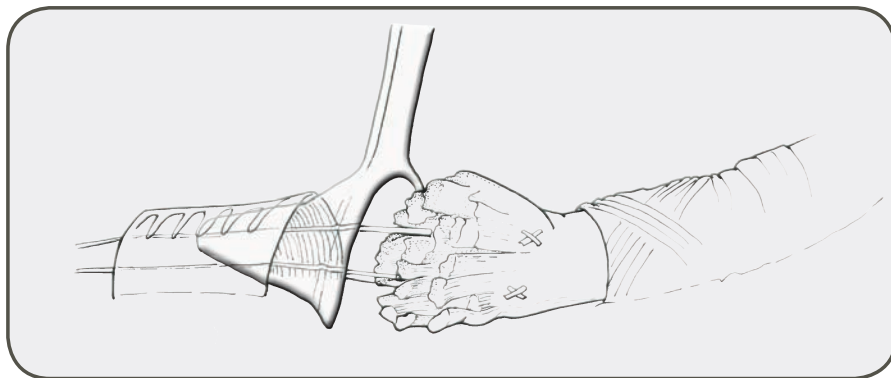
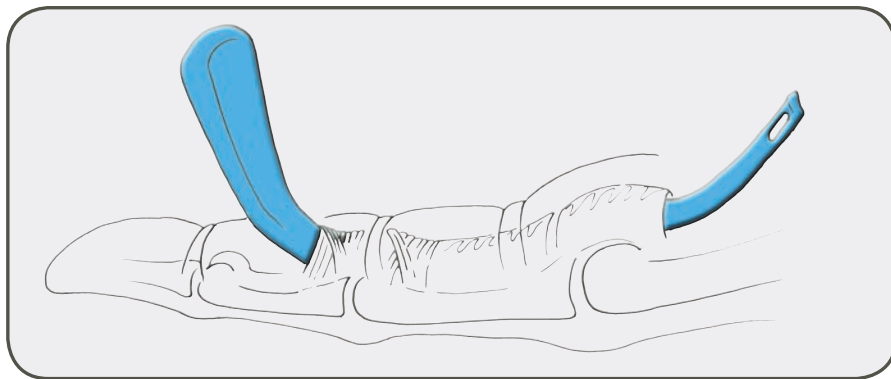


Chirurgische Verfahrensanleitung

Instrumente für die Beugesehnenchirurgie

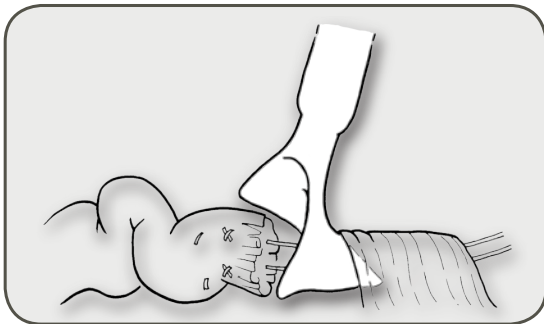
Sehnenscheiden-Spreizinstrument & Nahtgreifer/Sehnenscheidendilatator



Niemandland . . . ist **TOBY** Land!

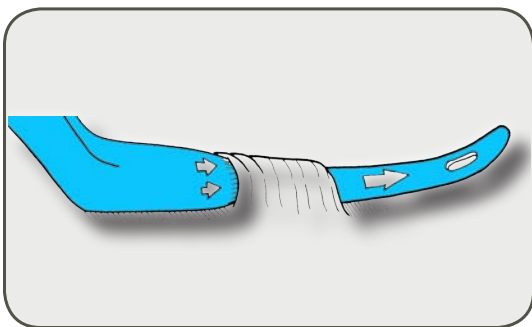
— Herausnahme von Nahtmaterial — Aufdehnen von kontrahierten Ringbändern — Kompression und Einziehen der Sehne in das Ringband

TOBY Beugesehnenscheiden-
Spreizinstrumente & Nahtgreifer/
Sehnenscheidendilatatoren erleichtern
die Arbeit, ohne eine Methode vorzugeben.



