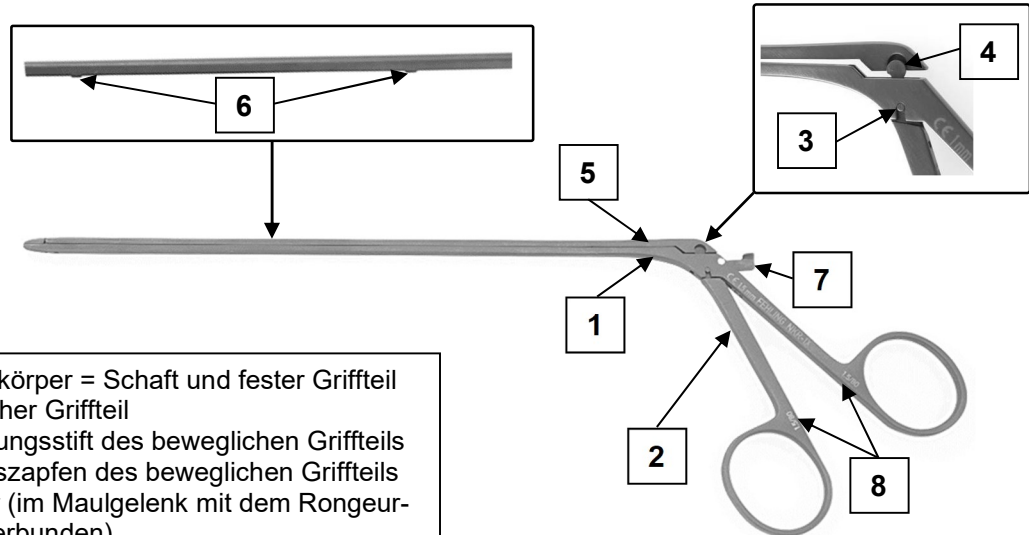


CERAMO® RICHTER X RONGEURE MIT UND OHNE RIEGEL

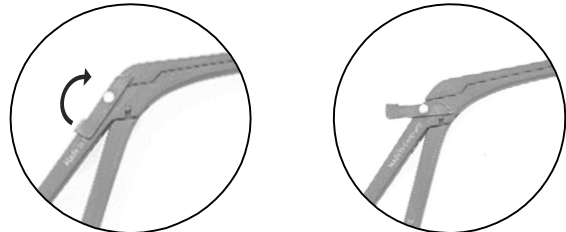
1) Bestandteile / Erklärungsgrundlage



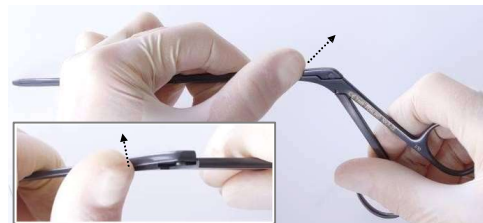
1. Rongeurkörper = Schaft und fester Griffteil
2. beweglicher Griffteil
3. Begrenzungsstift des beweglichen Griffteils
4. Führungzapfen des beweglichen Griffteils
5. Schieber (im Maulgelenk mit dem Rongeurkörper verbunden)
6. Führungzapfen des Schiebers
7. Riegel (nur bei Instrumenten mit Riegel)
8. Kontrollnummer

2) Demontage

1. **Bei Instrumenten mit Riegel (beispielsweise NKR-1Y):** Vor Schritt 2. der Demontage den Riegel (7) am hinteren Teil des Rongeurkörpers (1) im Uhrzeigersinn öffnen.



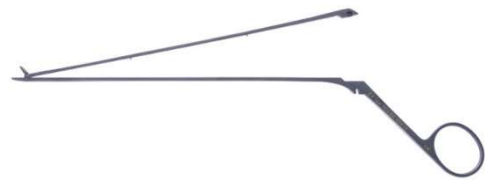
2. Den geschlossenen Rongeur (Maul ist geschlossen) in beide Hände nehmen und mit dem Daumen der linken Hand den Schieber (5) behutsam aus der Führungsachse drücken.



3. Den Schieber (5) soweit nach hinten drücken, dass sich der Führungzapfen des beweglichen Griffteils (4) aus seiner Aufnahme im Schieber (5) löst.



4. Den Schieber (5) nach oben gleiten lassen und locker auf dem Führungszapfen des beweglichen Griffteils (4) aufliegen lassen.
5. Den beweglichen Griffteil (2) nach unten aus dem Rongeurkörper (1) herausziehen.
6. Den Schieber (5) bis zum Anschlag in Richtung des festen Griffteils des Rongeurkörpers (1) ziehen, bis das Maul vollständig geöffnet ist. Anschließend die Führungszapfen des Schiebers (6) aus der Führungsschiene des Rongeurkörpers (1) nach oben lösen.
7. Den Schieber (5) nach oben klappen um ausreichend Abstand zwischen Schieber (5) und Schaft des Rongeurkörpers (1) zu gewinnen. Dabei ist darauf zu achten, dass das Maul ganz geöffnet ist. Den Rongeur in dieser Position reinigen.

