

Installation Instructions

Replacement of parts for the sensor connection housing, remote version

Proline 10, 400, 800 Index C, 500, 500-digital



Replacement of parts for sensor connection housing, remote version

Proline 10, 400, 800 Index C, 500, 500-digital

Table of contents

1	Overview of spare parts sets	4
2	Intended use	4
3	Personnel authorized to carry out repairs	5
4	Safety requirements	5
5	Symbols	6
6	Tool list	7
7	Promag 400 Index C	7
8	Promag 10, 500, Promass 500	9
9	Promag W/P 500-digital	11
10	Promag H 500-digital	13
11	Promass, Prosonic Flow, t-mass, Teqwave M 500-digital	14
12	Promag 800 Index C	16
13	Disposal	18

1 Overview of spare parts sets

The Installation Instructions apply to the following replacement transmitter:

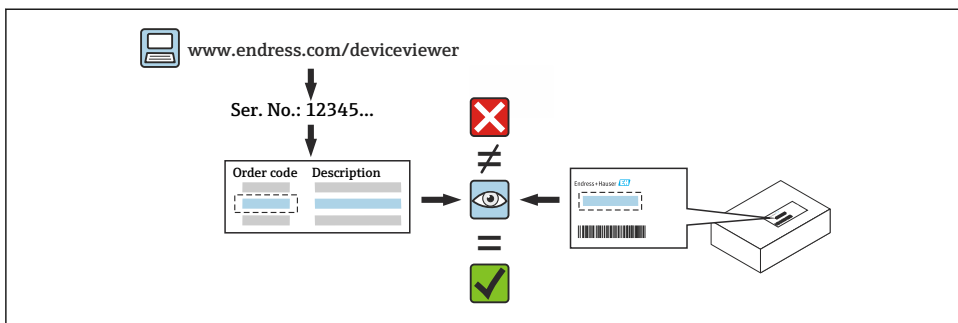
Order code	Original spare parts set	Contents
71228796	Cover set, remote	1 × cover, 1 × O-ring 113.90 × 3.53 mm / 4.5 × 0.1 in
71228798	Housing seal set, remote	1 × O-ring 113.90 × 3.53 mm / 4.5 × 0.1 in 1 × seal Promag L, P, W 1 × O-ring 29.87 × 1.78 mm/1.2 × 0.07 in
71354951	Housing seal set, remote	1 × O-ring 113.90 × 3.53 mm / 4.5 × 0.1 in 1 × seal Promag H 1 × O-ring 29.87 × 1.78 mm/1.2 × 0.07 in
71488160	Housing seal set, remote, WG/PG DN ≤ 300	1 × O-ring 113.90 × 3.53 mm / 4.5 × 0.1 in 1 × O-ring 69.44 × 3.53 mm 2.7 × 0.1 in 1 × O-ring 29.87 × 1.78 mm/1.2 × 0.07 in
71505757	Housing seal set, remote, aluminum	1 × O-ring 113.90 × 3.53 mm / 4.5 × 0.1 in 1 × seal Promag D 1 × O-ring 29.87 × 1.78 mm/1.2 × 0.07 in
71615503	Connection board set, grounded, Promag L/W 400/800	1 × connection board, grounded
71615504	Connection board set, ungrounded, Promag W 400	1 × connection board, ungrounded

-  The order number of the spare part set (on the product label on the package) can differ from the production number (on the label directly on the spare part)!
- You can find the order number of the relevant spare part set by entering the production number of the spare part in the spare part search tool.
- We recommend that you keep the Installation Instructions and packaging together at all times.

2 Intended use

- A defective unit can only be replaced with a functioning unit of the same type.
- Only use original parts from Endress+Hauser.
- In the *Device Viewer* (www.endress.com/deviceviewer), check whether the spare part is suitable for the device in question.

 In some devices, an overview of spare parts is provided inside the device. If the spare part set is listed in the overview, it is not necessary to check the Device Viewer.



3 Personnel authorized to carry out repairs

Authorization to carry out a repair is dependent on the device's approval type. The table below shows the authorized group of people in each case.

 Whoever carries out the repairs has full responsibility to ensure that work is carried out safely and to the required quality standard. He/she must also guarantee the safety of the device following repair.

Device approval	Personnel authorized to carry out repairs ¹⁾
Without approval	1, 2, 3
With approval (e.g., IECEx)	1, 2, 3
For custody transfer	4

- 1) 1 = Qualified specialist on customer side, 2 = Service technician authorized by Endress+Hauser, 3 = Endress+Hauser (return device to manufacturer)
4 = Check with local approval center if installation/modification must be performed under supervision.

4 Safety requirements

- The Operating Instructions for the device must be followed.
- Comply with national regulations regarding mounting, electrical installation, commissioning, maintenance and repair.
- The following requirements must be met with regard to specialized technical staff for the mounting, electrical installation, commissioning, maintenance and repair of the devices:
 - Specialized technical staff must be trained in instrument safety.
 - Specialized technical staff must be familiar with the individual operating conditions of the devices.
 - In the case of Ex-certified devices, they must also be trained in explosion protection.
- Device is live! Risk of fatal injury from electric shock. Open the device only when the device is deenergized.

- For devices intended for use in hazardous areas, please observe the instructions in the Ex documentation (XA).
- In the case of devices in safety-related applications in accordance with IEC 61508 or IEC 61511: Commission in accordance with Operating Instructions after repair. Document the repair.
- Before removing the device: set the process to a safe state and purge the pipe of dangerous process substances.
- Danger of burns due to heated surfaces! Before commencing work: allow the system and device to cool down to a touchable temperature.
- In the case of devices in custody transfer, the custody transfer status no longer applies once the seal has been removed.
- Risk of damage to electronic components! Ensure that the working environment is protected against electrostatic discharge.
- After removing the electronics compartment cover: risk of electric shock due to removal of contact protection! Switch the device off before removing internal covers.
- Modifications to the device are not permitted.
- Only open the housing for a short period. Avoid foreign objects, moisture or dirt entering the housing.
- Replace defective seals only with original seals from Endress+Hauser.
- If threads are damaged or defective, the device must be repaired.
- Threads (z. B. of the electronics compartment cover and connection compartment cover) must be lubricated if an abrasion-proof dry lubricant is not available. Use acid-free, non-hardening lubricant.
- If spacing is reduced or the dielectric strength of the device cannot be guaranteed during repair work: Perform a test on completion of the work (e.g. high-voltage test in accordance with the manufacturer's specifications).
- Service connector:
 - Do not connect in potentially explosive atmospheres.
 - Only connect to Endress+Hauser service devices.
- Observe the instructions for transporting and returning the device outlined in the Operating Instructions.

 For information on service and spare parts, contact your Endress+Hauser sales center.

5 Symbols

5.1 Symbols for certain types of information

Symbol	Meaning
	Permitted Procedures, processes or actions that are permitted.
	Forbidden Procedures, processes or actions that are forbidden.

Symbol	Meaning
	Tip Indicates additional information.
1., 2., 3...	Series of steps

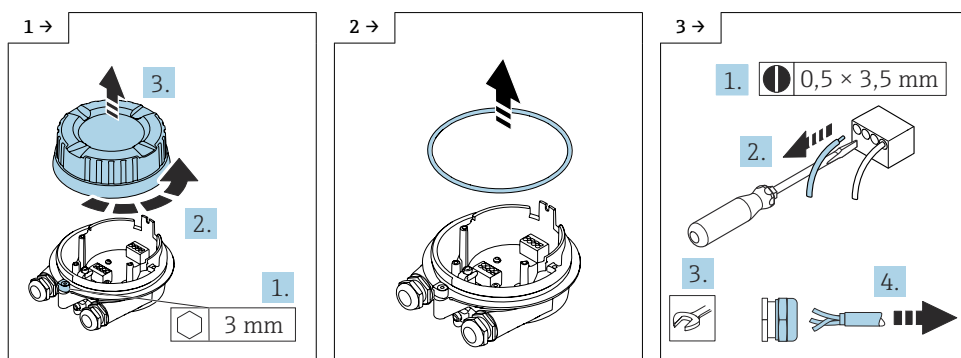
6 Tool list

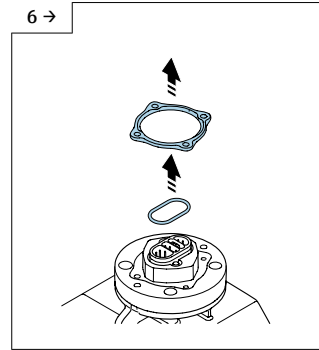
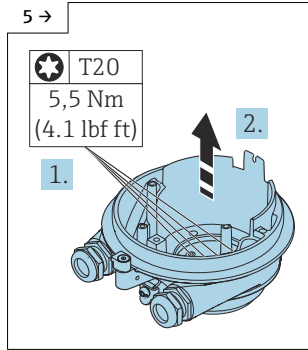
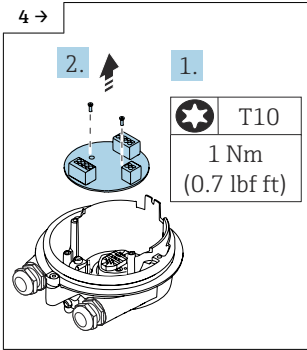
 Allen key 3 mm	 Torx screwdriver T10	 Slotted head screwdriver 0.5 x 3.5 mm
-----------------------	-----------------------------	---

