

+ Höchstleistung neu definiert

Reproduzierbare Anker-Auslösung¹⁻³, Fixationsfestigkeit^{4,5}
Ein integraler Bestandteil von Instability Excellence

Smith+Nephew

Q-FIX[◇]
All-Suture-Anker

Q-FIX[◇] All-Suture-Anker

Reproduzierbare Anker-Auslösung¹⁻³

- Entwickelt, um dank des radial expandierenden Implantatdesigns und des Einführungs-systems eine reproduzierbare Auslösung zu gewährleisten
- Die aktive Auslösung des Ankers im Knochen gegen den Schaft des Setzinstrumentes und das Vorspannen des Nahtmaterials auf mindestens 140 N tragen zu einem geringen Displacement während der zyklischen Belastung bei^{*4-8}

*Gemäß Labortests



Setzinstrument 2 mm unterhalb der Knochenoberfläche

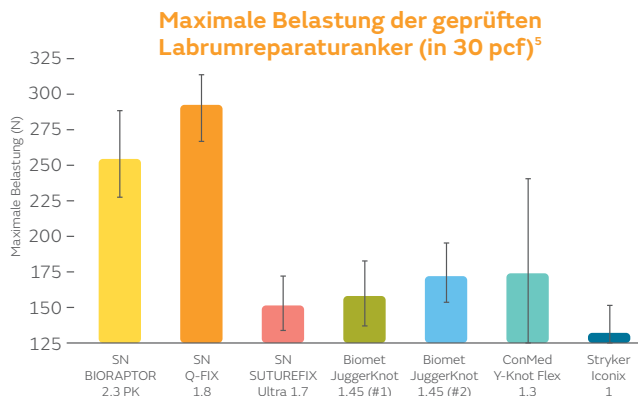


Radial expandierende Auslösung



Fixationsfestigkeit^{4, 5}

- Bietet nachweislich eine höhere Fixationsfestigkeit im Vergleich zu anderen handelsüblichen All-Suture-Ankern^{**4,5}
- Bietet die Vorteile eines kleinen, weichen Ankers mit ähnlichen oder besseren Fixationseigenschaften als herkömmliche solide Körperanker^{***5,9,10}



^{**}Gemäß Labortests; verglichen mit BIORAPTOR[®] 2.3 PK Fadenanker, Zimmer Biomet JuggerKnot[™] 1.45 (#1 und #2), ConMed Y-Knot[™] Flex 1.3 und Stryker Iconix 1

^{***}Gemäß Labortests

Besserer Zugang¹¹

- Besserer Zugang zu herausfordernden Schulteranatomien mit der Q-FIX gekrümmten Bohrführung, die intuitives visuelles und taktiles Feedback liefert¹¹
- Größere Genauigkeit als gekrümmte Bohrführungen führender Wettbewerber*, weniger als 1 Grad Abweichung¹²

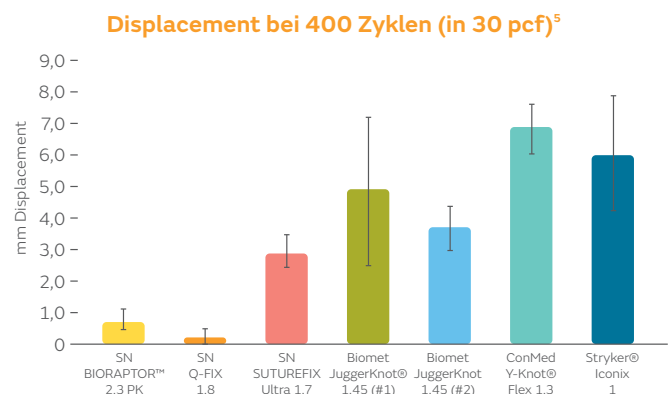
*Gemessen als Bohrabweichung vs. Bohrführungswinkel; verglichen mit Cayenne SureLock[™] gekrümmt, Stryker Iconix gekrümmt, Arthrex Fibretak gekrümmt und Zimmer Biomet JuggerKnot[™] lang gekrümmt (ohne Zentrierhülse)

Geringes Displacement

- Ultrageringes Displacement während der zyklischen Belastung^{**4-8}
- Q-FIX 1,8-mm-Anker bieten nachweislich die beste Leistung mit dem geringsten Displacement während der zyklischen Belastung unter den All-Suture-Ankern der Wettbewerber^{***4,5,8}

