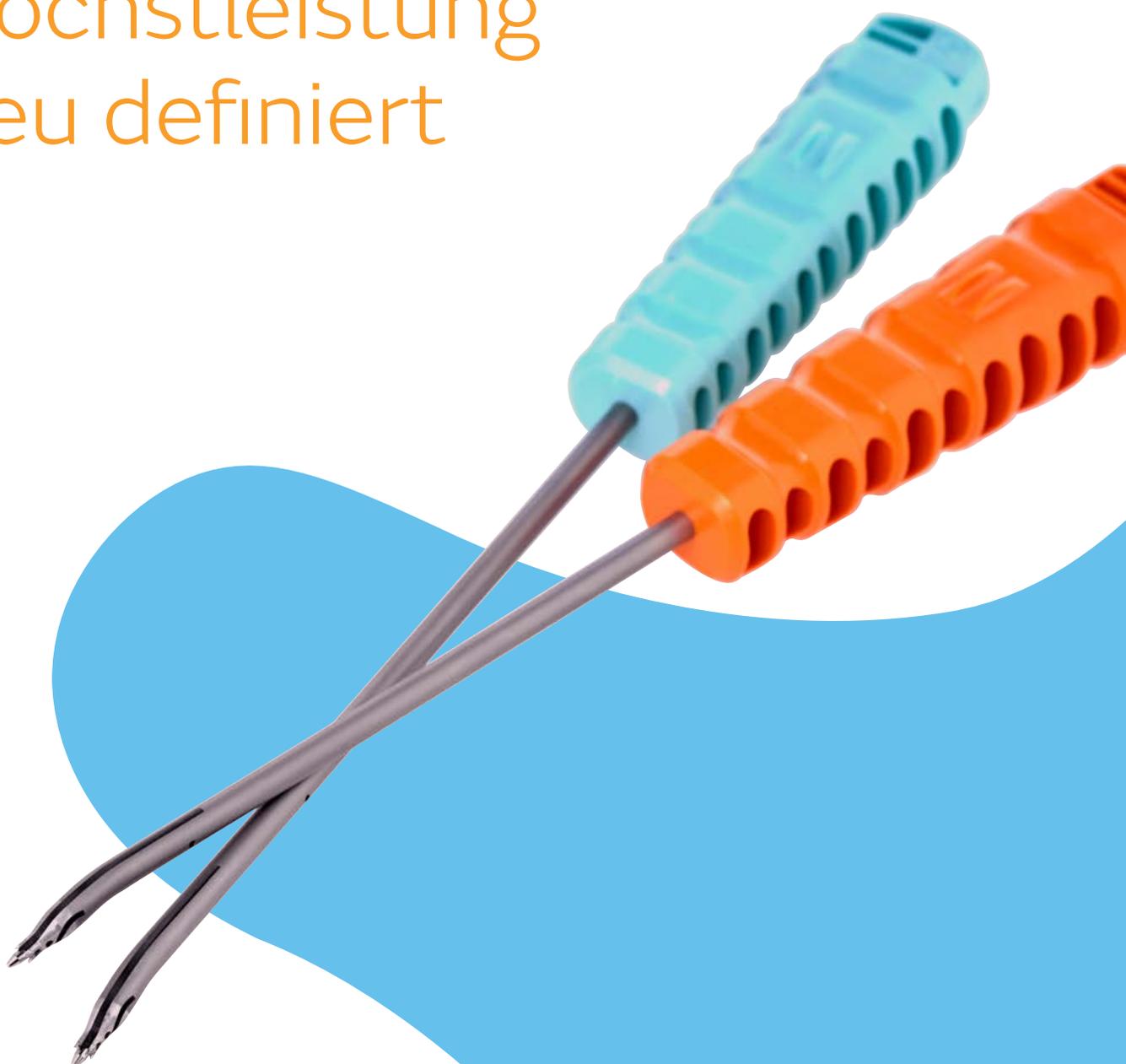


+ Höchstleistung
neu definiert



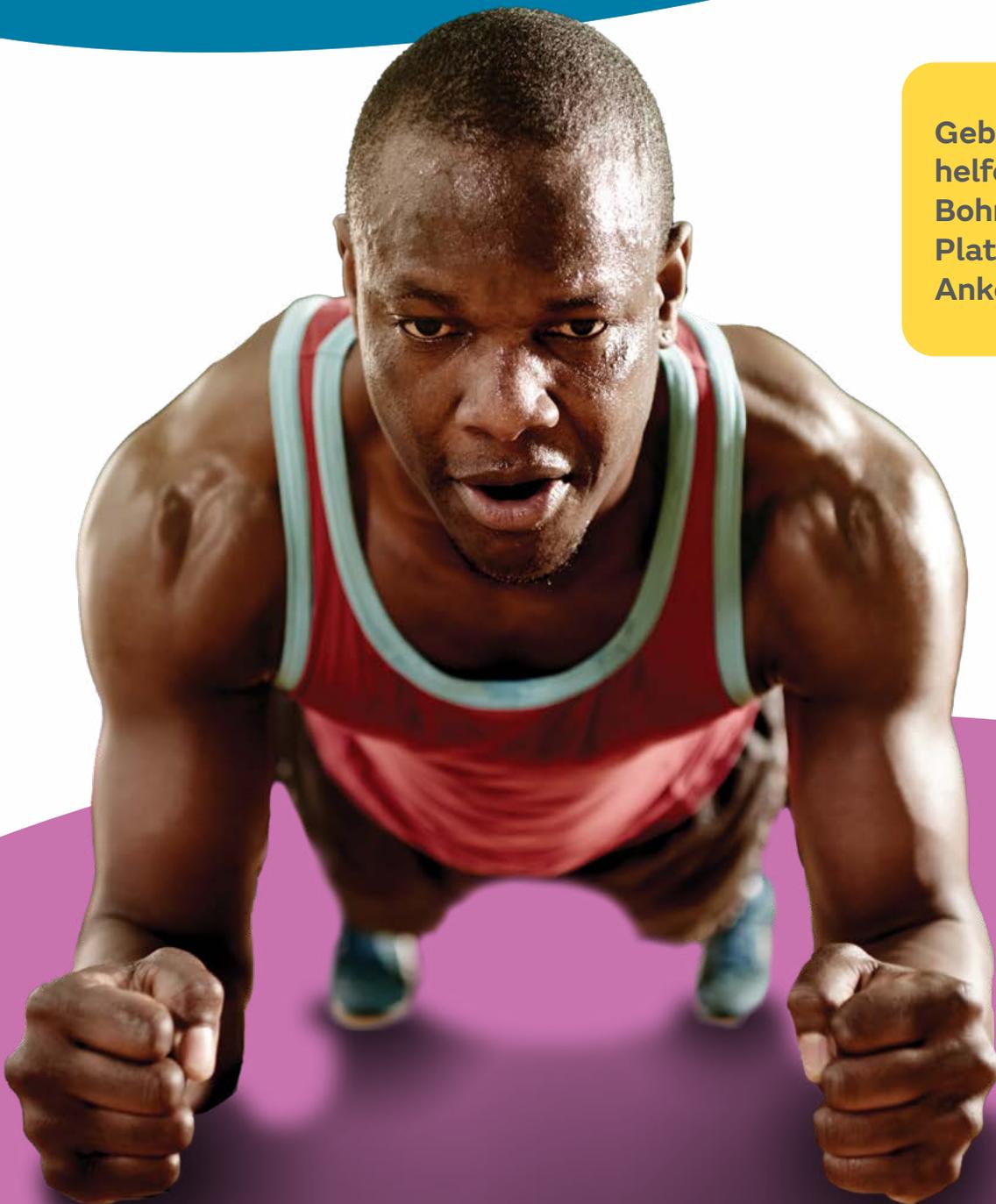
Smith+Nephew

SUTUREFIX[◇]
All-Suture-Anker



Der Inserter des **SUTUREFIX**[®] All-Suture-Ankers zeigt Ihnen sowohl akustisch als auch taktil und visuell an, wenn der Anker im Knochen ausgelöst wurde.^{1,2}

Gebogene Hülsen helfen bei der Bohrung sowie Platzierung des Ankers.



