



 **smith&nephew**  
**SUTUREFIX ULTRA**  
Kotwica samogwintująca

Jedyna kotwica miękka, która informuje  
o tym, że została wprowadzona.

Informacja zwrotna umożliwia pewne wprowadzenie kotwicy miękkiej.



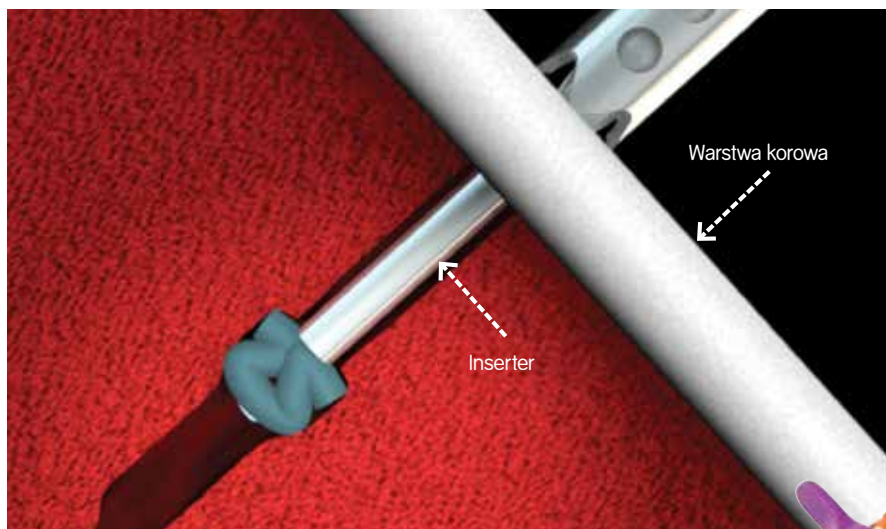
Branża potrzebowała pewniejszej metody wprowadzania kotwic do mocowania wszystkich rodzajów szwów.

Odpowiedzieliśmy, projektując kotwicę samogwintującą SUTUREFIX ULTRA. Różnica polega na tym, że układa się ona na stalowym inserterze, a nie — jak inne kotwice miękkie — na warstwie korowej. Wprowadzeniu kotwicy na miejsce towarzyszy słyszalne kliknięcie, odbierane są także wskazówki dotykowe i wzrokowe.

