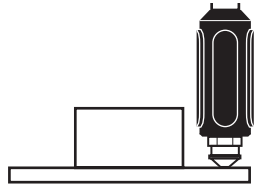
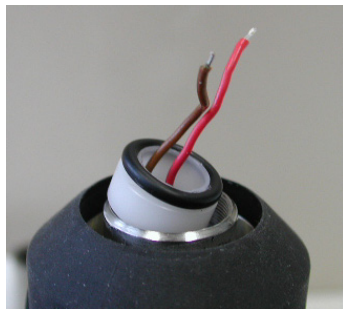


4. VIBCODE aus der Halterung herausnehmen, und auf den Messbolzen stecken.

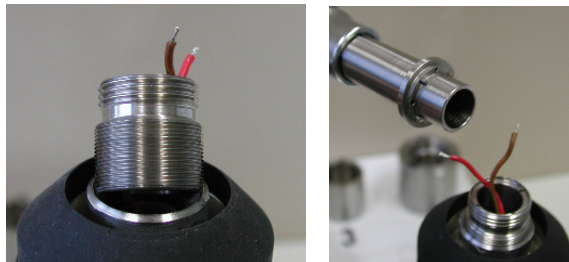
Hinweis: Läßt sich VIBCODE nicht aufstecken, ist der Bajonett-Verschluß nicht wieder in die Ausgangsstellung zurückgedreht worden (vgl. Hinweis unter Punkt 3).



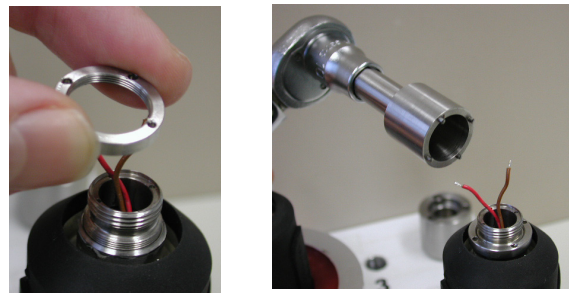
5. O-Ring (e; Gr. 10x2) mit Silikonfett bestreichen und auf den Druckring (d) legen. Druckring dann in die Platinenspannhülse (c) einsetzen.



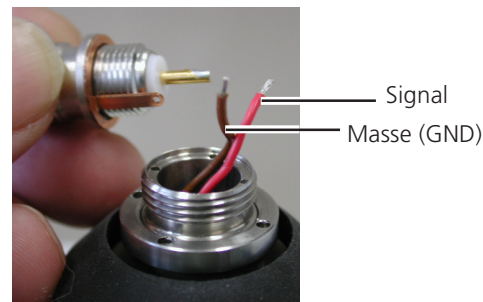
6. Steckerhülse (f) einschrauben (Steckschlüssel 2, Drehmoment: 6 Nm).



7. Kontermutter (g) festschrauben (Steckschlüssel 3, Drehmoment: 7 Nm).



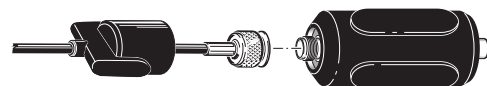
8. Massering (h) auf TNC-Buchse (i) stecken, und dann beide Anschlußlitzen anlöten (Massering an GND = braune Litze).



9. TNC-Buchse (i) in die Steckerhülse (f) stecken, und mit TNC-Mutter (k) festschrauben (Steckschlüssel 4, Drehmoment 8 Nm).

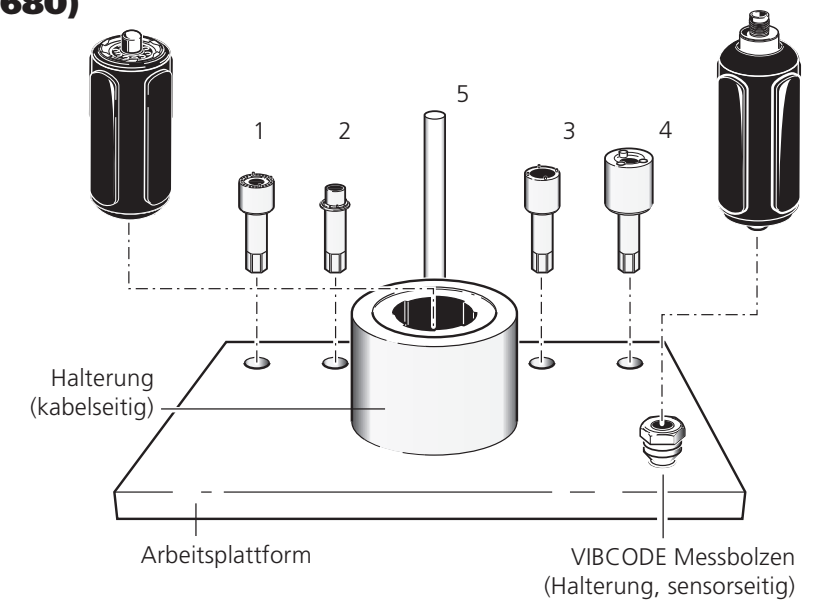


10. Gerätekabel anschließen und Tülle über TNC-Anschlussstecker schieben.



Reparatur-Vorrichtung für VIBCODE Aufnehmer (VIB 2.680)