^{**}Gemäß Labortests

^{***}Gemäß Labortests; verglichen mit Stryker Iconix 1, 2, 2.5 und 3, Parcus Medical Draw Tight[™] 1.8 und 3.2, Zimmer Biomet Juggerknot[™] 1.4, 1.45 (#1 und #2), 1.5 und 2.9 sowie ConMed Y-Knot[™] Flex 1.3, 1.8 und 2.8



Bestellinformationen

1,8 mm Q-FIX® MINI All-Suture-Anker

Artikel-Nr.	Beschreibung
Anker	
72290123	1,8 mm Q-FIX MINI All-Suture-Anker, steril
Einmal-Kits	
72290125	1,8 mm Q-FIX MINI Einmal-Kit, steril
72290126	1,8 mm Q-FIX MINI XL Einmal-Kit, steril
Einmal-Zubehör	
72290124	1,8 mm Q-FIX MINI gerader Bohrer, steril
72290118	1,8 mm Q-FIX flexibler Bohrer, steril

1,8 mm Q-FIX All-Suture-Anker

Artikel-Nr.	Beschreibung
Anker	
25-1800	1,8 mm Q-FIX All-Suture-Anker, steril
Einmal-Kits	
25-1810	1,8 mm Q-FIX Einmal-Kit, steril
25-1811	1,8 mm Q-FIX Einmal-Kit, XL, steril
Einmal-Zubehör	
72290118	1,8 mm Einmal-Flex-Bohrer, steril
72290030	1,8 mm Q-FIX gerader Einmalbohrer, steril

Q-FIX / Q-FIX Mini - Wiederverwendbare Instrumente

72290032	1,8 mm Q-FIX Bohrführung
72290033	1,8 mm Q-FIX Obturator für Bohrführung
72205224	1,8 mm Bohrführung curved
72290119	1,8 mm Bohrführung curved, XL

Weitere Informationen finden Sie auf smith-nephew.de

Sportmedizin
Smith & Nephew, Inc.
150 Minuteman Road
Andover, MA 01810

Kontakt Deutschland
Smith & Nephew GmbH
Friesenweg 4, Haus 21
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

®Marke von Smith+Nephew.
©2021 Smith+Nephew.
Alle Rechte vorbehalten.
06770-de V4 06/21



Literaturangaben

1. ArthroCare Corporation 2016. Report: Design Verification, 1.8mm & 2.8 mm Q-Fix Suture Anchor P/N 49190-01 Rev.B. 2. ArthroCare Corporation 2017. Report: Design Verification, 1.8mm Q-FIX MINI Soft Suture Anchor P/N 49190-03 Rev. B. 3. Smith+Nephew 2020. Safety and Performance of Q-Fix All-Suture Anchor System 17-5010-11. 4. Barber FA, Herbert MA. All-Suture Anchors: Biomechanical Analysis of Pullout Strength, Displacement, and Failure Mode. *Arthroscopy*. 2017;33(6):1113-1121. 5. Douglass NP, Behn AW, Safran MR. Cyclic and Load to Failure Properties of All-Suture Anchors in Synthetic Acetabular and Glenoid Cancellous Bone. *Arthroscopy*. 2017;33(5):977-985 e975. 6. ArthroCare 2019. Comparative Testing of Bone Anchor Devices, 1.8mm Q-FIX Mini Soft Suture Anchor P/N 49193-02 Rev.B. 7. Nagra NS, Zargar N, Smith RD, Carr AJ. Mechanical properties of all-suture anchors for rotator cuff repair. *Bone Joint Res*. 2017;6(2):82-89. 8. Ruder JA, Dickinson EY, Peindl RD, Habet NA, Trofa DP, Fleischli JE. Cyclic and Load-to-Failure Properties of All-Suture Anchors in Human Cadaveric Shoulder Glenoid Bone. *Arthroscopy*. 2019;35(7):1954-1959 e1954. 9. Bernardoni E, Frank RM, Veera SS, et al. Biomechanical Analysis of All-Suture Anchor Fixation for Rotator Cuff Repair. *Orthop J Sports Med*. 2018;6(7 suppl4). 10. Saper MG, Meijer K, Winnier S, Popovich J, Jr, Andrews JR, Roth C. Biomechanical Evaluation of Classic Solid and All-Soft Suture Anchors for Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction. *Am J Sports Med*. 2017;45(7):1622-1626. 11. ArthroCare Corporation 2017. Report: Design Validation, Q-FIX Reusable Curved Drill Guides and Disposable Flex Drill, Irvine CA P/N 92017-01 Rev. A. 12. Smith+Nephew 2017. Q-FIX Family Drill Deviation 15007031 A.