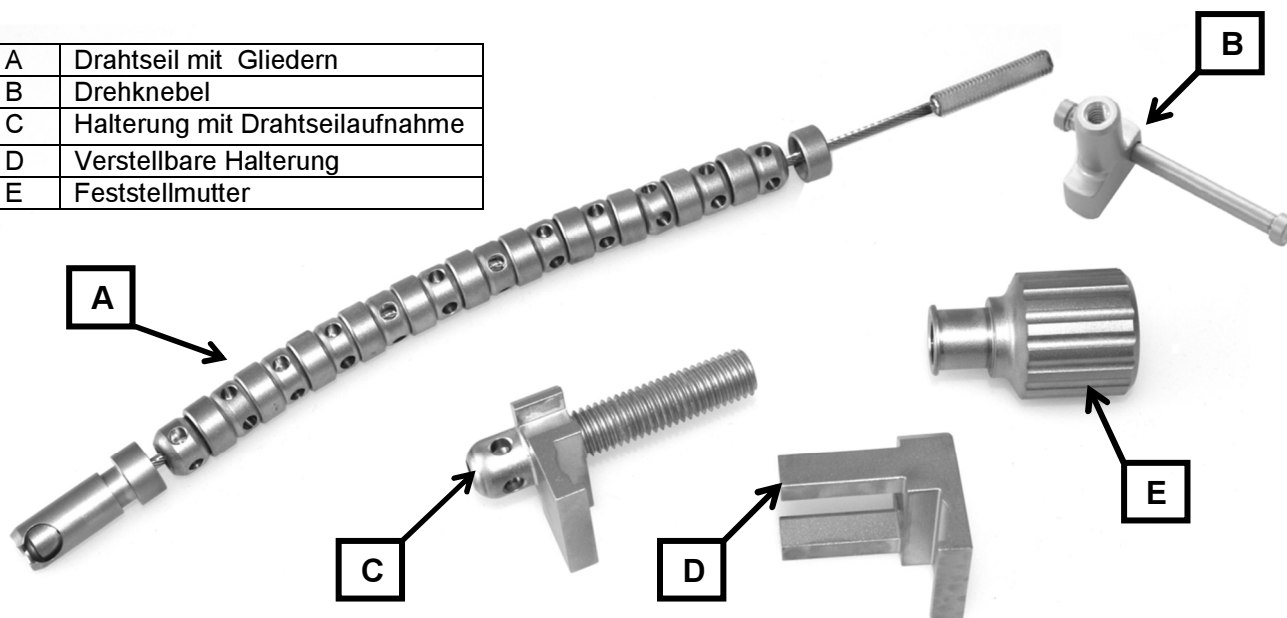


FLEXIBLER SPANNARM MNU-1V

Zur Aufbereitung nach Aufbereitungsanweisung R05 muss der flexible Spannarm in seine fünf Einzelteile zerlegt werden.

A	Drahtseil mit Gliedern
B	Drehknebel
C	Halterung mit Drahtseilaufnahme
D	Verstellbare Halterung
E	Feststellmutter



1 Demontage

Abb. 1 zeigt den komplett montierten Spannarm mit angebrachtem Herzmuskelstabilisator. Den Spannarm im Bereich der Halterung festhalten und den Drehknebel B lösen (Abb.2).

Abb.1



Abb.2



Sobald das Drahtseil entlastet ist, kann der Stabilisator aus der Aufnahme entnommen werden (Abb.3). Der Drehknebel B muss komplett herausgeschraubt werden (vgl. Abb.4).

Abb.3

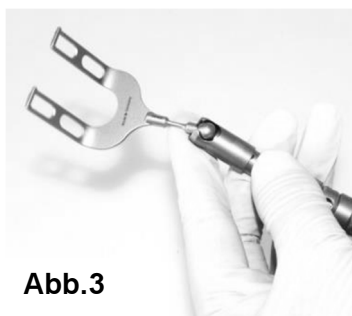
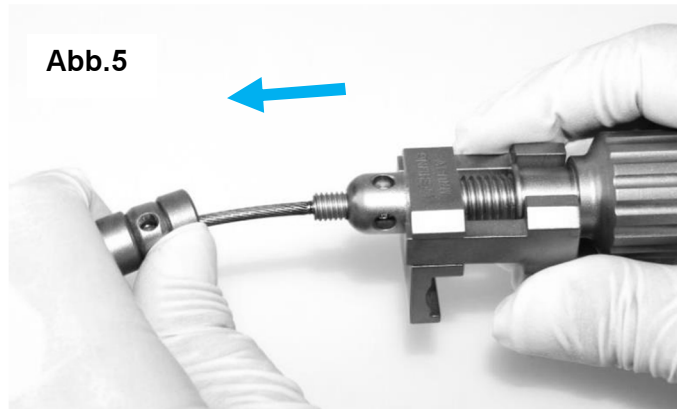


Abb.4



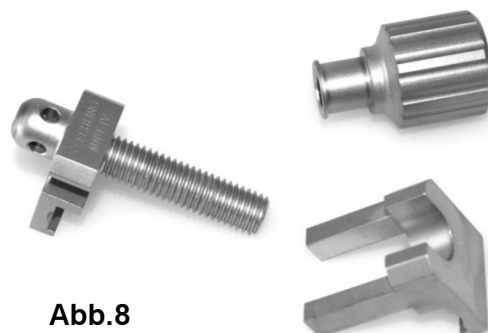
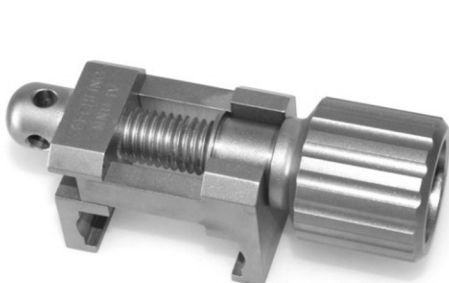
Den Spannarm an der Halterung und der Feststellmutter festhalten und das Drahtseil mit den Gliederelementen A aus der Aufnahme herausziehen (Abb.5).



