



Füllstand



Druck



Durchfluss



Temperatur



Flüssigkeits-  
analyse



Registrierung



Systeme  
Komponenten



Services



Solutions

# Austausch eines Sondengewichtes am Solicap M FTI56 (FTC53) und Solicap S FTI77



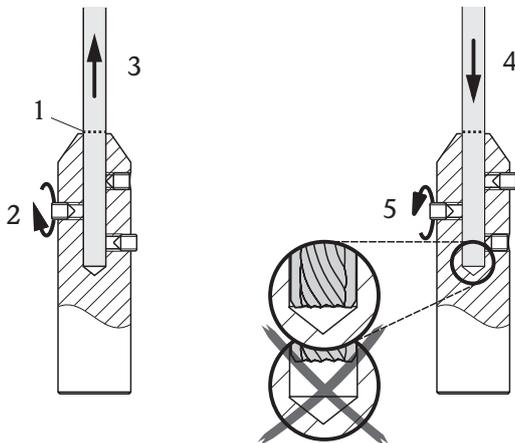
Das Gerät darf nur von Fachpersonal repariert und gewartet werden. Dabei sind die Gerätedokumentation, die einschlägigen Normen, die gesetzlichen Vorschriften und die Zertifikate zu beachten!  
Es dürfen nur modulare Baugruppen gegen identische original Endress+Hauser Ersatzteile ausgetauscht werden !

Vor der Demontage ist sicherzustellen, dass die Versorgungsspannung für das Gerät abgeschaltet ist.

Für den Solicap M sind verschiedene Sondengewichte als Ersatzteil bestellbar. Sie unterscheiden sich ja nach Sondentyp, Sondenseil und Material.

## Der Austausch erfordert folgendes Werkzeug:

- Inbusschlüssel SW 7



## Austausch des Sondengewichtes:

1. Tiefe der Gewichtsbohrung am Sondenseil markieren. Bei der Montage kann damit die richtige Position des Sondenseils kontrolliert werden.
2. Gewindestifte (3 Stück) lösen.  
Hinweis:  
Bei Sondengewichten aus Edelstahl sind die Gewindestifte mit Loctite gesichert. Gewindestifte erst mit einem Heißlüfter erhitzen und dann lösen.
3. Seil aus dem Sondengewicht herausziehen.
4. Seil ganz in the Bohrung im Ersatzgewicht einführen, siehe Kontroll-Markierung
5. Gewindestifte festschrauben.  
Achtung: bei Sondengewichten aus Edelstahl sind die Gewindestifte zuvor mit Loctite 586 zu benetzen.

Loctite 586 ist nicht im Lieferumfang enthalten, kann jedoch separat bestellt werden.  
Bestell-Nr. 010026-0000





Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid  
Analysis



Registration



Systems  
Components



Services



Solutions

## Exchange of probe weights for Solicap M FTI56 (FTC53) and Solicap S FTI77



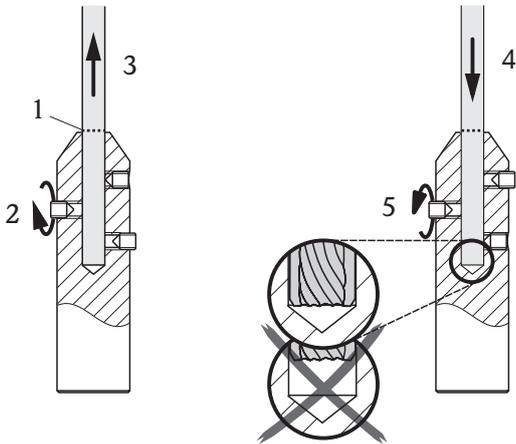
The instrument may only be repaired and maintained by qualified personnel. The instrument documentation, applicable standards, legal requirements and certificates must be observed!  
Modular assemblies may only be exchanged against identical original Endress+Hauser spare parts !

It must be ensured that the supply voltage has been disconnected from the instrument before disassembly.

For Solicap M are different probe weights available as spare part. They differ on the basis of probe type, rope diameter and material.

### The exchange requires the following tool:

- Allen key AF 7



### Mounting a spare part probe weight

1. Mark the depth of the bore hole in the probe weight on the cable in order to be able to check the correct position of cable.
2. Loosen the 3 set screws in the weight.  
Note:  
For probe weight, made of stainless steel the set screws are secured with Loctite. Heat the set screws with hot air first, then loosen it.
3. Pull the rope out of the probe weight.
4. Slide the cable in the spare part probe weight as far as the end of the bore, check marking.
5. Secure the probe weight by fastening the 3 set screws.

#### Attention:

For probe weights made of stainless steel apply Loctite 586 to set screws before tighten them.

Loctite 586 is not included in the delivery of the spare part weights, it can be ordered in a separate item.

Order-No.: 010026-0000