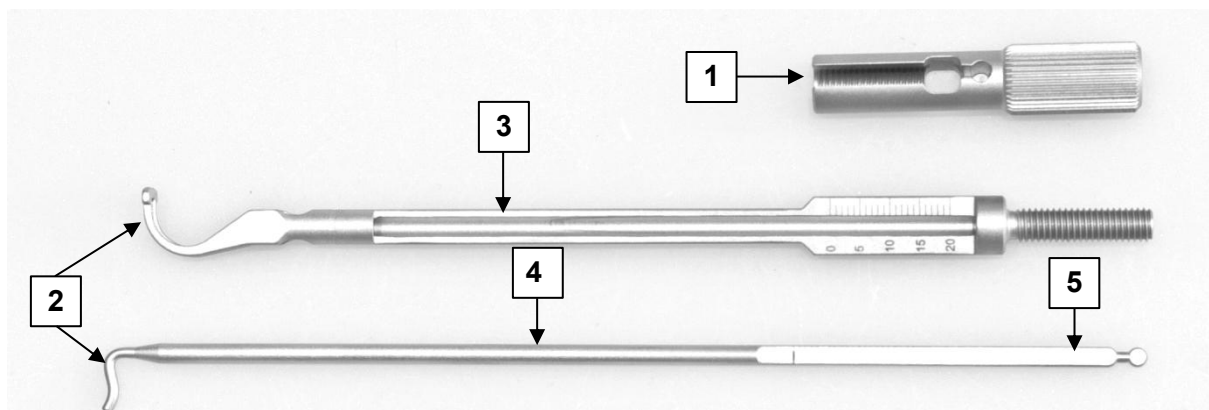


### FEHLING LEHRE FÜR AORTENKLAPPENSEGEL

MSS-1V, MSS-2V und MSS-3

#### 1) Bestandteile / Erklärungsgrundlage

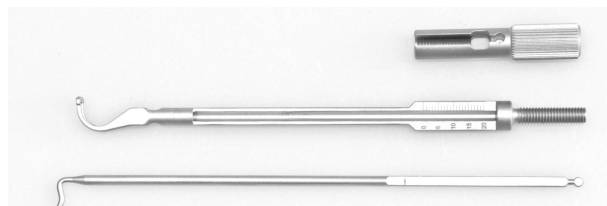
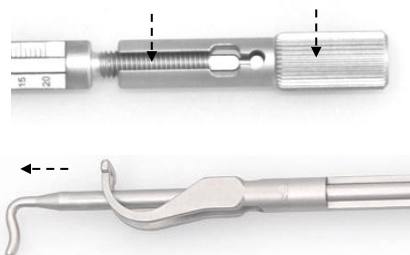


- 1 Schraubgriff
- 2 Arbeitsende
- 3 Lehrenkörper
- 4 Schieber
- 5 Schieberende

#### 2) Demontage

Zur Aufbereitung muss die Lehre in seine drei Einzelteile (Lehrenkörper (3), Schieber (4) und Schraubgriff (1)) zerlegt werden.

1. Den Schraubgriff (1) gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis er vom Gewinde des Lehrenkörpers (3) gelöst ist und dann abnehmen.
2. Den Schieber (4) in Richtung Arbeitsende (2) aus dem Lehrenkörper (3) herausziehen.
3. Das Instrument ist nun zerlegt und kann aufbereitet werden. Zum Aufbereiten alle drei Teile zusammen in einen Behälter packen.



## 3) Montage

1. Den Lehrenkörper (3) so halten, dass sein Arbeitsende (2) nach oben zeigt und den Schieber (4) so halten, dass sein Arbeitsende (2) nach unten zeigt.



2. Den Schieber (4) in dieser Position durch das Arbeitsende (2) des Lehrenkörpers in den Lehrenkörper (3) schieben - bis zum Anschlag (Endposition).



Arbeitsende in Endposition

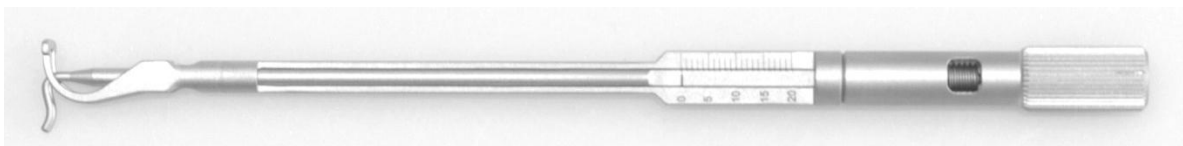
3. Das Schieberende (5) seitlich in die Ausfräsung des Schraubgriffs (1) einsetzen, so dass sich die Teile ineinander verhaken.