Die Kugel- und Scheibenelemente auf dem Drahtseil sind gesichert und können beliebig verschoben werden (Abb.6).



Die Halterung zur Arretierung des Spannarms am Spreizerrahmen muss ebenfalls zerlegt werden. Dazu muss die Feststellmutter E herausgeschraubt werden (Abb. 7 und 8).



Zur Reinigung der Drahtseilaufnahme der Halterung wurde ein spezieller Luer-Lock Adapter ZWX-5 konzipiert (Abb. 9). Dazu wird der Adapter auf das M10 Außengewinde aufgeschraubt und mittels Luer-Lock mit der jeweiligen Spülvorrichtung verbunden (Abb.10).



Abb.9

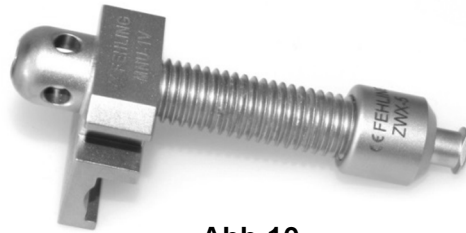


Abb.10

Die Einzelteile können nun nach der entsprechenden Aufbereitungsanleitung R05 gereinigt und wiederaufbereitet werden.

Hinweis: Die Feststellmutter E und Drehknebel B sind aus einer Titanlegierung gefertigt und müssen entsprechend den Hinweisen der Aufbereitungsanleitung gereinigt und aufbereitet werden.

2 Montage

Zur Montage des flexiblen Spannarms werden zunächst die drei Elemente der Halterung C, D und E wieder zusammengesetzt. Dazu wird die Feststellmutter E mit ein paar Umdrehungen auf die Gewindestange der Halterung C geschraubt. (Abb.11)

Anschließend wird das verstellbare Element D der Halterung von unten auf die Feststellmutter E aufgesteckt und die Mutter weiter auf die Gewindestange gedreht. Dabei ist darauf zu achten, dass die Führungselemente der verstellbaren Halterung D in die Aussparungen des zweiten Halterungselementes C greifen (blauer Pfeil Abb.12).

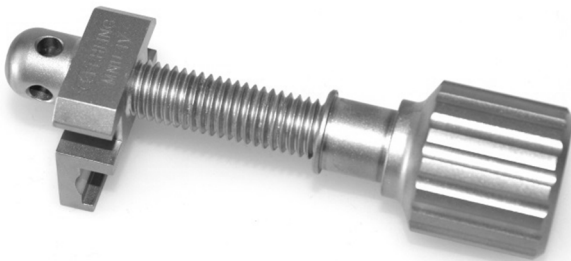


Abb.11

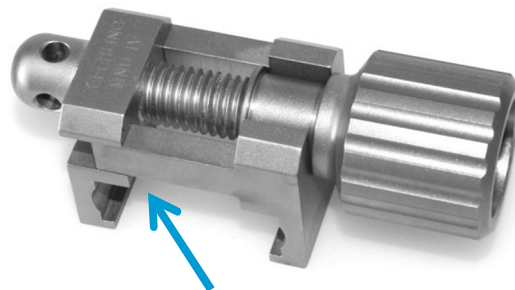


Abb.12

Hinweis: Vor dem Aufschrauben der Feststellmutter eine geringe Menge Öl auf die Gewindestange auftragen.

Die Gewindestange des Drahtseils A soweit wie möglich in die Aufnahmebohrung der Halterung C/D stecken (Abb.13) und den Drehknebel B auf die durchgesteckte Gewindestange drehen (Abb.14).

Abb.13

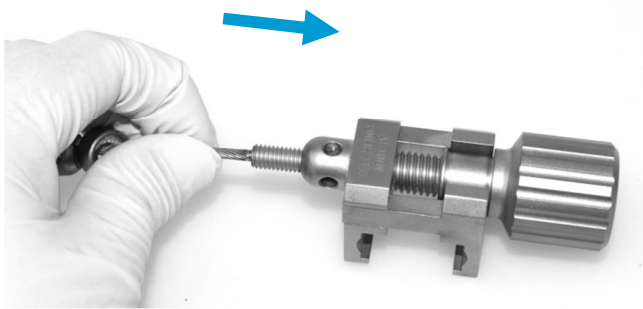


Abb.14



Hinweis: Auf die richtige Orientierung der Gewindestange achten! Vor dem Aufschrauben des Drehknebel eine geringe Menge Öl auf die Gewindestange auftragen.

Die Abbildung 15 zeigt den komplett montierten Spannarm inklusive eingesetztem Herzmuskelstabilisator

Abb.15