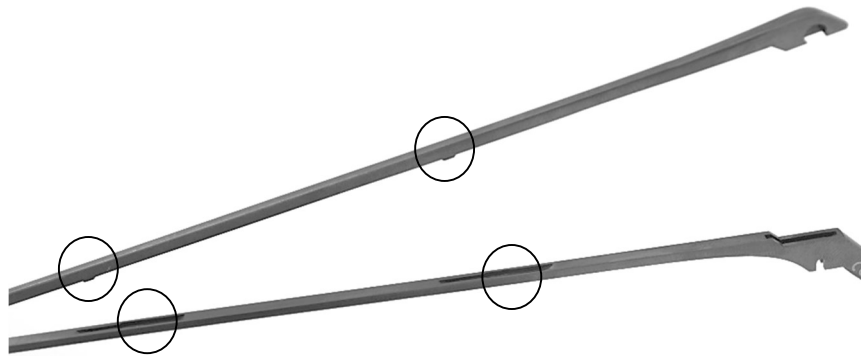


Der Schieber (5) ist durch das Gelenk des Mauls fest mit dem Schaft des Rongeurkörpers (1) verbunden. Seitliches Verschieben des Schiebers (5) in geöffneter Position führt zu Verformung bis hin zu Bruch des Gelenks oder des Führungszapfens des Schiebers (6).

3) Montage

1. Der Rongeurkörper (1) sowie der bewegliche Griffteil (2) tragen eine identische Kontrollnummer (8), beispielsweise 1,5/86. Zusammengebaut werden dürfen nur Instrumententeile mit gleicher Kontrollnummer (8).
2. Den Rongeur in beide Hände nehmen und den Schieber (5) in Richtung Schaft des Rongeurkörpers (1) herunterklappen. Gleichzeitig den Schieber (5) in Richtung des festen Griffteils des Rongeurkörpers (1) ziehen, sodass sich das Maul des Rongeurs vollständig öffnet.
3. Den Schieber (5) auf den Schaft des Rongeurkörpers (1) drücken und dann bis zum Anschlag in Richtung des Mauls schieben, bis dieses sich schließt.





Die Führungszapfen des Schiebers (6) müssen sich in die entsprechenden Aufnahmen im Schaft des Rongeurekörpers (1) einfügen (siehe Detail-Abbildung: oben – Führungszapfen, unten – Aufnahmen im Schaft).

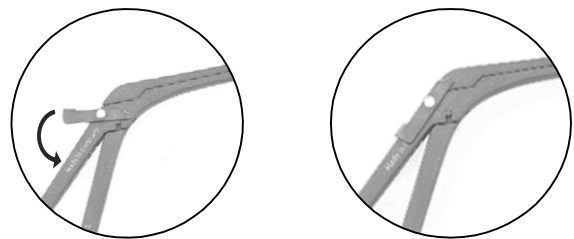
4. Den Schieber (5) locker auf den Schaft des Rongeurekörpers (1) aufliegen lassen und den beweglichen Griffteil (2) von unten in den Rongeurekörper (1) einführen bis der Begrenzungsstift des beweglichen Griffteils (3) in seiner Aufnahme im Rongeurekörper (1) anschlägt.
















5. Den Schieber (3) behutsam aus der Führungsachse des Rongeurekörpers (1) drücken und dabei in Richtung Schaft des Rongeurekörpers (1) bewegen, bis der Führungszapfen des beweglichen Griffteils (4) in seiner Aufnahme im Schieber einrastet.



6. **Bei Instrumenten mit Riegel (beispielsweise NKR-1Y):** Vor Schritt 7. der Montage den Riegel (7) am hinteren Teil des Rongeurekörpers (1) gegen den Uhrzeigersinn zum Schließen anlegen.



7. Das zusammengesetzte Instrument ist nach einem Funktionstest nun wieder einsatzbereit.

Symbole		
Soweit auf dem Medizinprodukt bzw. Medizinproduktetikett bzw. Gebrauchsanweisung bzw. Montageanleitung abgebildet, haben die Symbole folgende Bedeutung:		
 Hersteller	 Gebrauchsanweisung beachten	 Achtung
 Artikelnummer	 Chargencode	 Seriennummer
 Medizinprodukt	 Unique Device Identifier	 CE-Kennzeichnung
 Ölkännchen für zu schmierende Stellen	 CE-Kennzeichnung	
Kontakt zum Hersteller		
	FEHLING INSTRUMENTS GmbH & Co. KG Hanauer Landstr. 7A 63791 Karlstein/Germany Tel.: +49 (0) 6188-9574-40 Fax: +49 (0) 6188-9574-45 E-Mail: info@fehling-instruments.de www.fehling-instruments.de	