SUTUREFIX[◇]

Sortiment der All-Suture-Anker

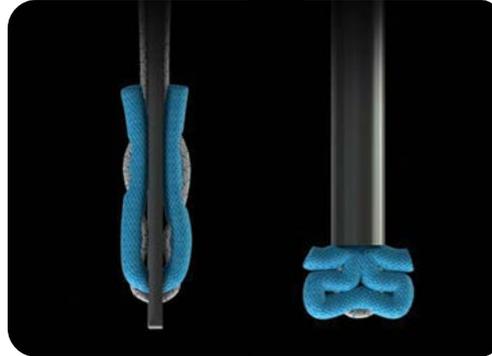
Der SUTUREFIX All-Suture-Anker wurde entwickelt, um die Zuverlässigkeit der Ankerfixation zu erhöhen.³ Das Auslösen des Ankers wird sowohl taktil als auch akustisch angezeigt.

Bei anderen All-Suture-Ankern wird der Anker durch Zug an den Nahtmaterial-Enden entfaltet und bieten so kein eindeutiges Feedback, ob eine erfolgreiche Ankerauslösung stattgefunden hat oder nicht. Dagegen macht der aktive Auslösemechanismus der SUTUREFIX All-Suture-Anker die Auslösung des Ankers zuverlässiger, kombiniert mit einem spür- und hörbaren Klicken, und sie erfordern kein manuelles Spannen.^{1,2,3}



+ Wird zum Auslösen aktiv gegen das Setzinstrument gezogen

Die Mehrzahl der All-Suture-Anker der ersten Generation werden im Knochen ausgelöst, indem sie sich durch Zug an den Fäden mehr oder weniger zufällig an der Kortikalis verhaken.² Im Vergleich dazu verfügen SUTUREFIX[®] All-Suture-Anker über einen Auslösemechanismus der zweiten Generation, bei dem der Anker aktiv gegen das Setzinstrument gezogen und damit entfaltet wird,² sodass die Auslösung zuverlässiger und weniger abhängig von der Knochenqualität ist.



Werden SUTUREFIX Anker ausgelöst, wird der Anker gegen das distale Ende des Setzinstruments gezogen, und nicht gegen die Kortikalis, wie es bei All-Suture-Ankern der ersten Generation der Fall ist.²

+ Signifikant geringeres Displacement als bei All-Suture-Ankern der ersten Generation²

Bei SUTUREFIX All-Suture-Ankern war im Vergleich zu All-Suture-Ankern der ersten Generation (hier vertreten durch den Biomet JuggerKnot[®] Soft-Anker)² eine signifikant höhere Kraft für ein Displacement um 2 mm erforderlich.

- Varianzanalyse (ANOVA-Test) zum Vergleich der Fadenanker-Gruppen der ersten und zweiten Generation.
- All-Suture-Anker der ersten Generation: Biomet JuggerKnot[®] Soft-Anker.
- All-Suture-Anker der zweiten Generation: Smith+Nephew SUTUREFIX All-Suture-Anker



*P < 0,001

+ Kompakte Größe

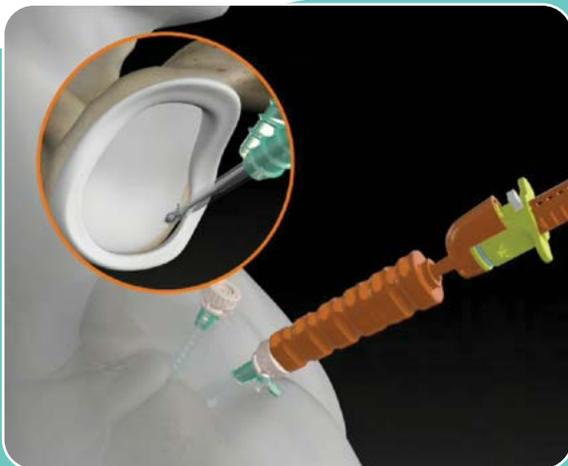
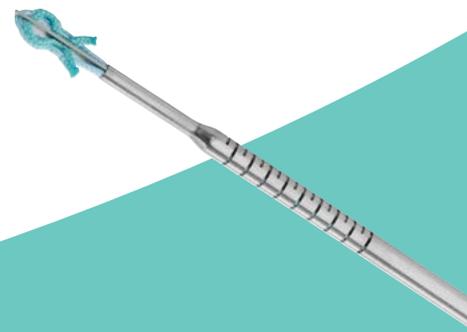
Der kanülierte Obturator ermöglicht einen perkutanen Zugang und erleichtert Operateuren, die eine gerade Bohrhülse bevorzugen, die Planung des Zugangs zum inferioren Glenoidabschnitt. Die einfach und doppelt beladenen Optionen ermöglichen es Operateuren, je nach Pathologie die am besten geeignete Reparatur auszuwählen.