7 Promag 400 Index C

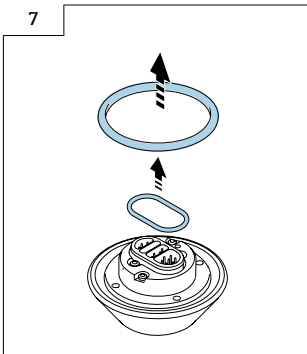
7.1 Sensor connection housing, aluminum, remote version

7.2 Replacing the cover, O-ring for cover, connection board, inter-face seal





► **Promag W:** Removal of O-ring for sensor connector and profile seal for sensor



► **Promag WG fully welded:**
Removal of O-ring for sensor connector and O-ring for sensor

7.3 Reassembling the aluminum sensor connection housing

Reassembly is carried out in reverse order.

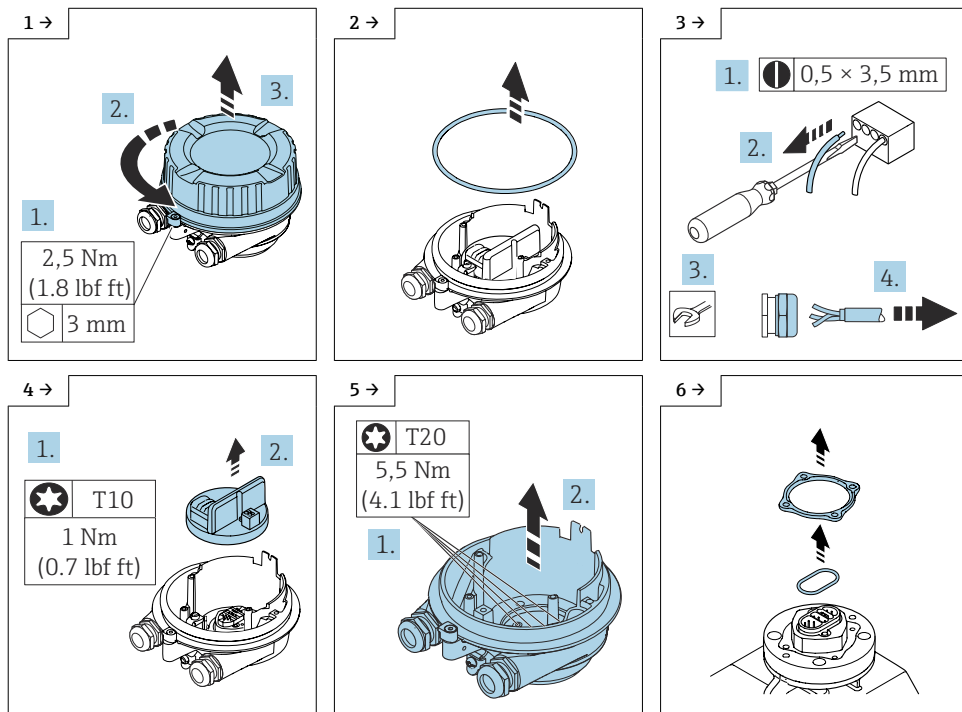
 For detailed information on the electrical connection, see the "Electrical connection" section of the Operating Instructions for the device.

 For detailed information on commissioning, see the "Commissioning" section of the Operating Instructions for the device.

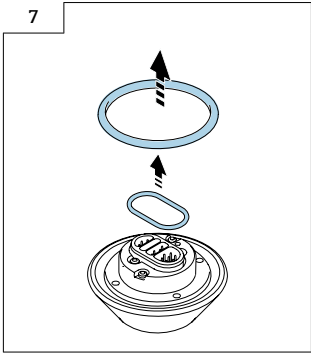
8 Promag 10, 500, Promass 500

8.1 Sensor connection housing, aluminum, remote version

8.2 Replacing the cover, O-ring for cover, interface seal Promag

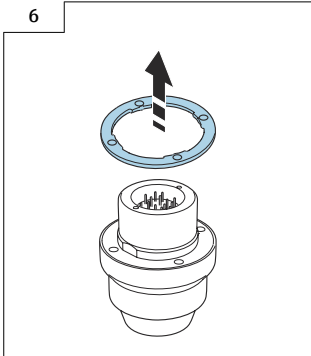
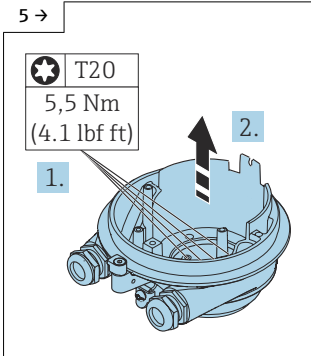
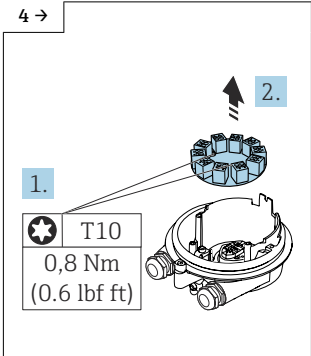
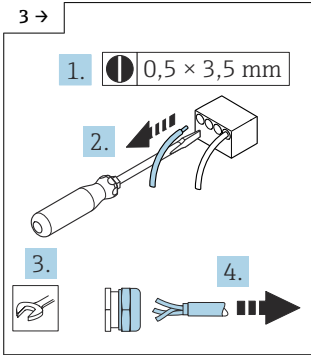
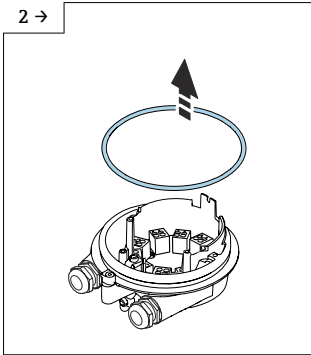
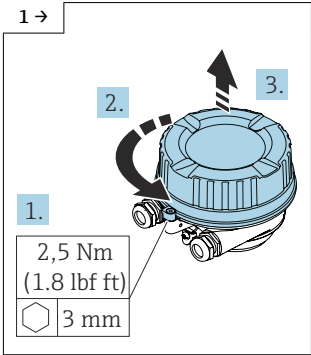


► **Promag W:** Removal of O-ring for sensor connector and profile seal for sensor.



► Promag WG/PG fully welded:
Removal of O-ring for sensor
connector and O-ring for sensor.

8.3 Replacing the cover, O-ring for cover, interface seal Promass



8.4 Reassembling the aluminum sensor connection housing

Reassembly is carried out in reverse order.



For detailed information on the electrical connection, see the "Electrical connection" section of the Operating Instructions for the device.

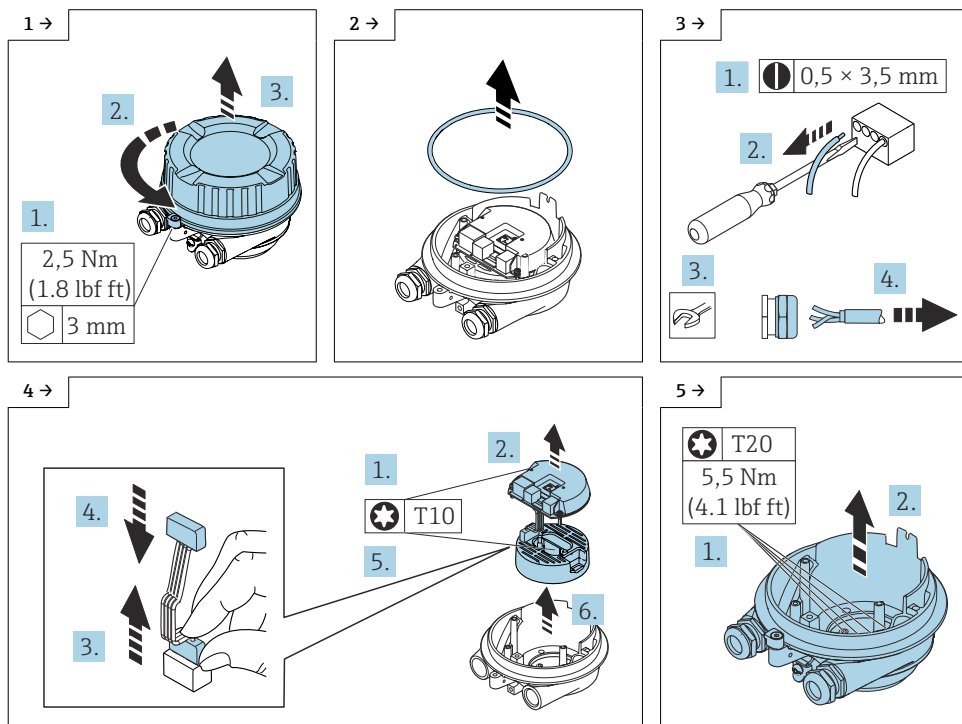


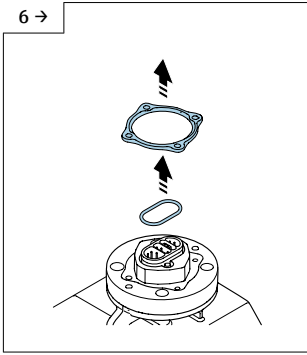
For detailed information on commissioning, see the "Commissioning" section of the Operating Instructions for the device.