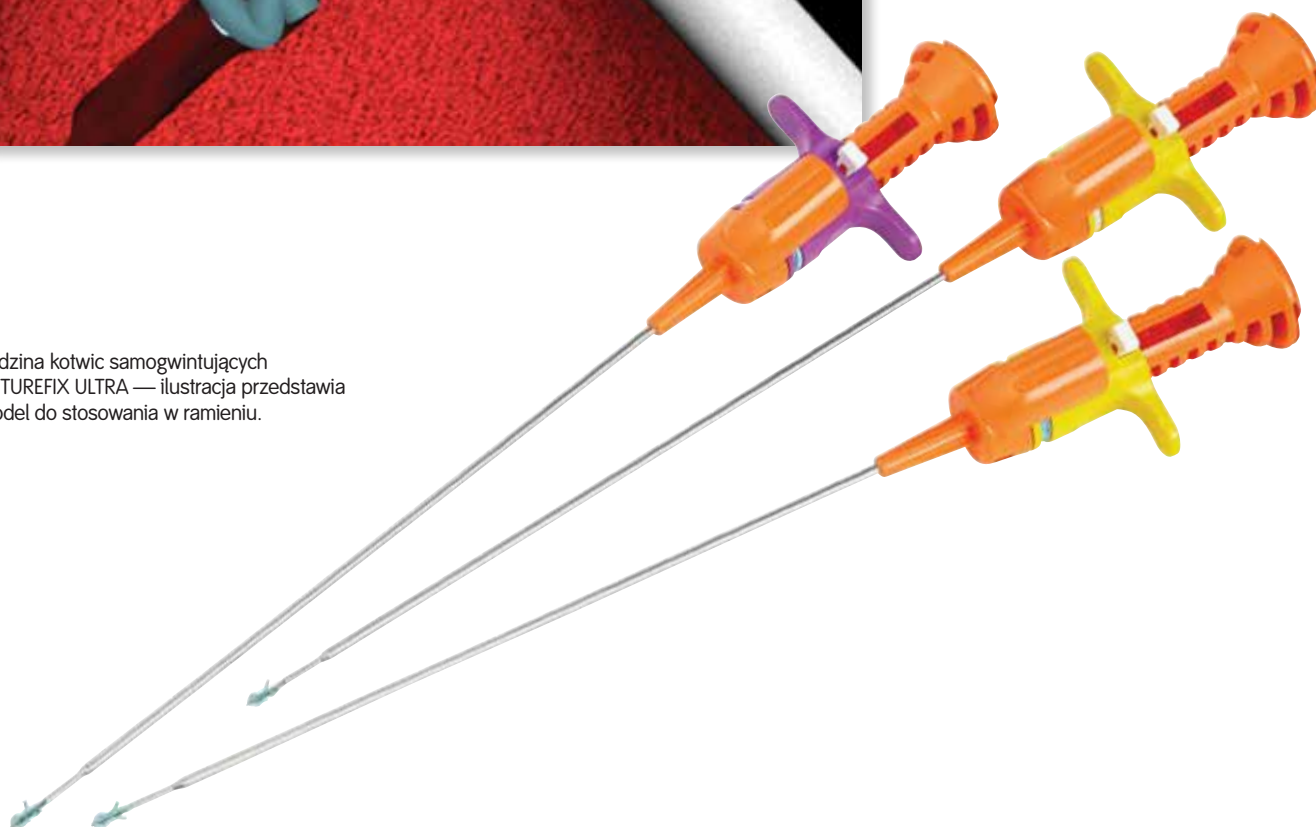


### Wytrzymała, niezawodna konstrukcja

W miarę jak jest wprowadzana, kotwica SUTUREFIX ULTRA tworzy kulkę szwu przy rurce insertera, a nie w warstwie korowej — jak w przypadku miękkich kotwic innych producentów. Dzięki temu gęstość kości ma mniejszy wpływ na proces wprowadzania<sup>1</sup>, który przebiega bardziej płynnie.



Rodzina kotwic samogwintujących SUTUREFIX ULTRA — ilustracja przedstawia model do stosowania w ramieniu.



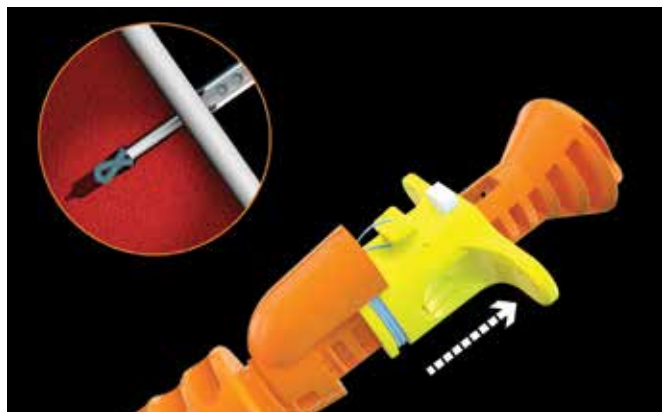


## Wreszcie USŁYSZYSZ, POCZUJESZ i ZOBACZYSZ.

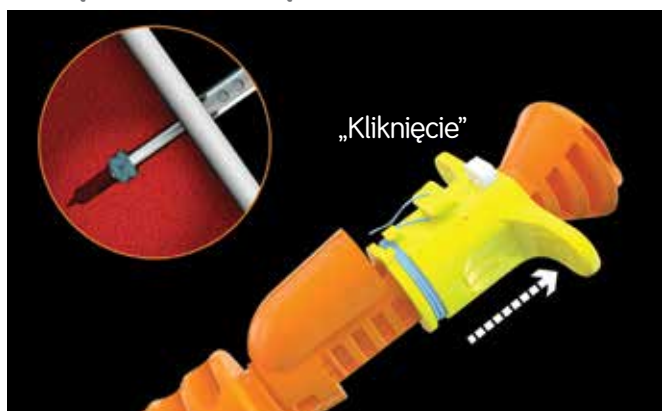
Kotwice innych producentów, wykorzystywane do mocowania wszystkich rodzajów szwów, wymagają pociągania za nici szwu podczas wprowadzania, a ponadto nie wysyłają wyraźnych informacji zwrotnych o tym, czy i kiedy kotwica została pomyślnie wprowadzona. Dzięki kotwicy samogwintującej SUTUREFIX ULTRA wprowadzanie jest pewniejsze, ponieważ można polegać na sygnałach słyszalnych, wyczuwalnych i widocznych<sup>2</sup>.