Einfach beladener
1,7-mm-Anker



Doppelt beladener
1,9-mm-Anker



+ Höherer Knochenerhalt durch kleinere Bohrungen ²

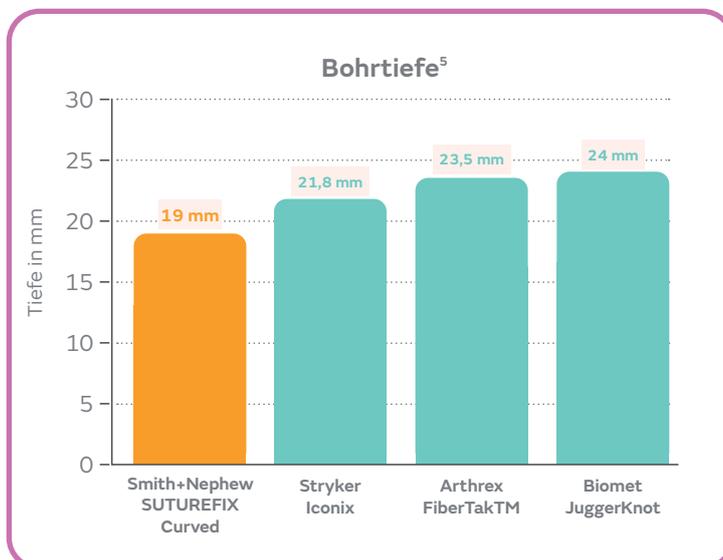
Aufgrund seiner geringen Größe erfordert der SUTUREFIX 1,7-mm-All-Suture-Anker ein kleineres Bohrloch als größere, harte Anker, was zu weniger Knochenentfernung und mehr Knochenerhalt führt.^{2,3} Darüber hinaus können die kurzen Tunnel mit kleinem Durchmesser die Wahrscheinlichkeit einer Tunnelkonvergenz und einer Randfraktur reduzieren.³

Die gebogene Bohrhülse erleichtert den Zugang zu schwierigen Schulter- und Hüftpathologien

Die SUTUREFIX[®] CURVED gebogene Bohrhülse erlaubt einen besseren Zugang zu bestimmten Arealen und besseren Eindringwinkel beim Bohren. Dies kann das Risiko einer Perforation der Gelenkfläche, bikortikalen Perforation und konvergierender Tunnel reduzieren.

Vergleich der Krümmungen⁴

	Smith+Nephew SUTUREFIX	Biomet JuggerKnot [®]	Arthrex FiberTak [™]	Stryker [®] ICONIX [™]	Cayenne Medical SureLock [™]
Länge der Krümmung	0,7"	1,25"	2,01"	3,50"	4,31"
Winkel	18,4°	15°	11°	12° und 25°	20°
					
	Weiter distale Krümmung			Krümmung der Schaftmitte	

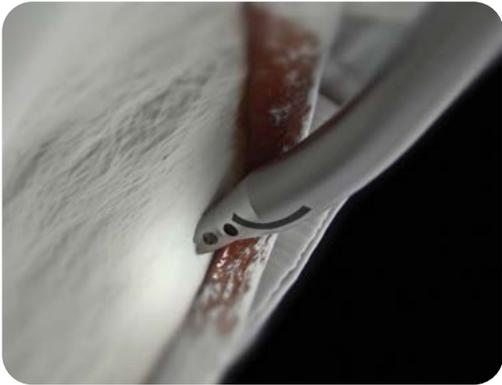


Die weiter distal gelegene Krümmung der SUTUREFIX-Bohrhülse wurde so konzipiert, dass sich ein besserer Winkel für die Ankerimplantation ergibt.

+ Im Vergleich zu geraden Bohrhülsen verbessert die distal gebogene Hülse den Zugang

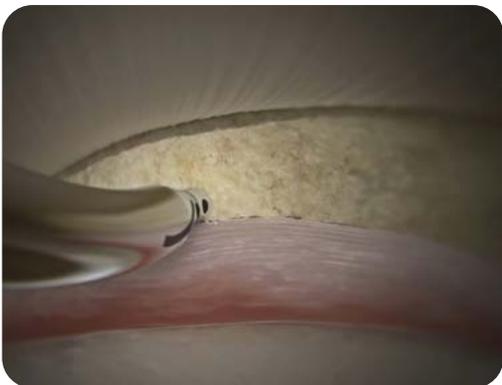
Schulter

Bei Schulteranwendungen kann durch die gebogene Bohrhülse der Anker sicherer im inferioren Anteil des Glenoids gesetzt werden.



