

# Einbauanleitung **Seilverlängerung**

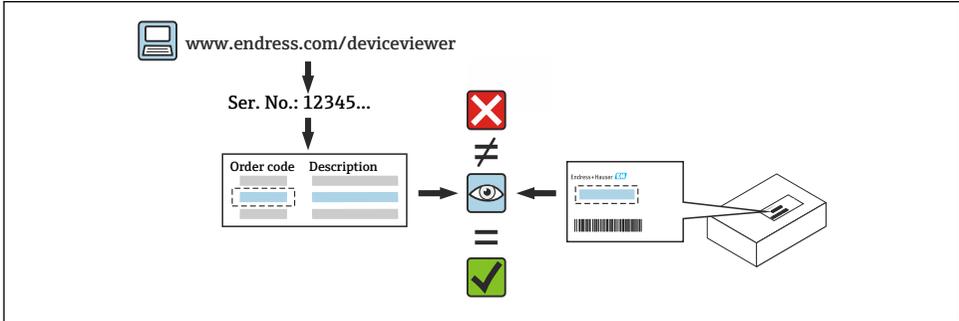
Strahlenschutzbehälter FQG74



# 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Eine defekte Einheit nur gegen eine funktionierende Einheit des gleichen Typs ersetzen.
- Jegliche Manipulation an den Seilverlängerungen ist nicht zulässig.
- Falls eine andere Seillänge erforderlich sein sollte, darf nur ein Originalteil verwendet werden. Endress+Hauser Vertriebsorganisation kontaktieren.
- Im W@M Device Viewer 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.



## 2 Verwendete Symbole

### 2.1 Warnhinweissymbole

#### WARNUNG

Bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.

#### VORSICHT

Bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können leichte oder geringfügige Verletzungen die Folge sein.

### 2.2 Strahlenwarnzeichen



Warnsymbol für radioaktive Quelle nach ISO 7010

## Warnzeichen Ionisierende Strahlung

Kennzeichnung von Orten und Gegenständen, an denen oder in deren Umgebung mit dem Auftreten ionisierender Strahlung zu rechnen ist.



Warnsymbol für hochradioaktive Quelle nach ISO 21482

### Strahlenwarnzeichen hochradioaktiv

- Warnung vor hochradioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung.
- Hochradioaktive Quellen sind separat auf den Strahlenschutzbehältern gekennzeichnet mit dem Hinweis "hochradioaktive Quelle" und dem zusätzlichen Warnsymbol nach ISO 21482.

## 2.3 Symbole für Informationstypen und Grafiken

### Tipp

Kennzeichnet zusätzliche Informationen

## 3 Anforderungen an das Personal

### **WARNUNG**

#### Gefahr durch nicht ausreichend qualifiziertes Personal.

Sach- und Personenschäden. Insbesondere durch unsachgemäße Handhabung.

- ▶ Die im Folgenden genannten Anforderungen an das Personal sind für den Anlagenbetreiber verpflichtend.

#### Reparaturberechtigte Personen

Reparaturberechtigte Personen sind

- ▶ ausgebildetes Fachpersonal und verfügen über die Qualifikation, die dieser Funktion, Tätigkeit und den jeweiligen, nationalen Anforderungen entspricht,
- ▶ vom Anlagenbetreiber autorisiert und
- ▶ mit den nationalen Vorschriften vertraut.

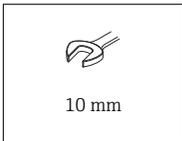
## 4 Sicherheitshinweise

- Die Betriebsanleitung zum Gerät beachten.
- Nationale Vorschriften einhalten.
- Vor einem Geräteausbau: Prozess in sicheren Zustand bringen und Gerät von gefährlichen Prozessstoffen befreien.
- Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen! Vor Arbeitsbeginn: Anlage und Gerät auf berührungssichere Temperatur abkühlen.

