



Aktywne, ale proste
wdrażanie, teraz z
zakrzywionym
podejściem

 **smith&nephew**
SZWY

Kotwica do wszystkich szwów

Supporting healthcare professionals

Aktywne, ale proste wdrażanie, teraz z zakrzywionym dostarczaniem system



System dostarczania kotwic SUTUREFIX All-Suture Anchor informuje o rozmieszczeniu kotwicy za pomocą sygnałów dźwiękowych, dotykowych i wizualnych.^{1,2} Nowe zakrzywione prowadnice są przeznaczone do wspomagania umieszczania kotew szwowych podczas wiercenia i

SZWY

Rodzina kotew do szponów

Zaprojektowany w celu zwiększenia niezawodności mocowania kotwicy³, SUTUREFIX All-Suture Anchor informuje o jego rozłożeniu, ponieważ można go *poczuć* i *usłyszeć*. Inne kotwy do szwania wymagają pociągnięcia za pasma szwów w celu rozmieszczenia kotew i nie oferują wyraźnych informacji zwrotnych na temat tego, czy miało miejsce udane wdrożenie kotwicy. Ale aktywny mechanizm wdrażania SUTUREFIX All-Suture Anchors sprawia, że wdrożenie jest bardziej proste dzięki dotykowemu i słyszalnemu "kliknięciu" i nie wymaga ręcznego napinania.^{1,2,3}



Po wciśnięciu kotwicy w otwór pilotowy, wdrożenie odbywa się poprzez wycofanie mechanizmu rozmieszczania.



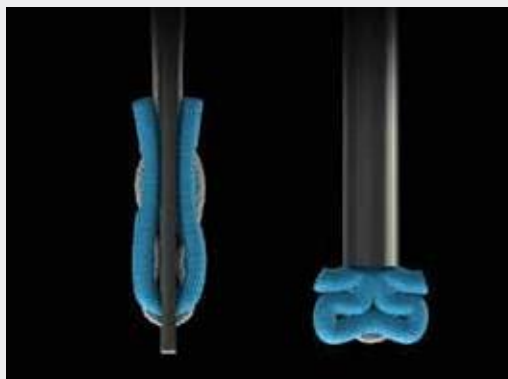
Gdy kotwica się rozmieszcza, rozszerza się bocznie w otworze wiertniczym i na stalowym wkładce.



Po wycofaniu mechanizmu wdrażania słychać "kliknięcie" potwierdzające wdrożenie w kości. ^{cyfra arabska}

Osadza się na wkładaczu, a nie na kości korowej

Większość kotów do szwów opiera się na technologii pierwszej generacji, która wymaga odcięcia pasm szwu do kości korowej w celu ich rozmieszczenia.² Dla porównania, kotwy SUTUREFIX All-Suture reprezentują mechanizm wdrażania drugiej generacji, w którym kotwica jest rozkładana na stalowym wkładce, a nie na samej kości,² wdrożenie jest zatem mniej zależne od gęstości kości.



Kiedy kotwy SZWY są rozmieszczane, tworzą konstrukcję na stalowej rurze wkładającej, a nie na kości korowej, jak wymagają kotwy do szwów pierwszej generacji. cyfra arabska

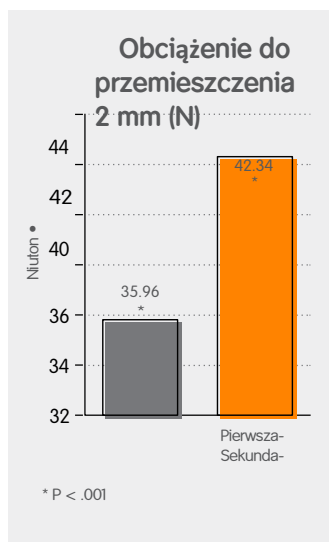
Znacznie lepsza pojemność skokowa niż kotwy do szwów pierwszej generacji²

Kotwy SUTUREFIX All-Suture wykazały znacznie większą siłę wymaganą do przemieszczenia 2 mm w porównaniu do kotów do wszystkich szwów pierwszej generacji (reprezentowane tu przez ten Biomet JuggerKnot® Miękką kotwicę)².

Analiza testu wariancji (ANOVA) w celu porównania grup kotwic szwów pierwszej i drugiej generacji.