9 Promag W/P 500-digital

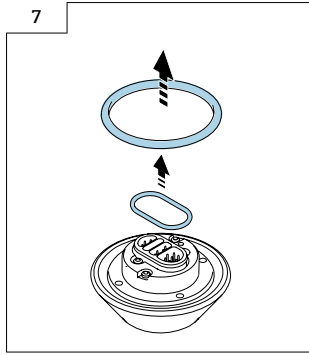
9.1 Sensor connection housing, aluminum, remote version

9.2 Replacing the cover, O-ring for cover, interface seal





► **Promag W/P:** Removal of O-ring for sensor connector and profile seal for sensor.

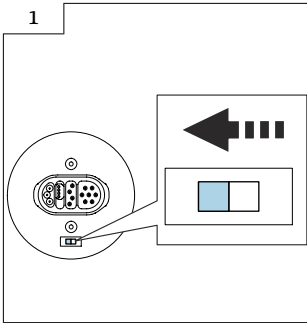


► **Promag WG/PG fully welded:** Removal of O-ring for sensor connector and O-ring for sensor.

9.3 Reassembling the aluminum sensor connection housing

Reassembly is carried out in reverse order. Note the following:

 Set the grounding switch of the ISEM to the "left" position (closed), as shown in the graphic below.



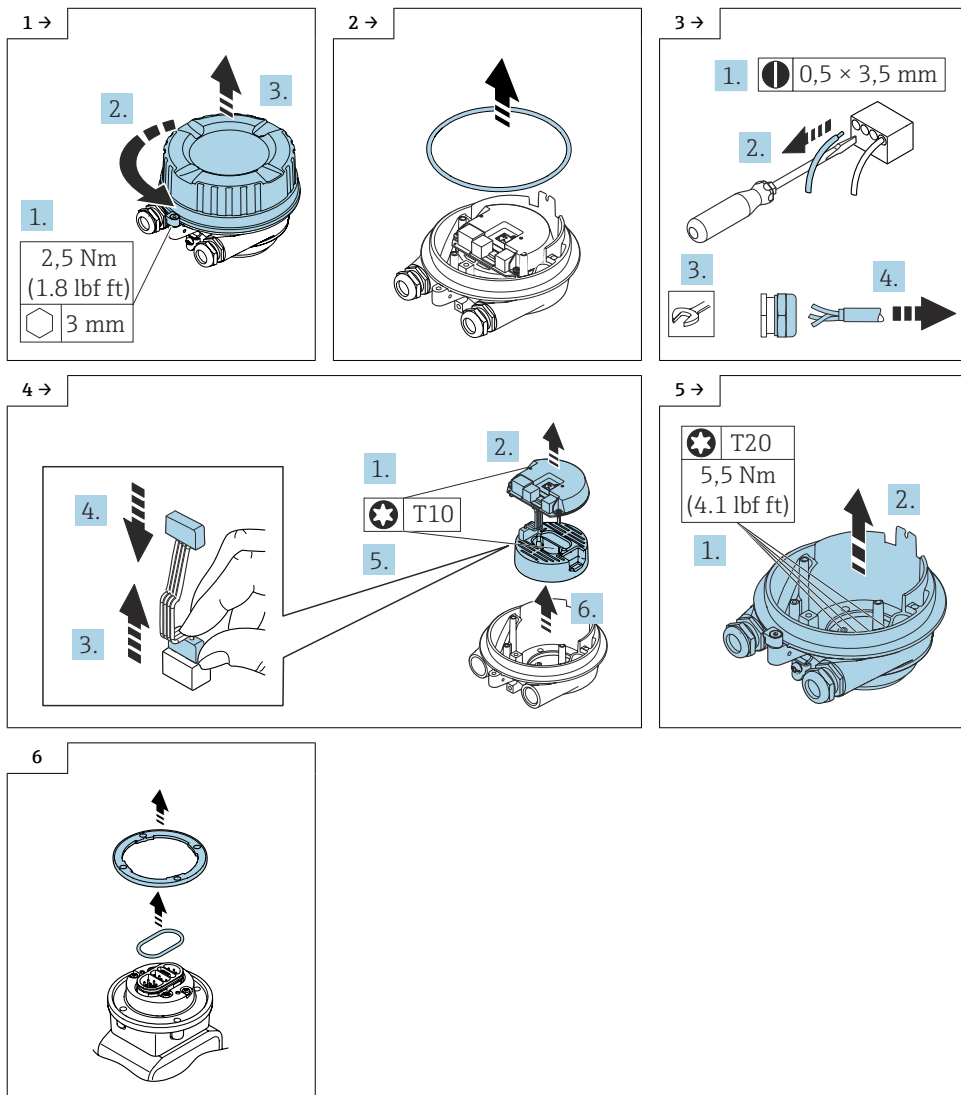
 For detailed information on the electrical connection, see the "Electrical connection" section of the Operating Instructions for the device.

 For detailed information on commissioning, see the "Commissioning" section of the Operating Instructions for the device.

10 Promag H 500-digital

10.1 Sensor connection housing, aluminum, remote version

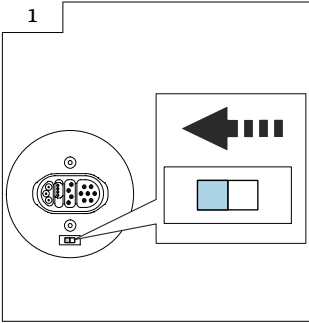
10.2 Replacing the cover, O-ring for cover, interface seal



10.3 Reassembling the aluminum sensor connection housing

Reassembly is carried out in reverse order. Note the following:

 Set the grounding switch of the ISEM to the "left" position (closed), as shown in the graphic below.



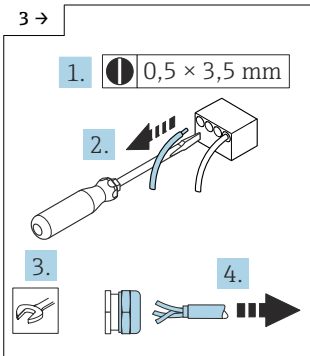
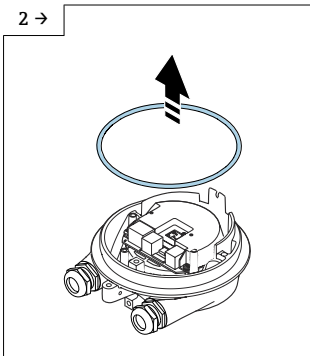
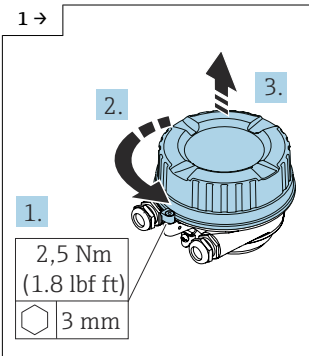
 For detailed information on the electrical connection, see the "Electrical connection" section of the Operating Instructions for the device.