Das neuartige durchsichtige Spreizinstrument funktioniert wie ein trichterförmiger Schuflöffel und bringt die Sehne problemlos an die Operationsstelle.

- Atraumatische Platzierung der Sehne in der Sehnenscheide
- Minimale Verletzung von Weichteilen
- Kürzere OP-Zeiten mit weniger Frustration



Der vielseitige Nahtgreifer passt problemlos in die zarte Beugesehnenscheide und kann ebenfalls zum Aufdehnen der Sehnenscheide verwendet werden.

- Leichtere Herausnahme von Nahtmaterial
- Aufdehnen von kontrahierten Beugesehnenscheiden
- Primäre Sehnenreparatur in akuten und verzögerten Fällen

Mühsame Arbeit? Nicht mit den richtigen Instrumenten
von **TOBY**

(Chirurgisches Demo-Videomaterial auf unserer Website)

866.979.TOBY (8629) | www.TobyOrtho.com | Katalognr. TO-FTRT

TOBY-Instrumente für die Beugesehnenchirurgie sind FDA-registriert.  0086

Chirurgisches Verfahren

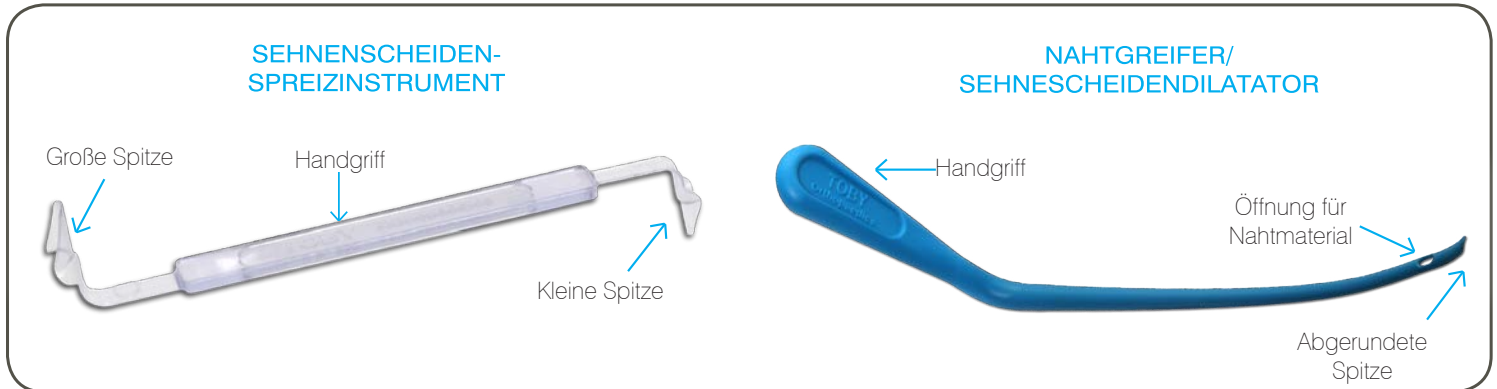
INDIKATIONEN

Der Instrumentensatz bestehend aus Beugesehnenscheiden-Spreizinstrument und Nahtgreifer/Sehnenscheidendilatator ist für den Einsatz bei der chirurgischen Reparatur von Rissen in Fingerbeugesehnen bestimmt.