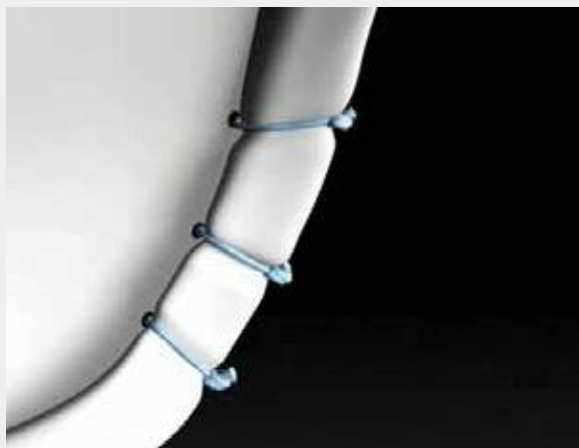
Kotwica do szwów pierwszej generacji: Biomet JuggerKnot® Soft Anchor.

Kotwica do szwów drugiej generacji: Smith & Nephew SUTUREFIX All-Suture Anchor.



Kompaktowy rozmiar

Dostępna pojedyncza (1,7 mm) lub podwójnie obciążona (1,9 mm), mała średnica kotwy SUTUREFIX All-Suture Anchor umożliwia umieszczenie wielu kotew w celu zwiększenia punktów mocowania. Tworzy to również dużą, równomiernie rozłożoną powierzchnię kompresji tkanki, zapewniając większy kontakt tkanki z kością w celu bezpiecznej naprawy.



Pojedyncza kotwica 1,7 Mm

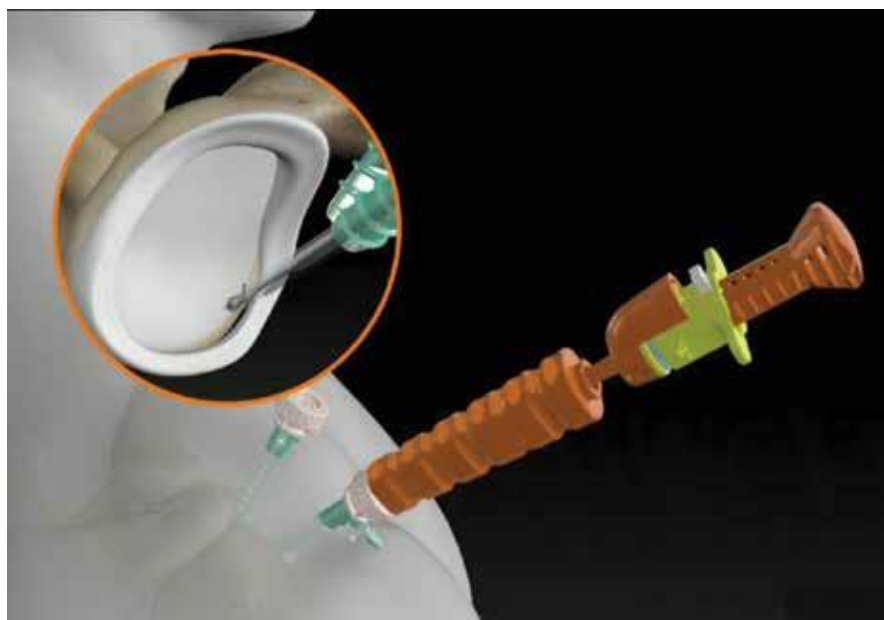


Podwójnie obciążona kotwa

Kanulowany obturator pozwala na przeszskórne podejście, ułatwiając dostęp do dolnej części glenoidu tym Chirurg, którzy preferują prosty przewodnik. Opcje pojedynczego i podwójnego obciążenia pozwalają chirurgom wybrać najbardziej odpowiednią naprawę, w oparciu o patologię.

Zwiększona konserwacja kości dzięki mniejszym pustkom kostnym²




Ze względu na niewielkie rozmiary, kotwica SUTUREFIX All-Suture Anchor o średnicy 1,7 mm wymaga mniejszego otworu pilotowego niż większe, twarde kotwy, co skutkuje mniejszym usuwaniem kości i większą konserwacją kości.^{2,3} Ponadto krótkie tunele o małej średnicy mogą zmniejszać prawdopodobieństwo zbieżności tunelu i pęknięcia obręczy.³ Ogłoszenia

