der Betriebsanleitung aufgeführten Hinweise zum Transport und zur Rücksendung beachten.



Bei Fragen die zuständige [Endress+Hauser Serviceorganisation](#) kontaktieren.

4 Symbole

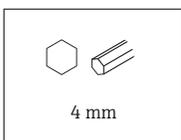
 Verboten

Abläufe, Prozesse oder Handlungen, die verboten sind.

 Keine Wiederverwendung

Teil eines Geräts oder das Gerät nicht ein zweites Mal verwenden.

5 Werkzeugliste



6 Montagehinweise

HINWEIS

Nach dem Austausch von Scheibe und Adapter liegen die technischen Eigenschaften außerhalb der Spezifikation. Das Gerät misst mit verminderter Genauigkeit.

- ▶ Fehlerfaktoren beachten
- ▶ Anleitung genau befolgen

6.1 Fehlerfaktoren

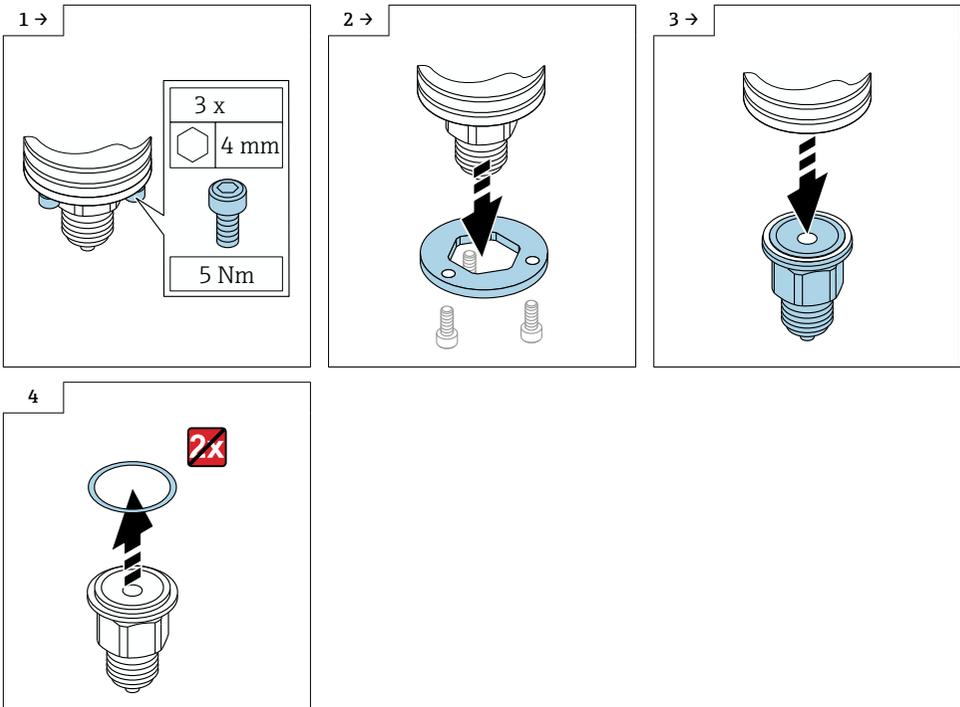
Der Fehlerfaktor ist abhängig vom Messbereich

100 ... 400 mbar: Fehlerfaktor 3

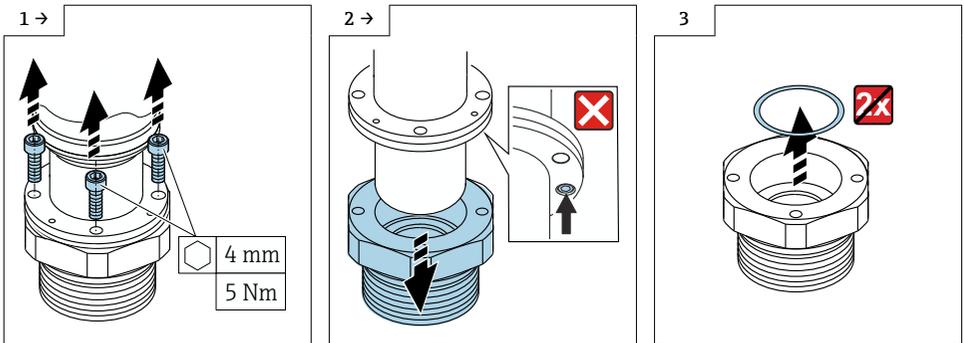
1 ... 40 bar: Fehlerfaktor 2,5

7 Adapter und Scheibe demontieren

7.1 Prozessmembrane innenliegend



7.2 Gewindeadapter frontbündig



8 Adapter und Scheibe montieren

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.

Dabei auf Folgendes achten:



- Vor der Montage Sauberkeit aller Dichtflächen sicherstellen. Dichtflächen dürfen nicht mechanisch beschädigt sein.
- Neue Prozessdichtung reinigen.
- Bei Sauerstoffanwendungen alle prozessberührten Teile speziell reinigen.
- Nullpunkt und Spannefehler sind durch einen Abgleich korrigierbar, ändern sich aber über Zeit und Temperatur und bedürfen einer Nachjustage.



71491238

www.addresses.endress.com