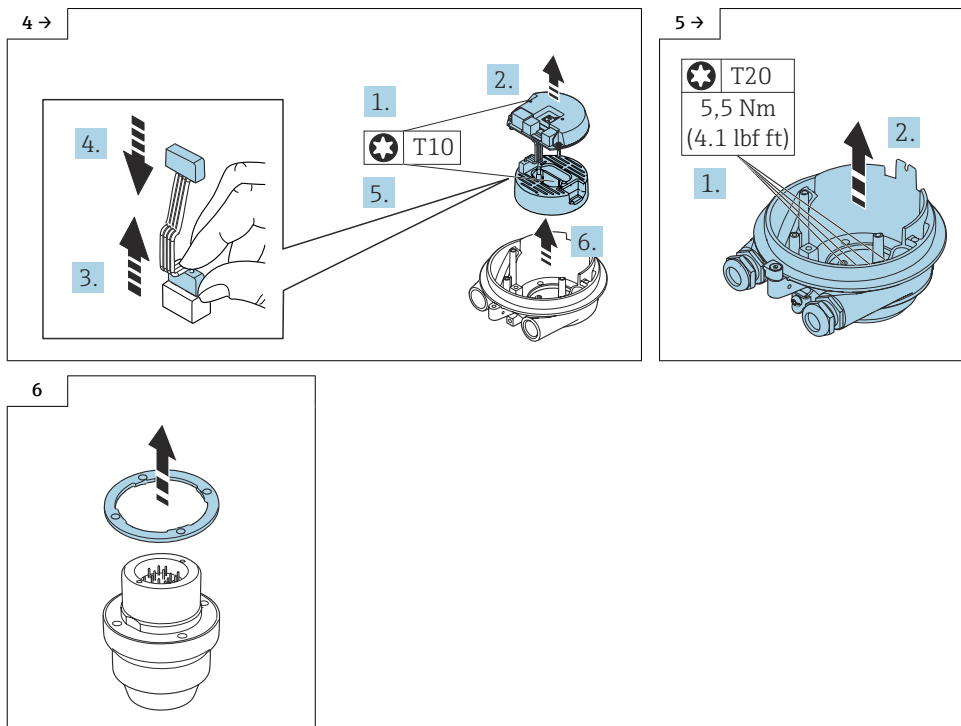
 For detailed information on commissioning, see the "Commissioning" section of the Operating Instructions for the device.

11 Promass, Prosonic Flow, t-mass, Teqwave M 500-digital

11.1 Sensor connection housing, aluminum, remote version

11.2 Replacing the cover, O-ring for cover, interface seal





11.3 Reassembling the aluminum sensor connection housing

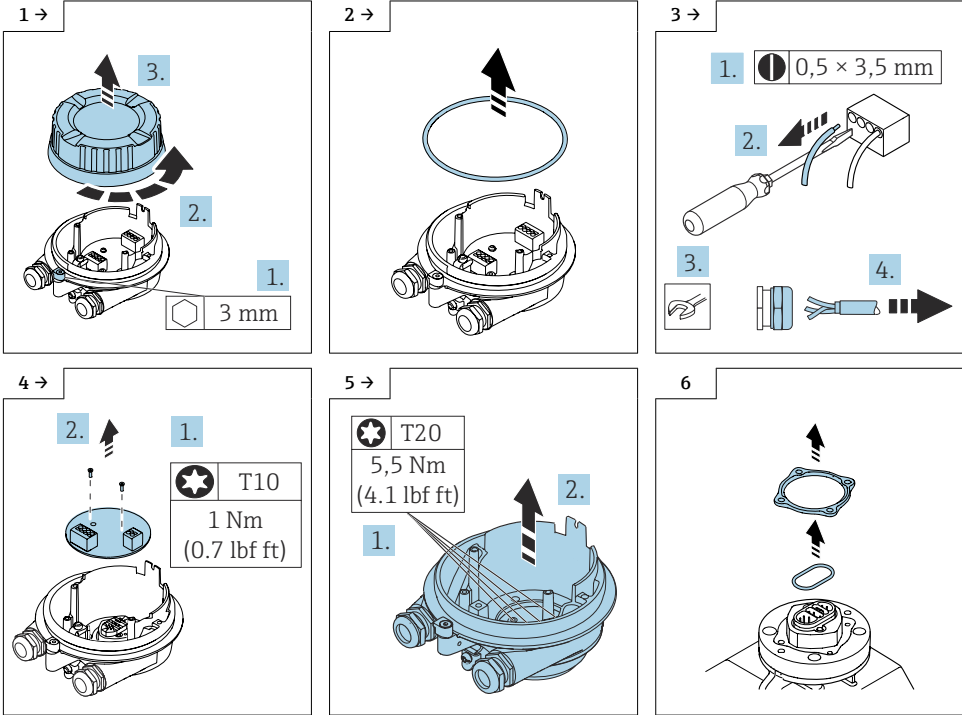
Reassembly is carried out in reverse order.

-  For detailed information on the electrical connection, see the "Electrical connection" section of the Operating Instructions for the device.
-  For detailed information on commissioning, see the "Commissioning" section of the Operating Instructions for the device.

12 Promag 800 Index C

12.1 Sensor W connection housing, aluminum, remote version

12.2 Replacing the cover, O-ring for cover, connection board, housing seal



► **Promag W:** Removal of O-ring for sensor connector and profile seal for sensor

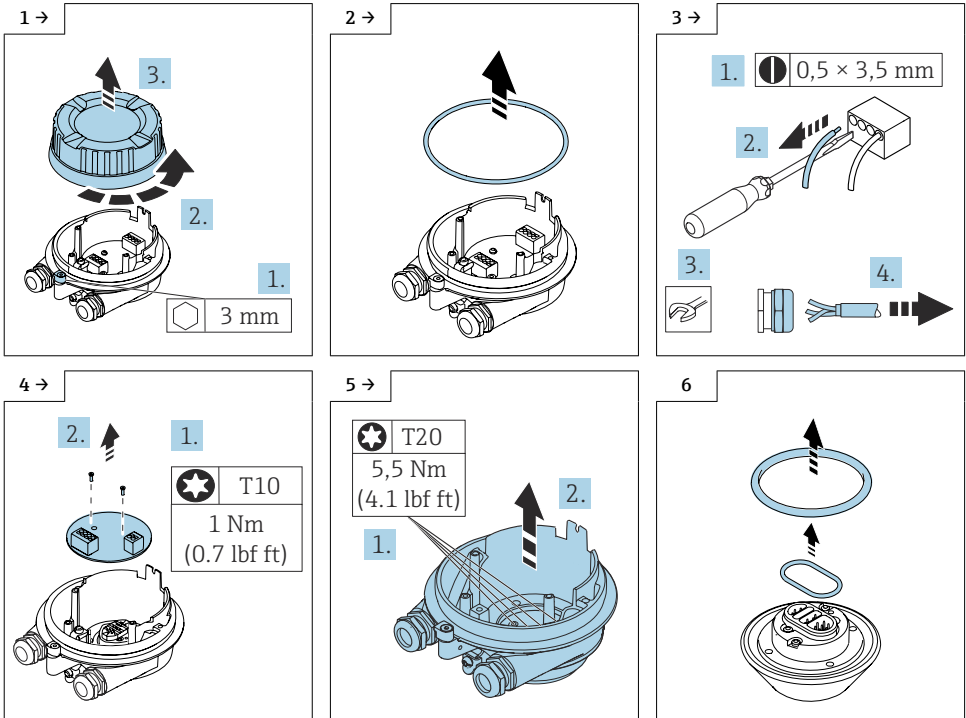
12.3 Reassembling the aluminum sensor connection housing

Reassembly is carried out in reverse order. Note the following:

 For detailed information on the electrical connection, see the "Electrical connection" section of the Operating Instructions for the device.

12.4 Sensor WG connection housing, aluminum, remote version

12.5 Replacing the cover, O-ring for cover, connection board, housing seal



► Promag WG fully welded:
Removal of O-ring for sensor
connector and O-ring for sensor.

12.6 Reassembling the aluminum sensor connection housing, remote version

Reassembly is carried out in reverse order.



For detailed information on the electrical connection, see the "Electrical connection" section of the Operating Instructions for the device.

13 Disposal

 If required by the Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the product is marked with the depicted symbol in order to minimize the disposal of WEEE as unsorted municipal waste. Do not dispose of products bearing this marking as unsorted municipal waste. Instead, return them to the manufacturer for disposal under the applicable conditions.

