



Bestandteil des **INSTABILITY EXCELLENCE** Portfolios

+ Höchstleistung neu definiert

Reproduzierbare Anker-Auslösung¹⁻³,
Fixationskraft^{4, 5}

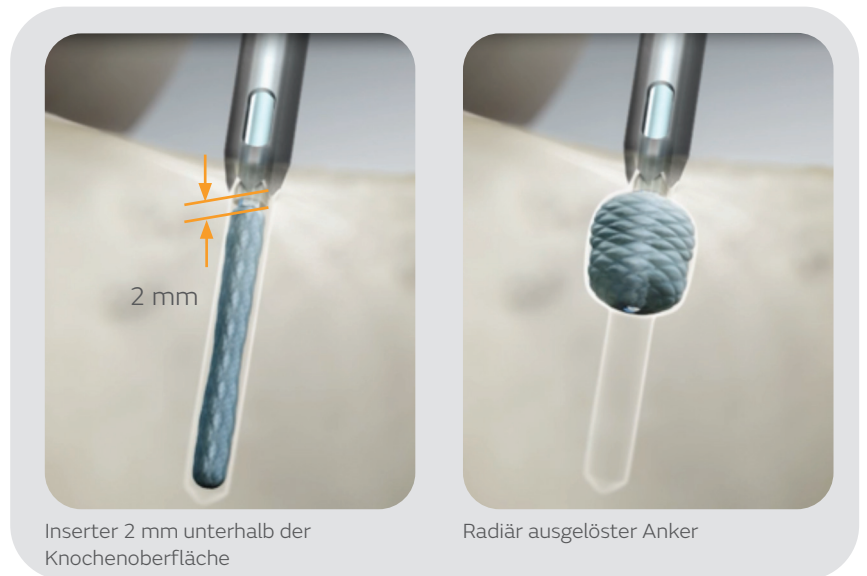
Smith+Nephew

Q-FIX[◇]
All-Suture-Anker

Q-FIX[◇] All-Suture-Anker

Reproduzierbare Anker-Auslösung¹⁻³

- Der Anker wird dank des radiär expandierenden Implantatdesigns und des Auslösemechanismus zuverlässig im Knochen verankert
- Das geringe Displacement, das der Anker auch während zyklischer Belastung aufweist, wird erreicht, indem der Anker definiert mit 140 N gegen den Inserterschafft vorgespannt wird^{†4-8}



Features MINITAPE

- MINITAPE[®] Nahtmaterial weist ein flaches¹³, kernloses Design auf, das nachweislich einen niedrigeren und gleichmäßiger verteilten Druck bietet^{*14}
- MINITAPE verjüngt sich am Ende zu einem #2-Faden und kann mit bestehenden Shuttle-Instrumenten von Smith & Nephew verwendet werden¹⁵



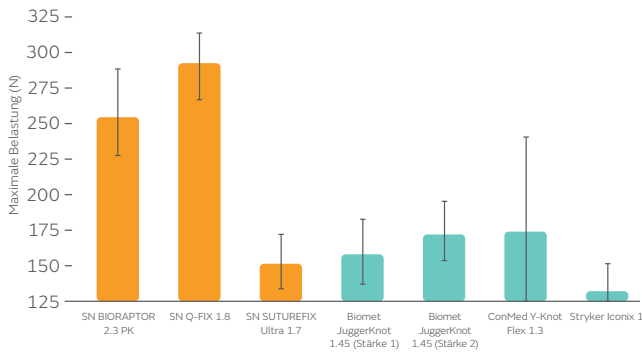
†Gemäß Labortests

*Im Vergleich zu herkömmlichen Fäden der Stärke 2

Fixationskraft^{4,5}

- Q-FIX bietet nachweislich eine höhere Fixationskraft im Vergleich zu anderen erhältlichen All-Suture-Ankern^{†*4,5}
- Q-FIX verfügt über die Vorteile eines kleinen, weichen Ankers mit ähnlichen oder besseren Fixationseigenschaften als herkömmliche Anker aus hartem Material^{†5,9,10}

Maximale Belastung der geprüften Anker für die Labrumrekonstruktion (in 30 pcf)⁵



*Q-FIX Fadenanker 1.8 verglichen mit BIORAPTOR[®] 2.3 PK Fadenanker, Zimmer Biomet JuggerKnot[™] 1.45 (Stärke 1 und Stärke 2), Conmed Y-Knot[™] Flex 1.3 und Stryker Iconix 1



Besserer Zugang¹¹

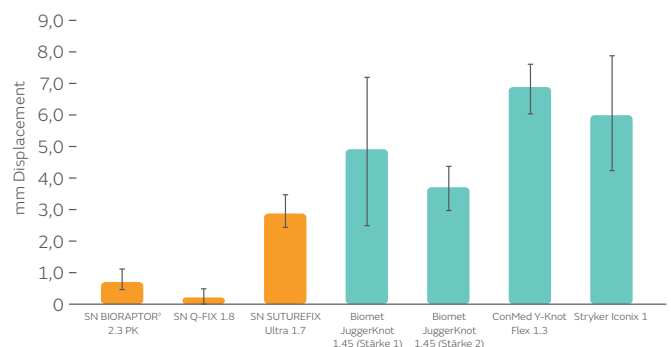
- Die gebogene Bohrhülse kann den Zugang zu schwer erreichbaren Arealen in der Schulter oder Hüfte erleichtern. Die Ausrichtung der Krümmung kann sowohl anhand von Lasermarkierungen als auch taktil überprüft werden¹¹
- Größere Genauigkeit als gebogene Bohrhülsen führender Wettbewerber**, weniger als 1 Grad Abweichung¹²

