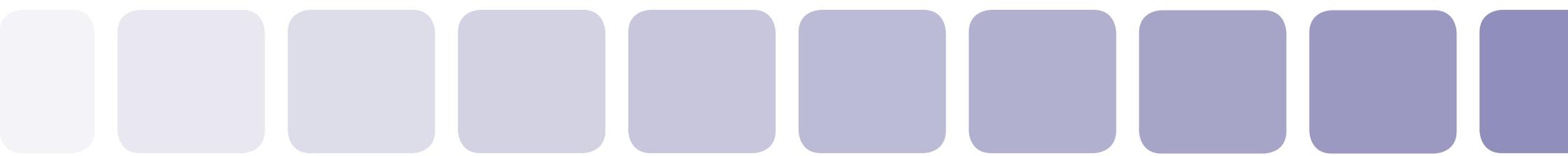


VENUS[®]

APPROXIMATOR REPOSITION



Anwendungsgebiet

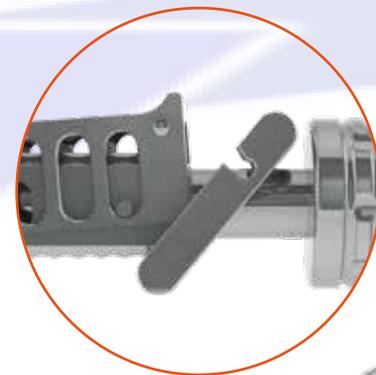
Der Approximator dient zur Reposition von Wirbelkörpern (Spondylolisthese), wobei ein Repositionsweg von 35mm möglich ist.

Die Pedikelschrauben sind implantiert, der entsprechend gebogene Stab liegt in den Stabaufnahmen der Schrauben und ist an beiden Enden bereits vorfixiert.

Der (die) abgeglittenen mittleren Wirbel werden repositioniert, in dem Sie mit dem Approximator in Richtung Stab gezogen werden.

1.) Zurückdrehen der Repositionsgabel:

Um den maximalen Repositionsweg und eine sichere Aufnahme des Schraubenkopfes zu gewährleisten - Griff **1** bis zum Lösen nach links (zurück) drehen. Anschließend mit einer Umdrehung nach rechts (vor) wieder am Instrument fixieren. Überprüfen, ob der Arretierhebel **3** gelöst, das heißt nicht in den seitlich am Griffkäfig **2** befindlichen Bolzen **4** eingerastet ist.



5.) Lösen des Approximators:

Griff **1** so lange nach links (zurück) drehen, bis eine deutliche Lockerung der Implantate-/Instrumente-Verbindung zu spüren ist. Lösen des Arretierhebels **3** und Abziehen des Approximators nach oben vom Implantat.

6

5

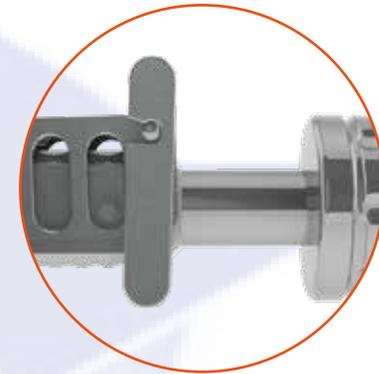


Art.Nr.	Beschreibung	Abbildung
055071	Approximator Clamp ø 5,5mm	



2.) Aufsetzen des Approximators:

Das Instrument wird über den Implantatkopf geschoben bis ein deutlicher Widerstand spürbar ist. Durch die Verdrehsicherung und einen Tiefenanschlag kann das Implantat nur in einer Richtung aufgesetzt werden. Anschließend wird der Griffkäfig (2) mit dem Daumen niedergedrückt und über eine Kippbewegung der Arretierhebel (3) in die seitlich am Griffkäfig befindlichen Bolzen (4) eingerastet. Somit rastet der Mechanismus zum Fixieren des Implantats (5) in die Ringnut des Implantats (7) ein. Das Instrument ist nun fest mit dem Implantat verbunden.



4.) Fixierung des Stabes:

Liegt der Stab sauber im Grund des Schraubenkopfes, wird die Setzschraube eingedreht. Hierzu wird die Setzschraube auf den Setscrew Inserter gesteckt. Ein Federmechanismus verhindert das Lösen der Setzschraube vom Instrument.

Der Setscrew Inserter wird mit aufgesteckter Setzschraube durch den Griff bis zum Schraubenkopf geschoben. Die Setzschraube kann nun positioniert werden. Anschließend die Setzschraube mit dem Setscrew Inserter einsetzen und mit dem Setscrew Driver anziehen.

Achtung:

Um ein Verkanten zu verhindern - die Setzschraube erst eine halbe Umdrehung nach links drehen und erst dann einschrauben.

3.) Reposition:

Griff (1) so lange nach rechts (vorne) drehen bis die Repositions-Gabel (6) auf den Stab drückt. Durch fortgesetztes, vorsichtiges Drehen des Griffes nach rechts (vorne), erfolgt eine sanfte Reposition des Wirbels.



VENUS®



Herstellung und Vertrieb

HumanTech Spine GmbH

Gewerbestr. 5
D-71144 Steinenbronn

Germany

Phone: +49 (0) 7157/5246-71
Fax: +49 (0) 7157/5246-66
sales@humantech-spine.de
www.humantech-spine.de

Vertrieb Mittlerer Osten

HumanTech Med. Sag. Tic. Ltd.

İkitelli OSB Tümsan 2. Kısım
C-Blok No: 47
TR-34306 Başakşehir İstanbul

Turkey

Phone: +90 (0) 212/485 6675
Fax: +90 (0) 212/485 6674
info@humantech.com.tr
www.humantech-spine.de

Vertrieb Latein Amerika

HumanTech Mexico, S. DE R.L. DE C.V.

Rio Mixcoac No. 212-3
Acacias del Valle
Del. Benito Juárez
C.P. 03240 Mexico, D.F.
Mexico

Phone: +52 (0) 55/5534 5645
Fax: +52 (0) 55/5534 4929
info@humantech-solutions.mx
www.humantech-spine.de