Austausch der Teile für das Sensor Anschlussgehäuse

Getrenntausführung

Proline 10, 400, 800 Index C, 500, 500-digital

Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht Ersatzteilsets	20
2	Bestimmungsgemäße Verwendung	20
3	Reparaturberechtigte Personen	21
4	Sicherheitshinweise	21
5	Verwendete Symbole	22
6	Werkzeugliste	23
7	Promag 400 Index C	23
8	Promag 10, 500, Promass 500	25
9	Promag W/P 500-digital	27
10	Promag H 500-digital	29
11	Promass, Prosonic Flow, t-mass , Teqwave M 500-digital	30
12	Promag 800 Index C	32
13	Entsorgung	34

1 Übersicht Ersatzteilsets

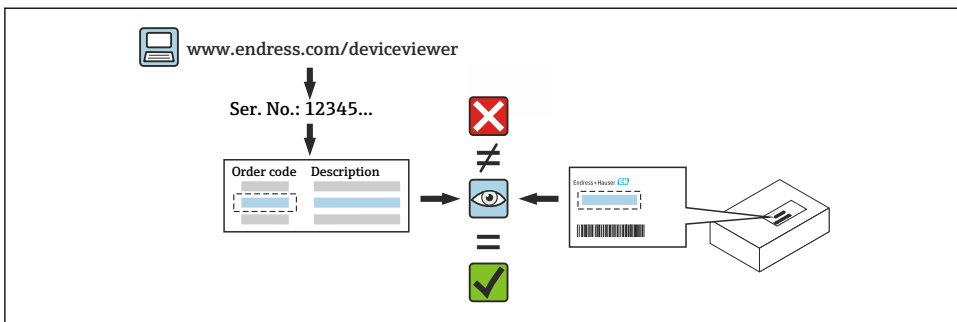
Die Einbauanleitung ist für folgende Ersatzmessumformer gültig:

Bestellnummer	Original Ersatzteilset	Inhalt
71228796	Set Deckel getrennt	1 × Deckel, 1 × O-Ring 113,90 × 3,53 mm / 4,5 × 0,1 in
71228798	Set Gehäusedichtung getrennt	1 × O-Ring 113,90 × 3,53 mm / 4,5 × 0,1 in 1 × Dichtung Promag L, P, W 1 × O-Ring 29,87 × 1,78 mm/1,2 × 0,07 in
71354951	Set Gehäusedichtung getrennt	1 × O-Ring 113,90 × 3,53 mm / 4,5 × 0,1 in 1 × Dichtung Promag H 1 × O-Ring 29,87 × 1,78 mm/1,2 × 0,07 in
71488160	Set Gehäusedichtung getrennt, WG/PG DN≤300	1 × O-Ring 113,90 × 3,53 mm / 4,5 × 0,1 in 1 × O-Ring 69,44 × 3,53 mm 2,7 × 0,1 in 1 × O-Ring 29,87 × 1,78 mm/1,2 × 0,07 in
71505757	Set Gehäusedichtung getrennt, Alu	1 × O-Ring 113,90 × 3,53 mm / 4,5 × 0,1 in 1 × Dichtung Promag D 1 × O-Ring 29,87 × 1,78 mm/1,2 × 0,07 in
71615503	Set Anschlussprint, geerdet, Promag L/W 400/800	1 × Anschlussplatine, geerdet
71615504	Set Anschlussprint, erdfrei, Promag W 400	1 × Anschlussplatine, erdfrei

-  Die Bestellnummer des Ersatzteilsets (auf dem Produktaufkleber der Verpackung) kann sich von der Produktionsnummer (auf dem Aufkleber direkt auf dem Ersatzteil) unterscheiden!
- Durch Eingabe der Produktionsnummer des Ersatzteiles im Ersatzteilfindetool kann die Bestellnummer des entsprechenden Ersatzteilsets ermittelt werden.
- Wir empfehlen Einbauanleitung und Verpackung immer zusammen aufzubewahren.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Eine defekte Einheit nur gegen eine funktionierende Einheit des gleichen Typs ersetzen.
 - Nur Originalteile von Endress+Hauser verwenden.
 - Im Device Viewer (www.endress.com/deviceviewer) prüfen, ob das Ersatzteil zum vorliegenden Gerät passt.
-  Bei einigen Geräten befindet sich im Inneren des Gerätes eine Ersatzteilübersicht. Ist das Ersatzteilset dort aufgelistet, entfällt die Überprüfung.



3 Reparaturberechtigte Personen

Die Berechtigung zur Durchführung einer Reparatur ist von der Zulassung des Geräts abhängig. Die Tabelle zeigt den jeweils berechtigten Personenkreis.



Die Person, die eine Reparatur vornimmt, übernimmt die Verantwortung für die Sicherheit während der Arbeiten, die Qualität der Ausführung und die Sicherheit des Geräts nach der Reparatur.

Zulassung des Geräts	Reparaturberechtigter Personenkreis ¹⁾
Ohne Zulassung	1, 2, 3
Mit Zulassung (z.B. IECEx)	1, 2, 3
Bei eichfähigem Verkehr	4

- 1) 1 = Ausgebildete Fachkraft des Kunden, 2 = Von Endress+Hauser autorisierter Servicetechniker, 3 = Endress+Hauser (Gerät an Hersteller zurücksenden)
 4 = Mit der lokalen Zulassungsstelle prüfen, ob ein Ein-/Umbau unter Aufsicht erfolgen muss.

4 Sicherheitshinweise

- Die Betriebsanleitung zum Gerät ist zu beachten.
- Nationale Vorschriften bezüglich der Montage, elektrischen Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur einhalten.
- Folgende Anforderungen an das Fachpersonal für Montage, elektrische Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur der Geräte müssen erfüllt sein:
 - In Gerätesicherheit ausgebildet.
 - Mit den jeweiligen Einsatzbedingungen der Geräte vertraut.
 - Bei Ex-zertifizierten Geräten: zusätzlich im Explosionsschutz ausgebildet.
- Gerät unter Spannung! Lebensgefahr durch Stromschlag. Gerät nur im spannungslosen Zustand öffnen.
- Bei Geräten für den explosionsgefährdeten Bereich: Hinweise in der Ex-Dokumentation (XA) beachten.

- Bei Geräten in sicherheitstechnischen Applikationen gemäß IEC 61508 bzw. IEC 61511: Nach Reparatur Neuinbetriebnahme gemäß Betriebsanleitung durchführen. Reparatur dokumentieren.
- 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.
- 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) müssen geschmiert sein, sofern keine abriebfeste Trockenschmierung vorhanden ist. Säurefreies, nicht härtendes Fett verwenden.
- Wenn bei den Reparaturarbeiten Abstände reduziert oder die Spannungsfestigkeit des Geräts nicht sichergestellt werden kann: 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 über Service und Ersatzteile, Endress+Hauser Vertriebsstelle kontaktieren.

5 **Verwendete Symbole**

5.1 **Symbole für Informationstypen**

Symbol	Bedeutung
	Erlaubt Abläufe, Prozesse oder Handlungen, die erlaubt sind.
	Verboten Abläufe, Prozesse oder Handlungen, die verboten sind.

Symbol	Bedeutung
	Tipp Kennzeichnet zusätzliche Informationen.
1., 2., 3...	Handlungsschritte

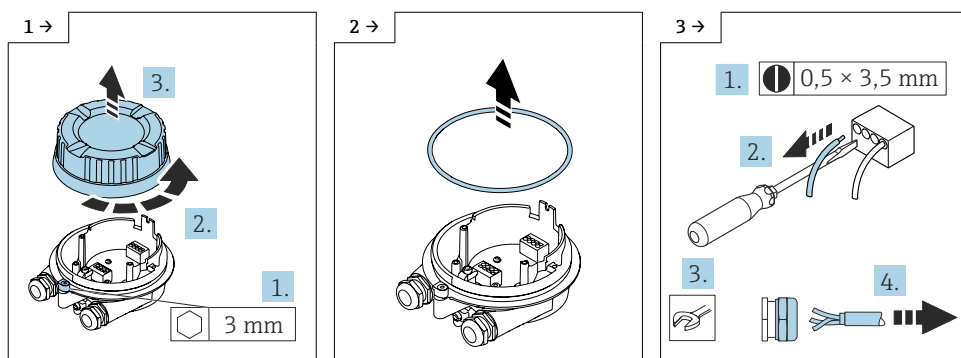
6 Werkzeugliste

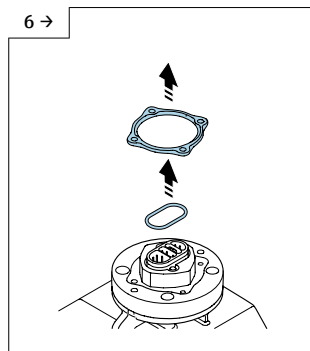
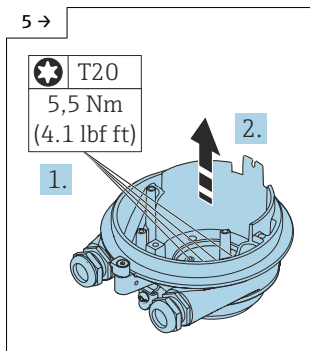
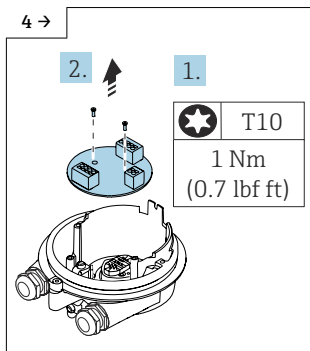
 Innensechskant- schlüssel 3 mm	 Torx Schraubenzieher T10	 Schlitzschrauben- zieher 0,5 x 3,5 mm
---	---	--

7 Promag 400 Index C

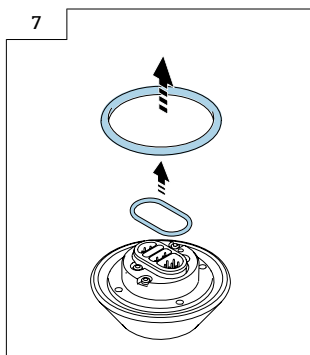
7.1 Sensor Anschlussgehäuse Aluminium Getrenntausführung

7.2 Austausch Deckel, O-Ring zu Deckel, Anschlussplatine, Schnittstellendichtung





► **Promag W:** Ausbau O-Ring zu Sensorstecker und Profildichtung zu Messaufnehmer



► **Promag WG vollverschweisst:**
Ausbau O-Ring zu Sensorstecker
und O-Ring zu Messaufnehmer

7.3 Zusammenbau Sensor Anschlussgehäuse Aluminium

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



Detaillierte Angaben zum elektrischen Anschluss: Kapitel "Elektrischer Anschluss", Betriebsanleitung zum Gerät.