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

Geringes Displacement

- Ultrageringes Displacement unter zyklischer Belastung^{†4-8}
- Q-FIX 1,8-mm-Anker bieten im Vergleich zu den All-Suture-Ankern der Wettbewerber nachweislich die beste Performance mit dem geringsten Displacement unter zyklischer Belastung^{†***4,5,8}

Displacement bei 400 Zyklen (in 30 pcf)⁵



† Gemäß Labortests

*** Q-FIX Fadenanker 1.8 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 (Stärke 1 und Stärke 2), 1.5 und 2.9 sowie Conmed Y-Knot[™] Flex 1.3, 1.8 und 2.8

Bestellinformationen

Q-FIX® All-Suture-Anker, vorgeladen mit MINITAPE® Nahtmaterial*

Artikel-Nr.	Bezeichnung
72205858	Q-FIX All-Suture-Anker, 1,8 mm, mit 1 x MINITAPE, co-braid weiß, steril
72205859	Q-FIX All-Suture-Anker, 1,8 mm, mit 1 x MINITAPE, blau, steril
72205860	Q-FIX All-Suture-Anker, 2,8 mm, mit 2 x MINITAPE, blau & co-braid weiß, steril

Q-FIX All-Suture-Anker, vorgeladen mit MAGNUMWIRE Faden

72290123	Q-FIX MINI All-Suture-Anker, 1,8 mm, mit 1 x MAGNUMWIRE, co-braid weiß, steril
25-1800	Q-FIX All-Suture-Anker, 1,8 mm, mit 1 x MAGNUMWIRE, co-braid blau, steril
25-2800	Q-FIX All-Suture-Anker, 2,8 mm, mit 2 x MAGNUMWIRE, co-braid blau & co-braid schwarz, steril

Q-FIX Einmal-Kits

72290125	Q-FIX MINI Einmal-Kit, 1,8 mm, mit Bohrer, Bohrhülse (Fischmaul) & konischem Obturator, steril
72290126	Q-FIX MINI Einmal-Kit XL, 1,8 mm, mit Bohrer, Bohrhülse (Krone) & konischem Obturator, steril
25-1810	Q-FIX Einmal-Kit, 1,8 mm, mit Bohrer, Bohrhülse (Fischmaul) & konischem Obturator, steril
25-1811	Q-FIX Einmal-Kit XL, 1,8 mm, mit Bohrer, Bohrhülse (Krone) & konischem Obturator, steril

Q-FIX wiederverwendbares Zubehör

72290032	Bohrhülse für Q-FIX 1,8 mm, Fischmaul, wiederverwendbar
72290034	Bohrhülse XL für Q-FIX 1,8 mm, Krone, wiederverwendbar
72290120	Gebogene Bohrhülse für Q-FIX 1,8 mm, Krone, wiederverwendbar
72290119	Gebogene Bohrhülse XL für Q-FIX 1,8 mm, Krone, wiederverwendbar
72290033	Obturator für Q-FIX Bohrhülse 1,8, wiederverwendbar
72290035	Bohrhülse für Q-FIX 2,8 mm, Krone, wiederverwendbar
72290036	Obturator für Q-FIX Bohrhülse 2,8 mm, wiederverwendbar
25-2820	Knochenpunch für Q-FIX 2,8 mm, wiederverwendbar

Q-FIX Einmalzubehör

72290124	Spiralbohrer für Q-FIX MINI All-Suture-Anker, 1,8 mm, steril
72290030	Spiralbohrer für Q-FIX All-Suture-Anker, 1,8 mm, steril
72290118	Flexibler Bohrer für Q-FIX All-Suture-Anker, 1,8 mm, steril
72290031	Spiralbohrer für Q-FIX All-Suture-Anker, 2,8 mm, steril

* Legaler Hersteller ist Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810 USA

Aufgrund unterschiedlicher behördlicher Auflagen und/oder medizinischer Praktiken sind manche Produkte eventuell nicht in allen Regionen erhältlich. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit von Smith+Nephew Produkten in Ihrer Region bitte an Ihren Smith+Nephew Außendienst oder Händler.

Weitere Informationen finden Sie auf smith-nephew.de

Distributed by:
Smith & Nephew, Inc.
150 Minuteman Road
Andover, MA 01810
USA

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

®Marke von Smith + Nephew.
©2023 Smith+Nephew.
Alle Rechte vorbehalten.
06770-de V6 09/23

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. **13.** Smith + Nephew 2016. Feasibility, MINITAPE Knot Stack Evaluation and Knot Security. 15005268. Rev A. **14.** Smith + Nephew 2013. ULTRATAPE Pressure Film Testing. 15001847. Rev A. **15.** Smith + Nephew 2017. Verification, MINITAPE Suture Manipulation Instrument Compatibility. 15005671. Rev A.