BESCHREIBUNG

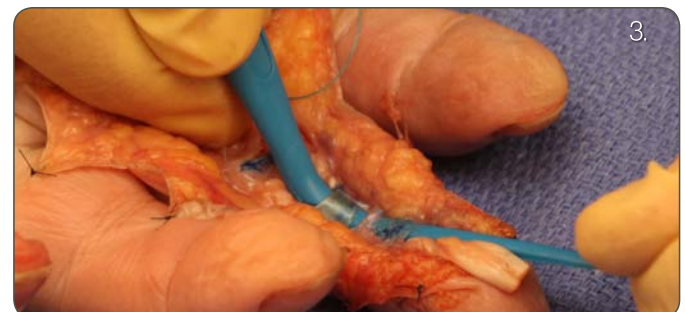
Der Instrumentensatz bestehend aus Beugesehnenscheiden-Spreizinstrument und Nahtgreifer/Sehnenscheidendilatator enthält ein Spreizinstrument mit einer großen und einer kleinen Spitze und einen Nahtgreifer/Sehnenscheidendilatator, der so bemessen ist, dass er in eine leere Beugesehnenscheide oder zwischen die Sehnenscheide und die entsprechende Sehne passt.

BEZEICHNUNG - KOMPONENTEN



ANWENDUNG DER INSTRUMENTE

1. Der GREIFER wird in retrograder Richtung vom distalen zum proximalen Ende der Beugesehne durch die leere Beugesehnenscheide geschoben.
2. Nun wird das proximale Ende der Beugesehne genäht, wobei die Nahtfäden so lang gelassen werden, dass sie greifbar sind. (Der Chirurg kann wahlweise auch die Nadel am Faden befestigt lassen).
3. Die freien Enden des Nahtfadens (mit oder ohne Nadel) werden nun durch die Öffnung an der Spitze des GREIFERS gezogen (siehe Abb. 1).
4. Der GREIFER wird in distale Richtung gezogen, um den Faden (und die Nadel) durch die Sehnenscheide zu ziehen.
5. Der durchsichtige TRICHTER wird vor dem Durchziehen der freien Fadenenden vor den Eingang der Beugesehnenscheide gesetzt. Nun wird an den Fadenenden gezogen, wobei die Sehne mit dem TRICHTER in die Sehnenscheide gezogen wird, um sie darin einzupassen (siehe Abb. 2).
6. Der GREIFER wird zur Erweiterung von kontrahierten Beugesehnenscheiden mit kontrollierter Kraft eingeführt, wobei entweder am Handgriff geschoben oder von der Spitze des GREIFERS gezogen wird. Der GREIFER wird ein paar Minuten in situ belassen, um die Beugesehnenscheide aufzudehnen und die elastischen Eigenschaften des Gewebes voll auszunutzen (siehe Abb. 3).





Bestellinformationen:

Katalognummer TO-FTRT
Sehnenscheiden-Spreizinstrument &
Nahtgreifer/Sehnenscheidendilatator

Toby Orthopaedics, LLC
1805 Ponce de Leon Blvd.
Suite 501
Coral Gables, FL 33134
USA

Gebührenfrei (in den USA): 866-979-TOBY (8629)

Tel.: 1-305-665-8699

Fax: 1-305-768-0269

sales@TobyOrtho.com

www.TobyOrtho.com

ACHTUNG! NUR FÜR DEN EINMALGEBRAUCH

VERPACKUNG

Die Instrumente werden in einer sterilen Packung mit zwei getrennten Fächern geliefert.

KONTRAINDIKATIONEN

Keine bekannt.

ANAMNESE

Die vorliegenden Anweisungen beruhen auf gegenwärtigen Erfahrungen. Der Arzt kann den Vorgang je nach klinischer Einschätzung abwandeln.

HALTBARKEIT

Die Instrumente sind ab dem Herstellungsdatum für zwei (2) Jahre haltbar.

Diese chirurgische Verfahrensanleitung dient zur Einweisung zugelassener Ärzte im Umgang mit Produkten von Toby Orthopaedics® und ist nicht dazu gedacht, eine klinische Einschätzung der Produktverwendung und OP-Technik zu ersetzen.

Ärzte, die das Produkt einsetzen, sollten die Gebrauchsanweisung gelesen haben und müssen die entsprechende Ausbildung und Erfahrung besitzen.

Gedruckt in den USA. 50000084

TOBY-Instrumente für die Beugesehnenchirurgie sind FDA-registriert.  0086
Copyright 2011. Toby Orthopaedics, LLC. Alle Rechte vorbehalten.