Gdy kotwica zostanie wkluta w otwór pilotujący, wprowadzenie sprowadza się do odcignięcia spustu.



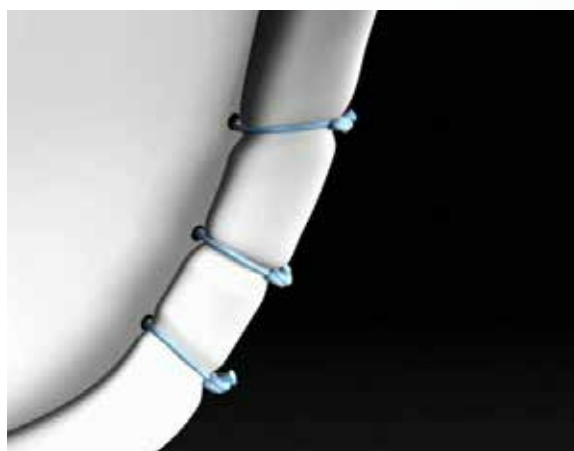
W miarę wprowadzania kotwica rozszerza się na boki, tworząc w otworze kulkę.



Gdy spust zostaje odcignięty do końca, słyszalne — i odczuwalne — jest kliknięcie, które potwierdza wprowadzenie kotwicy do kości gąbczastej. Okna prowadnicy do wiertła pozwalają na wzrokową kontrolę głębokości wiercenia i umieszczenia kotwicy.

## Właściwy wybór, gdy brakuje miejsca

Przeznaczona do naprawy niestabilności kotwica samogwintująca SUTUREFIX ULTRA to dobra, poręczna alternatywa dla tradycyjnych kotwic twardych, które ze względu na rozmiar nie mogą być umieszczane w większej liczbie w krawędzi panewkowej. Dostępne jako pojedyncze (1,7 mm) lub podwójne (1,9 mm) kotwice samogwintujące SUTUREFIX ULTRA mają mniejszą średnicę i mniejszą głębokość wkładania, dzięki czemu możliwe jest wprowadzenie wielu implantów i utworzenie dużej, równomiernej powierzchni ucisku tkanki, zapewniając lepszy kontakt tkanki z kością<sup>3</sup> i zabezpieczenie naprawy.



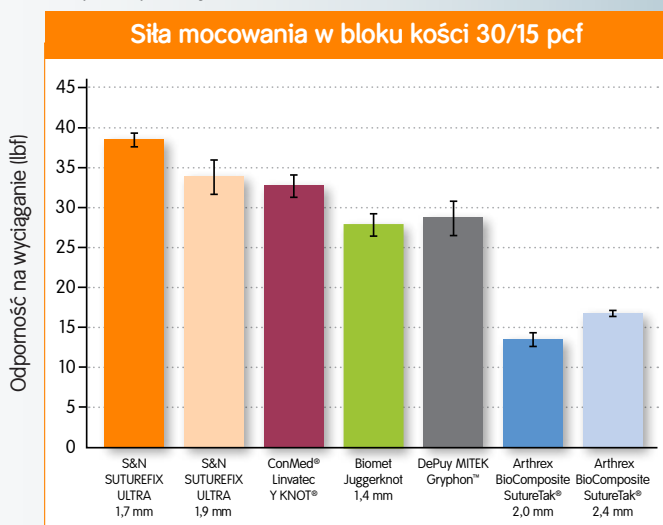
Pojedyncza kotwica 1,7 mm



Podwójna kotwica 1,9 mm

## Lepsza siła mocowania w porównaniu z kotwicami miękkimi i twardymi innych producentów<sup>4</sup>

Kotwica samogwintująca SUTUREFIX ULTRA jest wystarczająco odporna na wyciąganie, a jednocześnie nie wymaga użycia dużej ilości materiału. Ponadto zapewnia ona zabezpieczenie naprawy, umożliwiając utrzymanie mocowania przez cały proces leczenia, oraz wytrzymuje typowe obciążenia działające na ramię i zapewnia wsparcie podczas wykonywania wielu ruchów niezbędnych podczas terapii fizycznej.