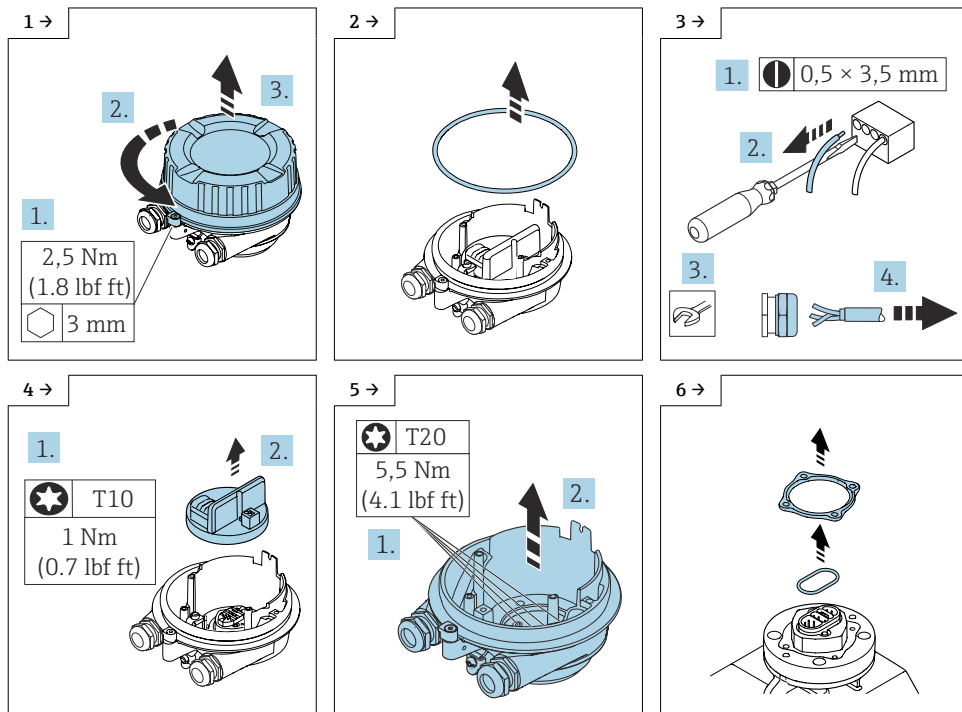


Detaillierte Angaben zur Inbetriebnahme: Kapitel "Inbetriebnahme", Betriebsanleitung zum Gerät.

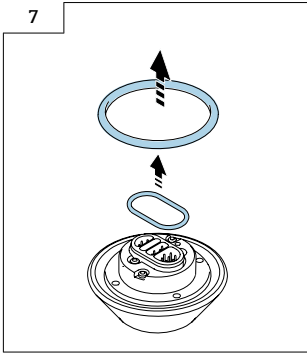
8 Promag 10, 500, Promass 500

8.1 Sensor Anschlussgehäuse Aluminium Getrenntausführung

8.2 Austausch Deckel, O-Ring zu Deckel, Schnittstellendichtung Promag

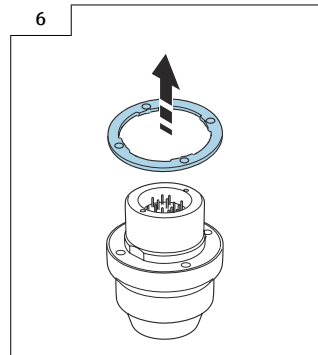
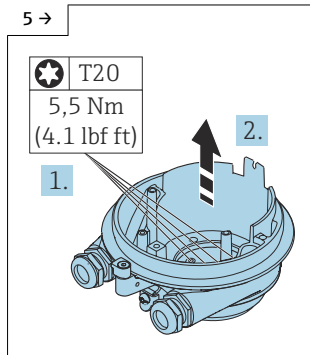
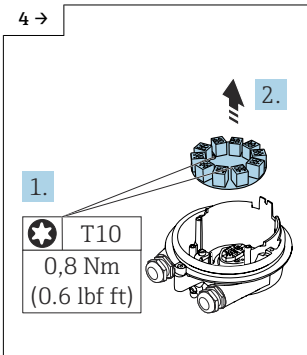
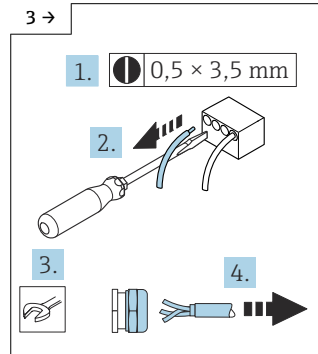
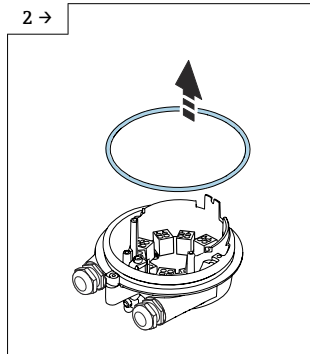
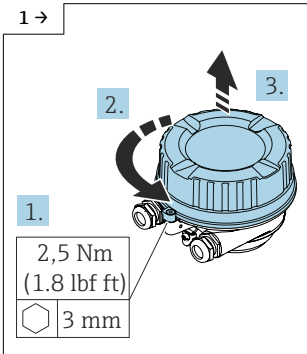


► **Promag W:** Ausbau O-Ring zu Sensorstecker und Profildichtung zu Messaufnehmer.



- **Promag WG/PG vollverschweisst:** Ausbau O-Ring zu Sensorstecker und O-Ring zu Messaufnehmer.

8.3 Austausch Deckel, O-Ring zu Deckel, Schnittstellendichtung Promass



8.4 Zusammenbau Sensor Anschlussgehäuse Aluminium

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



Detaillierte Angaben zum elektrischen Anschluss: Kapitel "Elektrischer Anschluss", Betriebsanleitung zum Gerät.

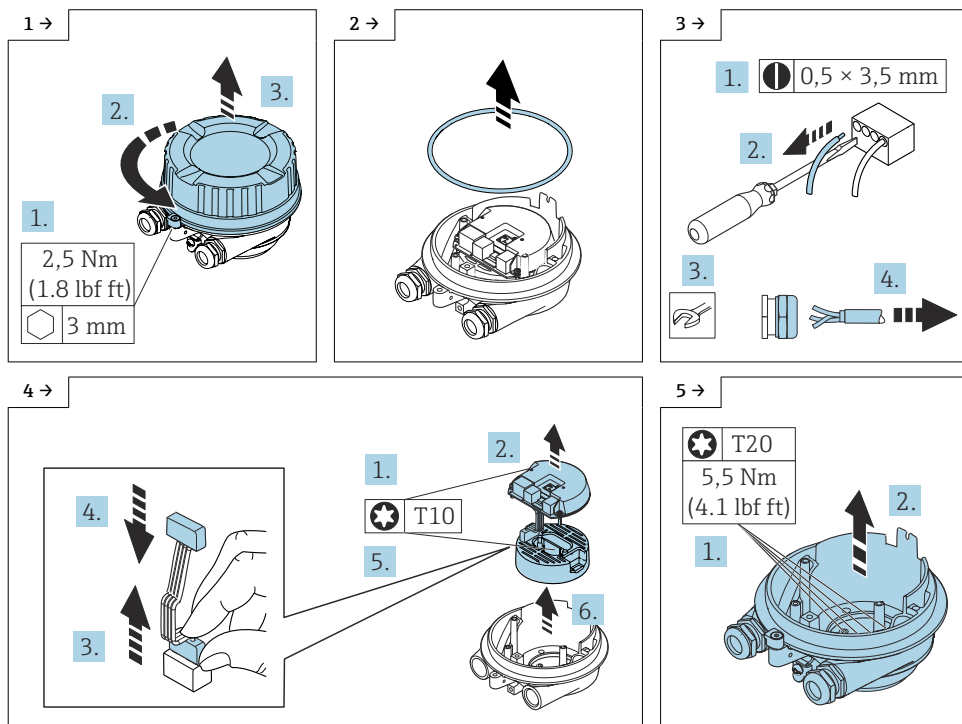


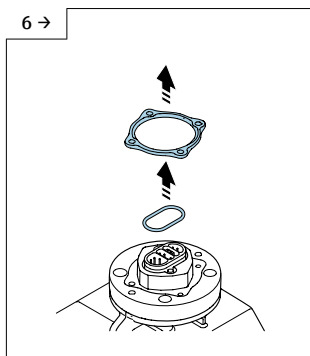
Detaillierte Angaben zur Inbetriebnahme: Kapitel "Inbetriebnahme", Betriebsanleitung zum Gerät.