- 1: Steckschlüssel für Schraubring (a)  
2: Steckschlüssel für Steckerhülse (f)  
3: Steckschlüssel für Kontermutter (g)  
4: Steckschlüssel für TNC-Mutter (k)  
5: Plastikstab



Diese Vorrichtung wird eingesetzt, um beim VIBCODE Aufnehmer eine defekte Platinenspannhülse (c) auszutauschen. Die Reparatur ist notwendig, wenn z.B. der Schwingungssensor durch zu hohe mechanische Belastung von der Codiereinheit abgerissen ist.

Die Halterungen für den VIBCODE Aufnehmer sind auf der Arbeitsplattform fest montiert.

Darauf befinden sich die zur Demontage und Montage benötigten Steckschlüssel (1-4) und ein Plastikstab (5) zum Herausdrücken der Platinenspannhülse (c). Mitgeliefert wird ein Drehmomentschlüssel und ein Steckschlüsselaufsatz (Gr. 10). Zusätzlich benötigt werden Schraubzwinde, Silikonfett, Pinsel, und Lötcolben.

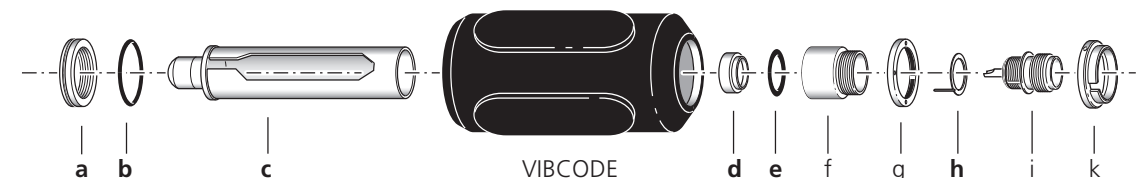
Reparatur-Set (VIB 8.662)

Die **fett** gedruckten Bauteile sind im Reparatur-Set (siehe Abbildung auf Seite 3) enthalten und werden ausgetauscht:

Diese Reparatur-Anleitung gilt für VIBCODE-Aufnehmer ohne Ex-Schutz ab Seriennummer 2362. Defekte Aufnehmer mit Ex-Schutz müssen an den Hersteller zurückgeschickt werden.

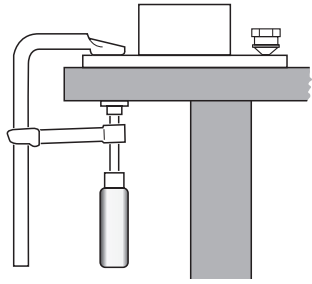
- a: **Schraubring**  
b: **O-Ring 17x0.6**  
c: **Platinenspannhülse**  
d: **Druckring**  
e: **O-Ring 9x2**

- f: Steckerhülse  
g: Kontermutter  
h: **Massering**  
i: TNC-Buchse  
k: TNC-Mutter

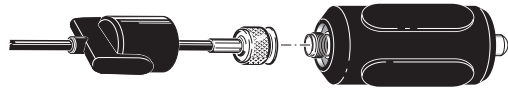


## Demontage

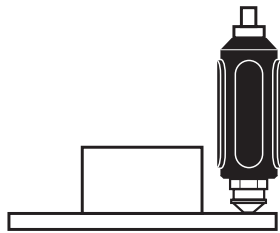
1. Vor der Reparatur die Arbeitsplattform mit einer Schraubzwinde auf einer stabilen Unterlage fixieren (Tisch, Werkbank,...).



2. Schutztülle am Kabel zurückschieben, und Kabel abschrauben.



3. VIBCODE auf den Messbolzen stecken.



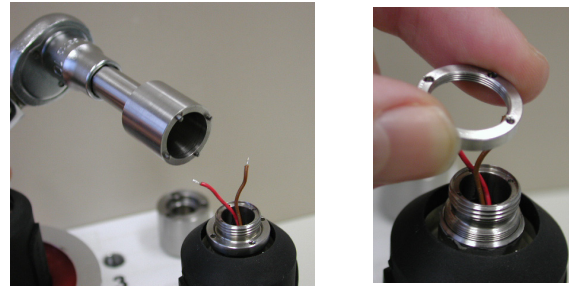
4. TNC-Mutter (k) abschrauben (Steckschlüssel 4).



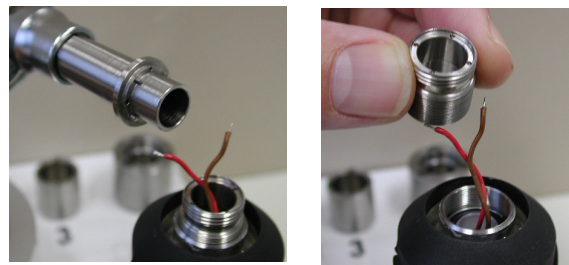
5. TNC-Buchse (i) und Massering (h) herausnehmen und die Anschlußlitzen ablöten.