- Änderungen am Gerät sind nicht zulässig.
- Nur Original-Ersatzteile und Zubehör von Endress+Hauser verwenden.
- Eindringen von Fremdkörpern, Feuchtigkeit oder Verunreinigung vermeiden.
- Defekte Gewinde erfordern eine Instandsetzung des Geräts.
- Die in der Betriebsanleitung aufgeführten Hinweise zum Transport und zur Rücksendung beachten.

 Bei Fragen über Service und Ersatzteile, Endress+Hauser Vertriebsstelle kontaktieren.

## 5 Werkzeugliste

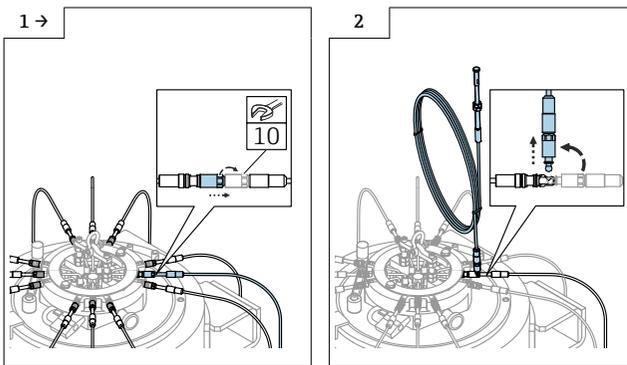


## 6 Ausbau Seilverlängerung

### **⚠️ WARNUNG**

**Beim Austausch einer Seilverlängerung, Strahlenschäden und Verletzungsgefahr durch ionisierende Strahlung!**

- ▶ Hinweise zum Strahlenschutz in der Betriebsanleitung beachten.
- ▶ Den zuständigen Strahlenschutzbeauftragten für spezifische Anweisungen kontaktieren.
- ▶ Der Strahlenschutzbehälter muss in "OFF/AUS"-Stellung gesichert sein.
- ▶ Beim Umgang mit radioaktiven Strahlungsquellen, jede unnötige Strahlenbelastung vermeiden.
- ▶ Unvermeidbare Strahlenbelastung so gering wie möglich halten.
- ▶ Alle Arbeiten nur aus einer geschützten Position heraus vornehmen.



- ▶ **⚠️ WARNUNG: IONISIERENDE STRahlung!**
- ▶ **⚠️ VORSICHT:** Hitzeschutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden. Verbrennungsgefahr durch heiße Seilverlängerungen.
- ▶ Verriegelungshülse der Seilverlängerung abschrauben.

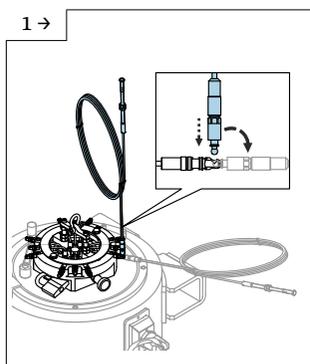
- ▶ Seilverlängerung über den Kugelpfopf von der Seitentrennung trennen.

### 6.1 Einbau

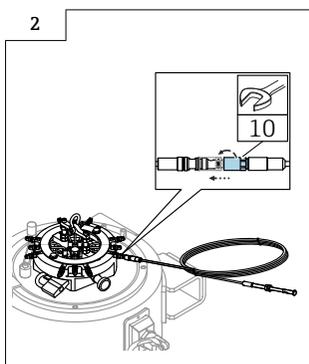
#### 6.1.1 Genereller Einbauhinweis

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.

## 6.1.2 Spezielle Einbauhinweise



- ▶ Seilverlängerung über den Kugelkopf mit der Seiltrennung verbinden.
- ▶ **i** Für eine sichere Zuordnung befindet sich Serien- und Positionsnummer auf der Seilverlängerung.
- ▶ **i** Die aufgedruckte Länge der Seilverlängerung entspricht der nachmessbaren Länge des Seils der Seilverlängerung.



- ▶ Verriegelungshülse der Seilverlängerung auf Anschlag anziehen.





71678839

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---