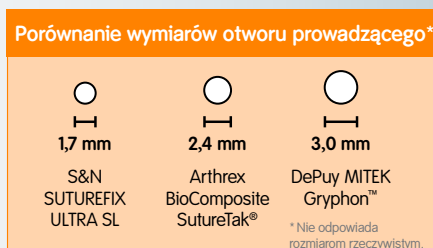
Dane w pliku: 15002059.

Dane w pliku: 15002113.

## Mniejszy ubytek kości = lepsze zachowanie kości<sup>5</sup>

Dzięki małym rozmiarom kotwica samogwintująca SUTUREFIX ULTRA potrzebuje mniejszego otworu prowadzącego niż większe, twarde kotwice, mniej kości jest zatem usuwane, a tym samym więcej zachowywane.

Ponadto krótkie otwory o małej średnicy zmniejszają prawdopodobieństwo wystąpienia kolizji z innymi kotwicami lub pęknięcia kości spowodowanego zbyt dużą liczbą kotwic na niewielkiej powierzchni<sup>6</sup>.



1. Dane w pliku: 15002112.
2. Dane w pliku: 15002117.
3. Dane w pliku: 15002117.
4. Dane w pliku: 15002059.
5. Dane w pliku: 15002113.
6. Dane w pliku: 15002059.

# Innowacyjny fundament do mocowania — plus wszystkie zalety kotwic miękkich.

- Kotwica samogwintująca SUTUREFIX ULTRA do naprawy ramienia minimalizuje przemieszczenie po obciążeniach cyklicznych, zachowując styk tkanki obrąbka i krawędzi panewkowej<sup>1</sup>.
- Konstrukcja kotwicy wykonana jest z poliestrowej nici o wysokiej wytrzymałości i wstępnie ładowana nicią ULTRABRAID<sup>®</sup> (dane techniczne — patrz informacje dotyczące zamawiania).
- Miękki, elastyczny materiał ułatwia kontrolę.
- W przypadku naprawy biodra ta mała, miękka kotwica umożliwia dokładne dopasowanie uszczelnienia obrąbka poprzez umieszczenie dodatkowych kotwic tam, gdzie tradycyjne, większe kotwice nie zmieściłyby się<sup>2</sup>.



1. Dane w pliku: 15002113.

2. Dane w pliku: 15002059.

# Informacje dotyczące zamawiania

## Kotwice miękkie SUTUREFIX ULTRA i oprzyrządowanie

### Systemy do stosowania w ramieniu

Nr ref.	Opis
<b>Kotwice</b>	
72203852	Kotwica SUTUREFIX ULTRA 1,7 mm S Solid Blue (poliestrowa konstrukcja pojedynczej kotwicy miękkiej nr 5 — ładowana jedną nicią Solid Blue nr 2 ULTRABRAID®)
72203853	Kotwica SUTUREFIX ULTRA 1,7 mm S Cobraid Blue (poliestrowa konstrukcja pojedynczej kotwicy miękkiej nr 5 — ładowana jedną nicią Solid nr 2 COBRAID)
72203854	Kotwica SUTUREFIX ULTRA 1,9 mm S Cobraid Blue/Blue (poliestrowa konstrukcja podwójnej kotwicy miękkiej nr 5 i nr 1 — ładowana dwiema niciami Blue nr 2 COBRAID)

### Wiertła

72203855	Wiertło kręte 1,7 mm S
72203856	Wiertło kręte 1,9 mm S (poliestrowa konstrukcja podwójnej kotwicy miękkiej nr 1 — ładowana dwiema niciami Blue nr 2 COBRAID)