9 Promag W/P 500-digital

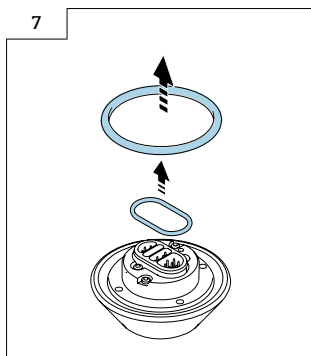
9.1 Sensor Anschlussgehäuse Aluminium Getrenntausführung

9.2 Austausch Deckel, O-Ring zu Deckel, Schnittstellendichtung





- **Promag W/P:** Ausbau O-Ring zu Sensorstecker und Profildichtung zu Messaufnehmer.

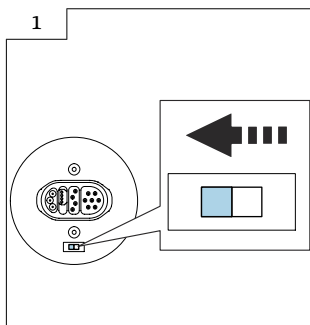


- **Promag WG/PG vollverschweisst:** Ausbau O-Ring zu Sensorstecker und O-Ring zu Messaufnehmer.

9.3 Zusammenbau Sensor Anschlussgehäuse Aluminium

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Folgendes ist zu beachten:

-  Erdungsschalter des ISEM auf Position "links" stellen (geschlossen), wie im Bild unten gezeigt.



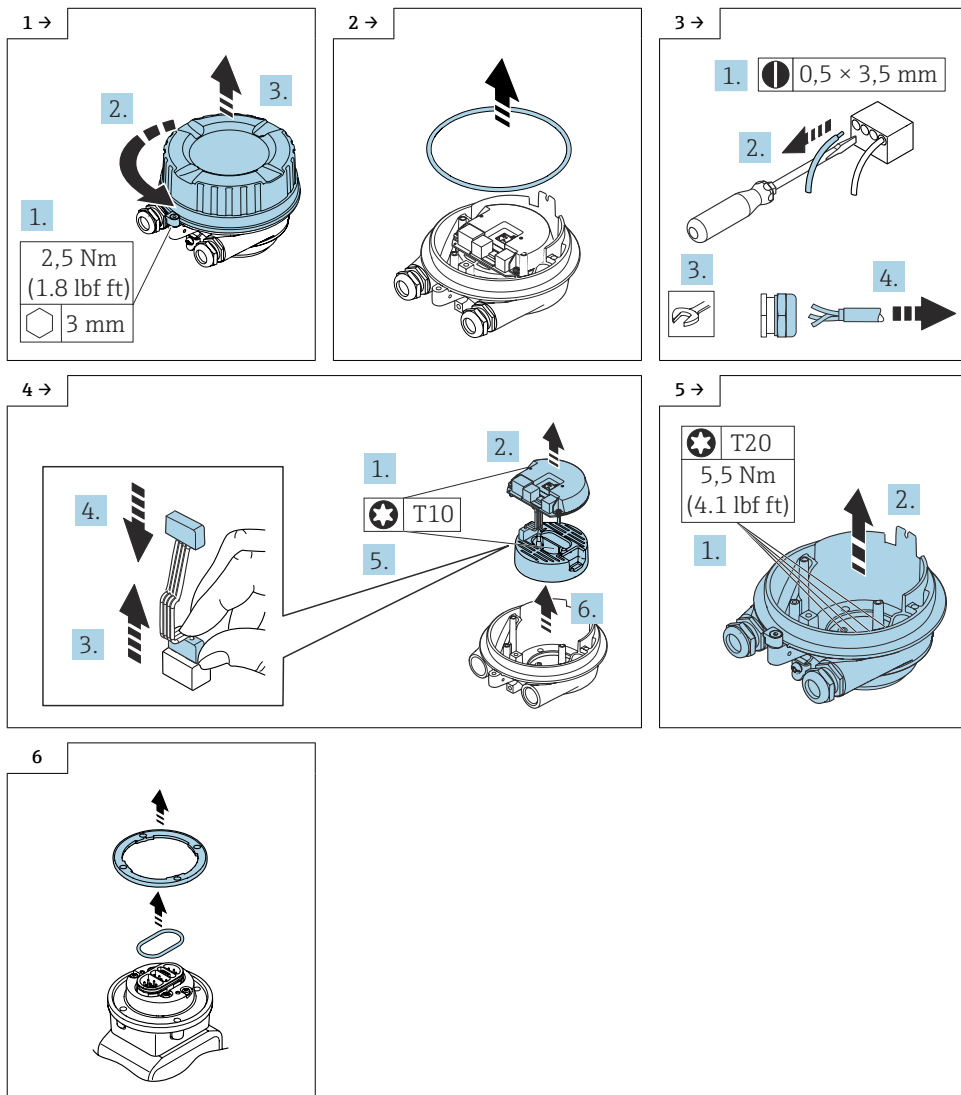
-  Detaillierte Angaben zum elektrischen Anschluss: Kapitel "Elektrischer Anschluss", Betriebsanleitung zum Gerät.

-  Detaillierte Angaben zur Inbetriebnahme: Kapitel "Inbetriebnahme", Betriebsanleitung zum Gerät.

10 Promag H 500-digital

10.1 Sensor Anschlussgehäuse Aluminium Getrenntausführung

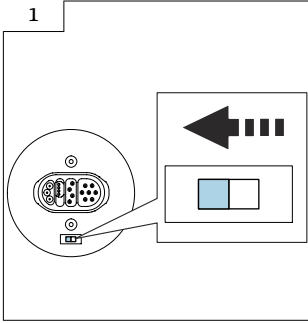
10.2 Austausch Deckel, O-Ring zu Deckel, Schnittstellendichtung



10.3 Zusammenbau Sensor Anschlussgehäuse Aluminium

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Folgendes ist zu beachten:

 Erdungsschalter des ISEM auf Position "links" stellen (geschlossen), wie im Bild unten gezeigt.



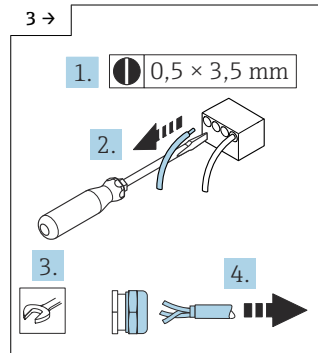
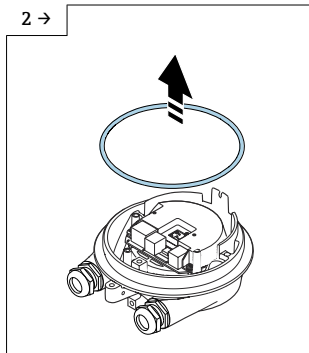
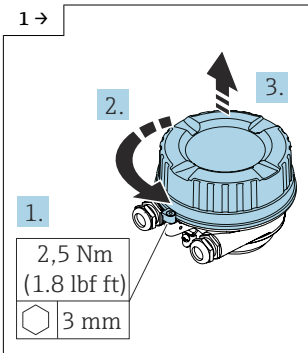
 Detaillierte Angaben zum elektrischen Anschluss: Kapitel "Elektrischer Anschluss", Betriebsanleitung zum Gerät.