Hüfte

Bei der Labrumreparatur am Hüftgelenk ist die gebogene Bohrhülse für den besseren Zugang zum Acetabulumrand im Vergleich zu herkömmlichen, geraden Instrumenten konzipiert.



Spür- und sichtbare Überprüfung

Die gebogene Bohrhülse verfügt über zwei Merkmale, die bei der korrekten Ausrichtung der Krümmung als Hilfestellung dienen können.

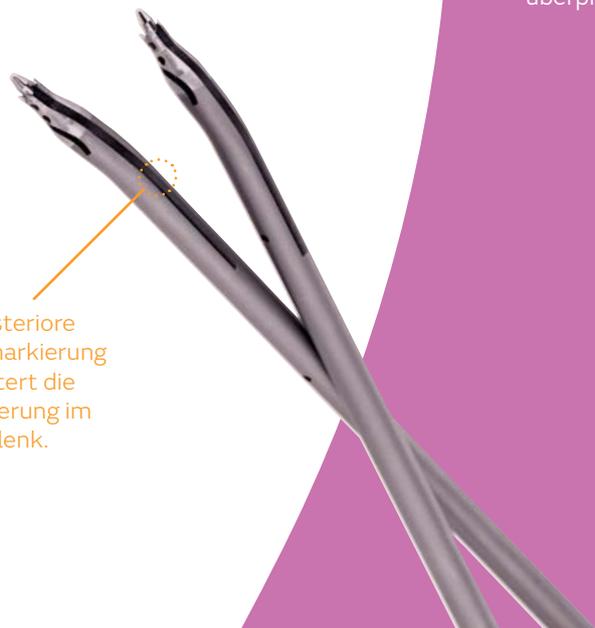


Durch die Erhebungen am Handgriff der Bohrhülse kann auch außerhalb des Gelenks gefühlt werden, in welche Richtung die Krümmung verläuft.



Anhand der sichelförmigen Lasermarkierung am distalen Ende der Bohrhülse kann ebenfalls die Ausrichtung der Krümmung überprüft werden.

Die posteriore Lasermarkierung erleichtert die Orientierung im Hüftgelenk.



Bestellinformationen

SUTUREFIX® ULTRA gerade, Fadenanker und Instrumente – schulter

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Implantate:	
72203852	SUTUREFIX ULTRA, 1,7 mm, gerade mit 1x#2 ULTRABRAID™-Faden (blau), steril
72203853	SUTUREFIX ULTRA, 1,7 mm, gerade mit 1x#2 ULTRABRAID-Faden (COBRAID-blau), steril
72203854	SUTUREFIX ULTRA, 1,9 mm, gerade mit 2x#1 ULTRABRAID-Fäden (COBRAID-blau / blau), steril
Bohrer:	
72203855	SUTUREFIX Bohrer 1,7 gerade, für einfach beladenen SUTUREFIX, steril
72203856	SUTUREFIX Bohrer 1,9 gerade, für doppelt beladenen SUTUREFIX, steril
Instrumente (wiederverwendbar):	
72203857	Bohrhülse, Krone
72203859	Bohrhülse, Fischmaul
72203861	Obturator, stumpf
72203862	Obturator, kanüliert
72203863	Obturator, spitz

SUTUREFIX ULTRA gerade, Fadenanker und Instrumente – hüfte

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Implantate:	
72203841	SUTUREFIX ULTRA Anker 1,7 mm XL, gerade, mit 1x#2 ULTRABRAID-Faden (blau), steril
72203842	SUTUREFIX ULTRA Anker 1,7 mm XL, gerade, mit 1x#2, ULTRABRAID-Faden (COBRAID-blau), steril
Bohrer:	
72204669	SUTUREFIX ULTRA Bohrer 1,7 mm XL, steril
Instrumente (wiederverwendbar):	
72203844	Bohrhülse XL, Krone
72203845	Bohrhülse XL, Spike
72203846	Obturator XL, stumpf
72203899	Obturator XL, kanüliert
Knotenschieber:	
72203850	ELITE™ Knotenschieber XL