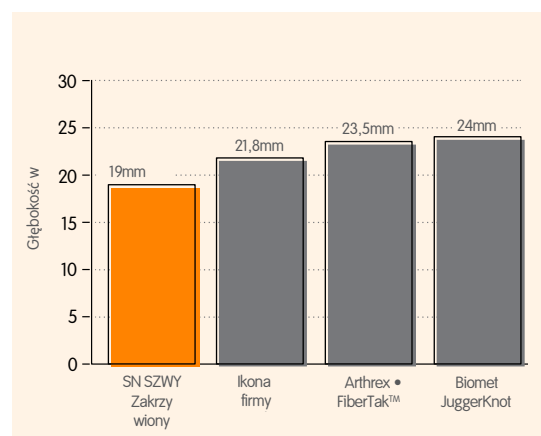


Zakrzywiony system prowadnic poprawia dostęp do trudnej patologii barku i biodra

Prowadnica SUTUREFIX[®] CURVED Drill Guide poprawia dostęp i trajektorię podczas wiercenia tuneli kostnych. Może to zmniejszyć ryzyko perforacji powierzchni stawowej, perforacji bikorowej i zbieżnych tuneli.

Krzywa porównanie⁴

	Smith & Siostrzeniec SUTUREFIX	Biomet JuggerKnot [®]	Arthrex FiberTak [™]	Stryker [®] ICONIX [™]	Cayenne Medical SureLock [™]
Długość krzywego	.7"	1.25"	2.01"	3.50"	4.31"
Kąt	18.4°	15°	11°	12° oraz 25°	20°
					
	Ciąśniejsza krzywa dystalna			Krzywa środkowego wału	



Bardziej dystalnie umieszczona krzywa prowadnicy SUTUREFIX została zaprojektowana w celu uzyskania optymalnych wektorów otworów kotwiących do wiercenia i wkładania kotew.

W porównaniu z prostymi prowadnicami, dystalnie zakrzywiona prowadnica poprawia dostęp anatomiczny

Ramię

W przypadku zastosowań barkowych zakrzywiona prowadnica wiertnicza umożliwia pewne umieszczenie kotew w gorszym aspekcie glenoidu.



Biodro

W przypadku naprawy warg biodrowych, zakrzywiona prowadnica wiertła została zaprojektowana w celu zapewnienia lepszego dostępu do obręczy panewki w porównaniu z tradycyjnymi prostymi prowadnicami.



Wskazówki dotykowe i wizualne

Przewodnik po zakrzywionym wierceniu ma pomocny obraz oraz wskazówki dotykowe, które ułatwiają pozycjonowanie prowadnicy wiertła i umieszczanie kotwicy.



"Wypukłość orientacyjna" zapewnia dotykowe sprzężenie zwrotne, które odpowiada kierunkowi krzywizny.



Znak laserowy w kształcie półksiężyca wskazuje orientację krzywizny.



Tylny znak laserowy pomaga w orientacji w biodrze.

Informacje o zamówieniu

SUTUREFIX ULTRA Kotwy do szwów i systemy oprzyrządowania na ramię

Numer referencyjny	Opis
Kotwice:	
72203852	SUTUREFIX ULTRA Anchor 1.7mm S z jednym (#2) szwem ULTRABRAID® (niebieski)
72203853	SUTUREFIX ULTRA Anchor 1.7mm S z jednym szwem COBRAID (#2) ULTRABRAID (niebieski)
72203854	SUTUREFIX ULTRA Anchor 1.9mm S z dwoma (#1) szwami ULTRABRAID (COBRAID-blue)
Wiertarki:	
72203855	Wiertło do metalu 1,7mm S
72203856	Wiertło do metalu 1,9mm S
Prowadnice i obturatory:	
72203857	Końcówka korony prowadnicy wiertła , wielokrotnego użytku, S
72203859	Prowadnica wiertła Końcówka Fishmouth, Wielokrotnego użytku, S
72203861	Obturator, Tępa końcówka, Wielokrotnego użytku, S
72203862	Obturator, Kaniulowany, Wielokrotnego użytku, S
72203863	Obturator, Końcówka Trocar , Wielokrotnego użytku, S

SUTUREFIX ULTRA Kotwy do szwów i systemy oprzyrządowania do bioder

Numer referencyjny	Opis
Kotwice:	
72203841	SUTUREFIX ULTRA Anchor 1,7 mm XL z jednym (#2) szwem ULTRABRAID (niebieski)
72203842	SUTUREFIX ULTRA Anchor 1,7 mm XL z jednym (#2) szwem ULTRABRAID (COBRAID-niebieski)
Wiertarki:	
72204669	SUTUREFIX ULTRA Wiertło 1.7mm XL, jednorazowe
Prowadnice i obturatory:	
72203844	Prowadnica wiertła XL, końcówka korony
72203845	Prowadnica wiertła XL, końcówka kolca
72203846	Obturator XL, tępa końcówka
72203899	Obturator XL, Kaniulowany, Tępa końcówka