### Prowadnice i obturatory

72203857	Prowadnica do wiertła z końcówką koronową, wielokrotnego użytku, S
72203858	Prowadnica do wiertła z końcówką ostrą, wielokrotnego użytku, S
72203859	Prowadnica do wiertła z końcówką typu rybi pysk, wielokrotnego użytku, S
72203861	Obturator, końcówka tępa, wielokrotnego użytku, S
72203862	Obturator, końcówka z kaniulą, wielokrotnego użytku, S
72203863	Obturator, końcówka typu trokar, wielokrotnego użytku, S

### Pakiety kotwic

72203953	Kotwica SUTUREFIX Ultra Anchor S, 3 szt. w pudełku z 1 wiertłem 1,7 mm, jednorazowego użytku
72203954	Kotwica SUTUREFIX Ultra Anchor S, 3 szt. w pudełku z 1 wiertłem 1,9 mm, jednorazowego użytku
72203955	Kotwica SUTUREFIX Ultra Anchor 1,7 mm S, 5 szt. w pudełku
72203956	Kotwica SUTUREFIX Ultra Anchor 1,9 mm S, 5 szt. w pudełku

### Zestawy oprzyrządowania

72203957	Prowadnica do wiertła, końcówka koronowa, jednorazowego użytku; obturator, tępy, jednorazowego użytku; wiertło 1,7 mm, jednorazowego użytku
72203958	Prowadnica do wiertła, końcówka typu rybi pysk, jednorazowego użytku; obturator, tępy, jednorazowego użytku; wiertło 1,7 mm, jednorazowego użytku
72203959	Prowadnica do wiertła, końcówka ostra, jednorazowego użytku; obturator, tępy, jednorazowego użytku; wiertło 1,7 mm, jednorazowego użytku
72203960	Prowadnica do wiertła, końcówka koronowa, jednorazowego użytku; obturator, tępy, jednorazowego użytku; wiertło 1,9 mm, jednorazowego użytku
72203961	Prowadnica do wiertła, końcówka typu rybi pysk, jednorazowego użytku; obturator, tępy, jednorazowego użytku; wiertło 1,9 mm, jednorazowego użytku
72203962	Prowadnica do wiertła, końcówka ostra, jednorazowego użytku; obturator, tępy, jednorazowego użytku; wiertło 1,9 mm, jednorazowego użytku

## Systemy kotwic miękkich SUTUREFIX ULTRA i oprzyrządowania do stosowania w biodrze

Nr ref.	Opis
<b>Kotwice</b>	
72203841	Kotwica SUTUREFIX Ultra Anchor 1,7 mm XL z jedną nicią (nr 2) ULTRABRAID (niebieska)
72203842	Kotwica SUTUREFIX Ultra Anchor 1,7 mm XL z jedną nicią (nr 2) ULTRABRAID (niebieska COBRAID)

### Wiertła

72203843	Wiertło SUTUREFIX Ultra Drill 1,7 mm XL, jednorazowego użytku
----------	---

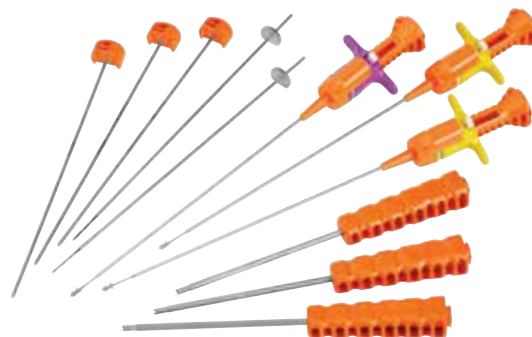
### Prowadnice i obturatory

72203844	Prowadnica do wiertła XL, końcówka koronowa
72203845	Prowadnica do wiertła XL, końcówka ostra
72203846	Obturator XL, końcówka tępa
72203899	Obturator XL, z kaniulą, końcówka tępa

### Spychacz węzła

72203850	Spychacz węzła ELITE° XL
----------	--------------------------

## Systemy kotwic miękkich SUTUREFIX ULTRA i oprzyrządowanie do stosowania w ramieniu



## Systemy kotwic miękkich SUTUREFIX ULTRA i oprzyrządowanie do stosowania w biodrze