Weitere Informationen finden Sie auf smith-nephew.de

Kontakt Deutschland

Smith & Nephew GmbH
Friesenweg 30, 22763 Hamburg
T +49 (0)40 87 97 44-0, F +49 (0)40 87 97 44-375
info@smith-nephew.com
www.smith-nephew.de

Kontakt Österreich

Smith & Nephew GmbH
Concorde Business Park 1/C/3
2320 Schwechat
Österreich
T +43 1 70 79102
F +43 1 70 79101
Info.austria@smith-nephew.com
www.smith-nephew.com

Kontakt Schweiz

Smith & Nephew Schweiz AG
Theilerstrasse 1A
CH-6300 Zug
Schweiz
T +41 41 766 22 66
F +41 41 766 39 93
CustomerService.CH@smith-nephew.com
www.smith-nephew.com

SUTUREFIX Ultra CURVED Fadenanker und Instrumente – schulter

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Implantate (flexibler Schaft):	
72204687	SUTUREFIX Ultra CURVED mit 1x#2 ULTRABRAID-Faden (blau), steril
72204688	SUTUREFIX Ultra CURVED mit 1x#2 ULTRABRAID-Faden (COBRAID-blau), steril
72204689	SUTUREFIX Ultra CURVED mit 2x#1 ULTRABRAID-Fäden (blau-blau/weiß), steril
Flexible Bohrer:	
72204690	SUTUREFIX Bohrer 1,7 flexibel für CURVED SUTUREFIX, steril
72204691	SUTUREFIX Bohrer 1,9 flexibel für CURVED SUTUREFIX, steril
Instrumente für Curved SUTUREFIX Ultra (wiederverwendbar) – SCHULTER	
72204692	SUTUREFIX Ultra CURVED Bohrhülse für flexible SUTUREFIX
72204694	SUTUREFIX Ultra flexibler Obturator
72205141	SUTUREFIX Ultra GERADE Bohrhülse für flexible (curved) SUTUREFIX, Schulter

SUTUREFIX Ultra CURVED Fadenanker und Instrumente – hüfte

Artikel-Nr.	Bezeichnung
Implantate (flexibler Schaft):	
72205060	SUTUREFIX Ultra curved XL-Anker, 1,7 mm, mit 1 x #2 - ULTRABRAID-Faden (blau), steril
72205061	SUTUREFIX Ultra curved XL-Anker, 1,7 mm, mit 1 x #2 ULTRABRAID-Faden (COBRAID blau), steril
Flexibler Bohrer:	
72205062	SUTUREFIX XL Bohrer, 1,7 flexibel für curved SUTUREFIX, steril
Instrumente für curved SUTUREFIX Ultra (wiederverwendbar) – HÜFTE	
72205063	SUTUREFIX Ultra, curved, XL-Bohrhülse, Krone
72205064	SUTUREFIX Ultra, curved, XL-Obturator
72205142	SUTUREFIX Ultra, GERADE Bohrhülse für flexible SUTUREFIX Ultra-Fadenanker, XL-Länge

Indikationen

Die SUTUREFIX Ultra curved Fadenanker von Smith+Nephew sind für die sichere Fixation von Weichteilen am Knochen bei folgenden Indikationen vorgesehen:

- Schulter: Kapselstabilisierung (einschließlich Reparatur von Bankart-Läsionen, anteriore Schulterinstabilität, Reparatur von SLAP-Läsionen, Kapselverschiebung oder Kapsel-Labrum-Rekonstruktionen, Reparatur von Rissen der Rotatorenmanschette sowie Bizepsstenodese)
- Hüfte: Reparatur/Rekonstruktion des Labrum acetabuli

Der SUTUREFIX Ultra Fadenanker von Smith+Nephew ist für die sichere Fixation von Weichteilen am Knochen bei folgenden Indikationen vorgesehen:

- Schulter: Kapselstabilisierung (einschließlich Reparatur von Bankart-Läsionen, anteriore Schulterinstabilität, Reparaturen von SLAP-Läsionen, Kapselverschiebung oder Kapsel-Labrum-Rekonstruktionen), Reparatur einer Luxation des Akromioklavikulargelenks, Reparaturen des M. deltoideus, Reparatur von Rissen der Rotatorenmanschette, Bizepsstenodese
- Hüfte: Reparatur der Hüftkapsel (Reparatur/Rekonstruktion des Labrum acetabuli).