Wskazania do stosowania

Zakrzywione kotwy **do** szwów Smith & Nephew SUTUREFIX są przeznaczone do bezpiecznego mocowania tkanek miękkich do kości w następujących wskazaniach:

- Bark: stabilizacja torebki (w tym **naprawa** Bankarta, **niestabilność** przedniego barku, naprawy zmian SLAP, przesunięcia torebki lub **rekonstrukcje** kapsulabralne, naprawy też mankietu rotatora, ścięgna bicepsa)

Popychacz węzłów:	
72203850	ELITE° Pusher XL
SUTUREFIX ZAKRZYWIONE kotwy szwowe i systemy oprzyrządowania do ramion	
Numer referencyjny	Opis
Kotwice:	
72204687	SUTUREFIX CURVED Anchor 1.7mm z jednym (#2) szwem ULTRABRAID (niebieski)
72204688	SUTUREFIX CURVED Anchor 1.7mm z jednym (#2) szwem ULTRABRAID (COBRAID-blue)
72204689	SUTUREFIX CURVED Anchor 1.9mm z dwoma (#1) szwami ULTRABRAID (niebieski)
Wiertarki:	
72204690	SUTUREFIX CURVED 1.7, Elastyczne wiertło barkowe
72204691	SUTUREFIX CURVED 1.9, Wiertło elastyczne na ramię
Prowadnice i obturatory:	
72204692	SUTUREFIX CURVED Shoulder Drill Guide, końcówka korony, wielokrotnego użytku
72204694	SUTUREFIX ZAKRZYWIONY obturator naramienny, wielokrotnego użytku

Medycyna sportowa
Smith & Nephew, Inc.
150 Minuteman Road
Andover, MA 01810 USA

Odwołania

www.smith-nephew.com
T +1 978 749 1000

Biuro Obsługi Klienta **W**
USA

tel. +1 800 343 5717

° Znak towarowy Smith & Nephew.

©2018 Smith & Nephew.

Wszelkie prawa
zastrzeżone.

Wydrukowano w USA. 00496 V3
03/18

1. Dane w aktach: raport 15002117. 2. Erickson J, Chiarappa F, Haskel J, Rice J, Hyatt A, Monica J, Dhawan A. Biomechaniczne porównanie kotwicy Glenoid Z pierwszej i drugiej generacji. *The Orthopaedic Journal of Sports Medicine*, 5(7), 2017. 3. Dane w aktach: Sprawozdanie 15002059 4. Dane w pliku: Zgłosz 15002113. 5. Dane w aktach: Raport 15009634.

SUTUREFIX ZAKRZYWIONE kotwy szwowe i systemy oprzyrządowania do bioder

Numer referencyjny	Opis
Kotwice:	
72205060	SUTUREFIX CURVED XL Anchor 1.7mm z jednym (#2) szwem ULTRABRAID (niebieski)
72205061	SUTUREFIX CURVED XL Anchor 1.7mm z jednym (#2) szwem ULTRABRAID (COBRAID-niebieski)
Wiertarki:	
72205062	SUTUREFIX CURVED 1.7, XL Wiertło elastyczne
Prowadnice i obturatory:	
72205063	SUTUREFIX CURVED XL Prowadnica wiertła , końcówka korony
72205064	SUTUREFIX CURVED XL Obturator

Kotwica Smith & Nephew SUTUREFIX Ultra Suture Anchor jest przeznaczona do bezpiecznego mocowania tkanek miękkich do kości w następujących wskazaniach:

- Bark: Stabilizacja torebki (w tym **naprawa** Bankarta, **niestabilność przedniego** barku, naprawy zmian SLAP, przesunięcia torebki lub rekonstrukcje kapsułolabralne), **naprawy** separacji akromiobojczykowej , naprawy naramienników, **rozdzarcie** mankietu rotatora naprawy, tenodeza bicepsa
- Biodro: Naprawa kapsułki biodrowej (naprawa/rekonstrukcja labrum panewki).

Wspieranie pracowników służby zdrowia od ponad 150 lat