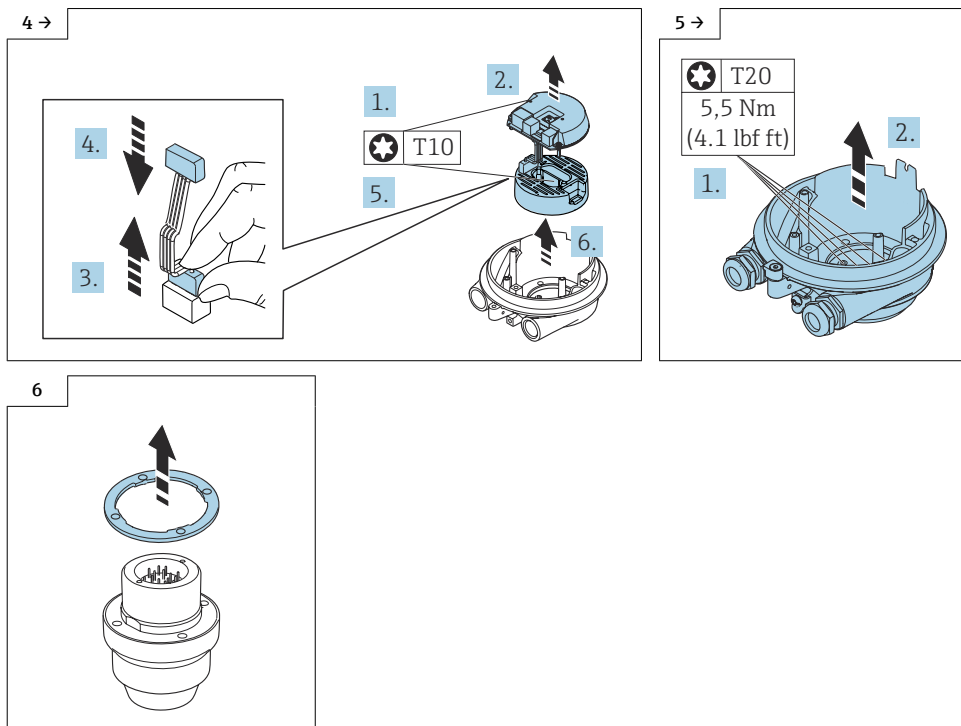
 Detaillierte Angaben zur Inbetriebnahme: Kapitel "Inbetriebnahme", Betriebsanleitung zum Gerät.

11 Promass, Prosonic Flow, t-mass , Teqwave M 500-digital

11.1 Sensor Anschlussgehäuse Aluminium Getrenntausführung

11.2 Austausch Deckel, O-Ring zu Deckel, Schnittstellendichtung





11.3 Zusammenbau Sensor Anschlussgehäuse Aluminium

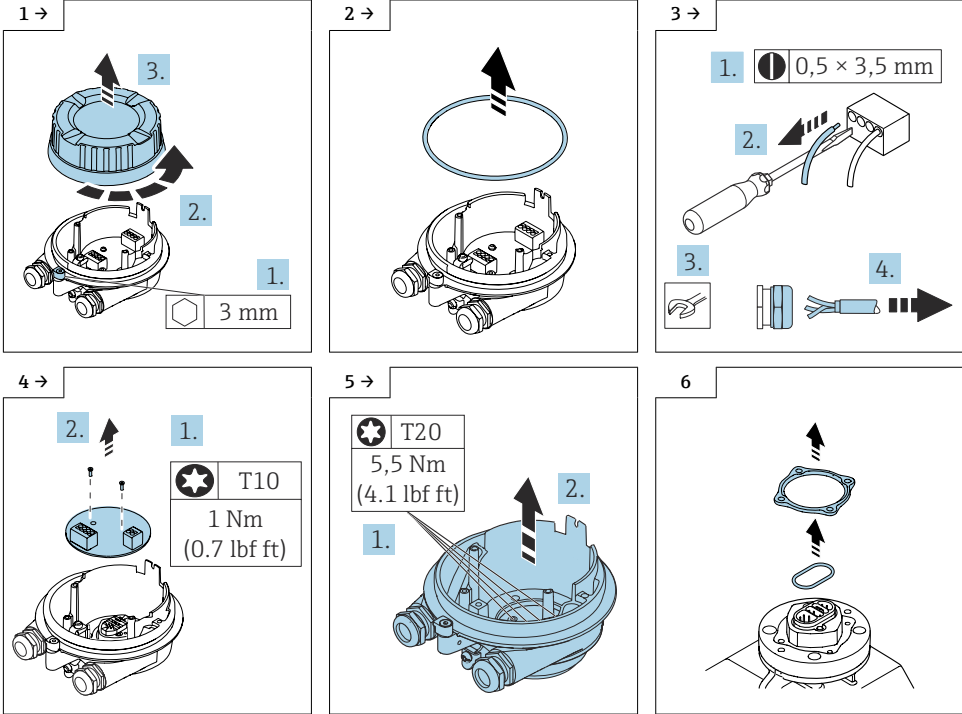
Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

-  Detaillierte Angaben zum elektrischen Anschluss: Kapitel "Elektrischer Anschluss", Betriebsanleitung zum Gerät.
-  Detaillierte Angaben zur Inbetriebnahme: Kapitel "Inbetriebnahme", Betriebsanleitung zum Gerät.

12 Promag 800 Index C

12.1 Sensor W Anschlussgehäuse Aluminium Getrenntausführung

12.2 Austausch Deckel, O-Ring zu Deckel, Anschlussplatine, Gehäuse- dichtung



► **Promag W:** Ausbau O-Ring zu Sensorstecker und Profildichtung zu Messaufnehmer

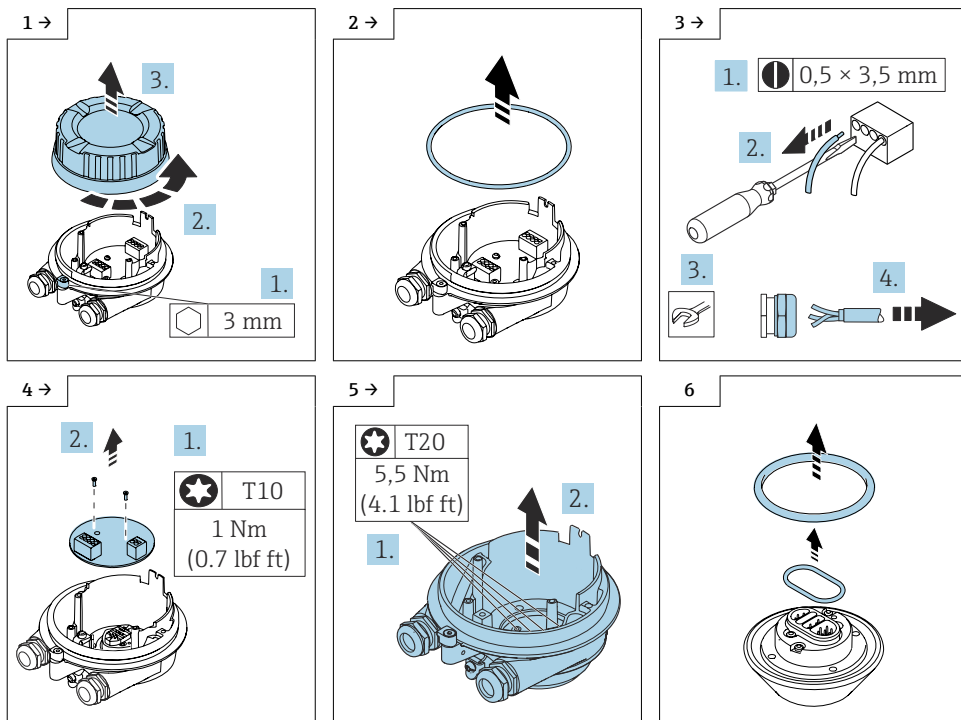
12.3 Zusammenbau Sensor Anschlussgehäuse Aluminium

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Folgendes ist zu beachten:

 Detaillierte Angaben zum elektrischen Anschluss: Kapitel "Elektrischer Anschluss", Betriebsanleitung zum Gerät.

12.4 Sensor WG Anschlussgehäuse Aluminium Getrenntausführung

12.5 Austausch Deckel, O-Ring zu Deckel, Anschlussplatine, Gehäuse- dichtung



► Promag WG vollverschweisst:
Ausbau O-Ring zu Sensorstecker
und O-Ring zu Messaufnehmer.

12.6 Zusammenbau Sensor Anschlussgehäuse Aluminium Getrenntausführung

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

 Detaillierte Angaben zum elektrischen Anschluss: Kapitel "Elektrischer Anschluss", Betriebsanleitung zum Gerät.

13 Entsorgung

 Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) ist das Produkt mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet, um die Entsorgung von WEEE als unsortierten Hausmüll zu minimieren. Gekennzeichnete Produkte nicht als unsortierten Hausmüll entsorgen, sondern zu den gültigen Bedingungen an den Hersteller zurückgeben.



71770219

www.addresses.endress.com