4. Nun den Schraubgriff (1) leicht in Richtung Arbeitsende (2) drücken und im Uhrzeigersinn auf das Gewinde des Lehrenkörpers (3) aufdrehen - bis zum Anschlag.



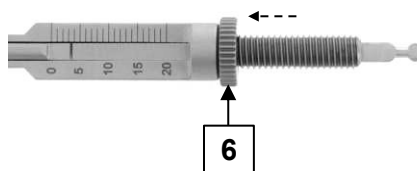
5. Das Instrument ist fertig montiert. Vor dem Einsatz einen Funktionstest machen. Hierzu den Schraubgriff (1) gegen den Uhrzeigersinn drehen. Das Instrument ist richtig montiert, wenn sich der Schieber (4) beim Drehen des Schraubgriffs (1) mit nach unten bewegt. Sollte sich der Schieber (4) nicht mitbewegen, ist er nicht mit dem Schraubgriff (1) verhakt und das Instrument funktionslos. In diesem Fall muss der Zusammenbau erneut vorgenommen werden. Hierzu zunächst das Instrument gemäß Abschnitt 2) *Demontage* demontieren, anschließend gemäß Abschnitt 3) *Montage* wieder zusammenbauen und erneut einen Funktionstest durchführen.



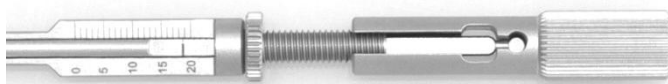
## 3a) Montage der Kontermutter ZDS-6 (optional)

Um das Messergebnis sicher zu fixieren kann optional die Kontermutter ZDS-6 (6) in die Lehre eingebaut werden. Einbau und Anwendung werden nachfolgend erklärt:

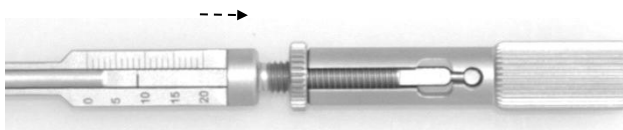
1. Den Schraubgriff (1) vom Lehrenkörper (3) entfernen und die Kontermutter ZDS-6 (6) bis zum Anschlag auf das Gewinde des Lehrenkörpers (3) schrauben.



2. Den Schraubgriff (1) wieder, wie in Abschnitt 3) *Montage* beschrieben, auf den Lehrenkörper (3) montieren.














3. Nach abgeschlossener Messung die Kontermutter (6) bis zum Anschlag gegen den Schraubgriff (1) drehen. Dadurch kann der Schraubgriff (1) nicht weitergedreht werden, wodurch das Messergebnis fixiert ist.





## Symbole

Soweit auf dem Medizinprodukt bzw. Medizinproduktetikett bzw. Gebrauchsanweisung abgebildet, haben die Symbole gemäß DIN EN ISO 15223-1 folgende Bedeutung:

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>Hersteller                                 | <br>Gebrauchsanweisung beachten<br>oder elektronische<br>Gebrauchsanweisung beachten | <br>Achtung            |
| <br>Katalognummer                             | <br>Chargenbezeichnung  | <br>Seriennummer      |
| <br>Medizinprodukt                           | <br>eindeutige Produktidentifizierung  | <br>CE-Kennzeichnung |
| <br>Ölkännchen für zu<br>schmierende Stellen | <br>CE-Kennzeichnung   |   |

## Kontakt zum Hersteller

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | FEHLING INSTRUMENTS GmbH<br>Seligenstädter Str. 100<br>63791 Karlstein/Germany<br>Tel.: +49 (0) 6188-9574-40<br>Fax: +49 (0) 6188-9574-45<br>E-Mail: <a href="mailto:info@fehling-instruments.de">info@fehling-instruments.de</a><br><a href="http://www.fehling-instruments.de">www.fehling-instruments.de</a> |  |
|---|---|---|