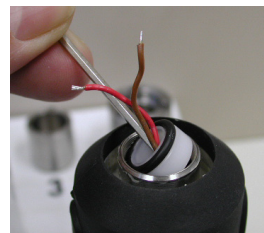
6. Kontermutter (g) abschrauben (Steckschlüssel 3).



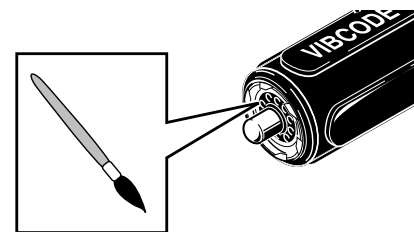
7. Steckerhülse (f) herausdrehen (Steckschlüssel 2).



8. O-Ring (e) und Druckring (d) herausnehmen (Imbusschlüssel, Pinzette o.ä.).



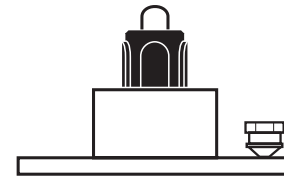
9. VIBCODE aus der Halterung herausnehmen, und den Sensorkopf mit Seifenlauge und einem Pinsel reinigen (Reinigungshinweise beachten!).



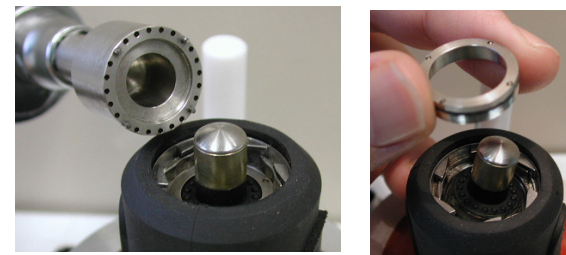
0 0594 0502 © 2002 Fluke Corporation - 06.2010

0 0594 0502 © 2002 Fluke Corporation - 06.2010

10. VIBCODE in die kabelseitige Halterung einsetzen: Sensorkopf zeigt nach oben.



11. Schraubring (a) herausschrauben (Steckschlüssel 1).



12. VIBCODE aus der Halterung nehmen, und defekte Platinenspannhülse (c) herausdrücken (Plastikstab 5).



Die defekte Platinenspannhülse und die ausgetauschten Bauteile schicken Sie bitte in der Reparatur-Set-Verpackung an:

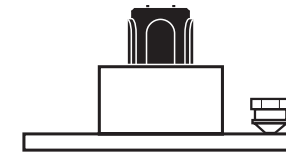
Fluke Deutschland GmbH  
85737 Ismaning, Deutschland



Reparatur-Set - VIB 8.662

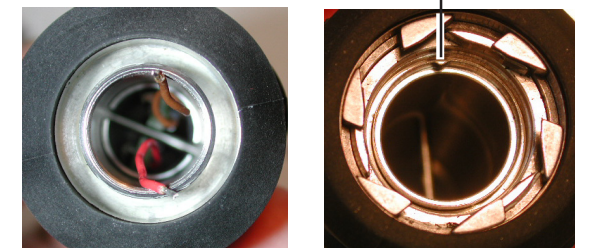
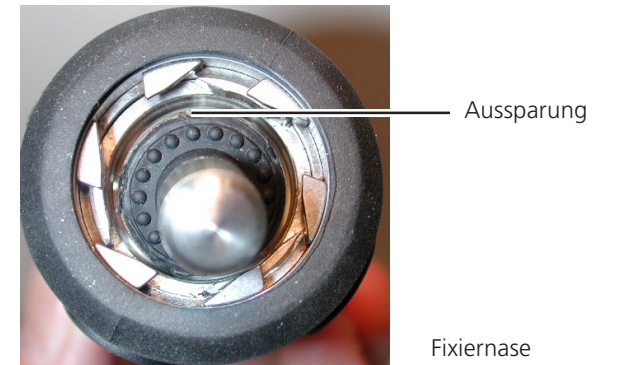
## Montage

1. VIBCODE in die kabelseitige Halterung einsetzen: Bajonett-Verschluss zeigt nach oben.



2. Transportsicherung (O-Ring) von der neuen Platinenspannhülse (c) entfernen. Die Spannhülse in den VIBCODE schieben und bis zum Anschlag festdrücken. Darauf achten, dass..

- ... die beiden Anschlusslitzen am Zylinderstift im VIBCODE richtig vorbeigeführt werden.
- ... die Aussparung der Codierplatine und die Fixiernase der Innenhülse übereinstimmen.



3. O-Ring (b; Gr. 17x0.6) am neuen Schraubring (a) anbringen. Schraubring dann festschrauben (Steckschlüssel 1, Drehmoment: 5 Nm).

Hinweis: Bajonett-Verschluss verdreht sich beim Festschrauben. Drehen Sie ihn anschließend mit dem Steckschlüssel 1 wieder zurück.

