



**TWINFIX™**

Kotwice ze szwem  
ULTRABRAID™

Niezrównana wytrzymałość,  
doskonałe prowadzenie nici szwu



Szwy ULTRABRAID™ zapoczątkowały erę mocnych i bezpiecznych rekonstrukcji stawu ramiennego. Te niewchłaniające nici są zbudowane ze specjalnego włókna polietylenowego o bardzo dużej masie cząsteczkowej (UHMW) i charakteryzują się wyjątkowym splotem. Dzięki temu nić ULTRABRAID przewyższa tradycyjne nici poliestrowe pod wieloma względami – są one bardziej wytrzymałe na przerwanie węzła, mają lepszą smarowność i wyższą odporność na strzępienie<sup>1</sup>. Nić ULTRABRAID jest wstępnie załadowana we wszystkich kotwicach TWINFIX™ wyposażonych w szwy nr 2.

Oprócz szwu ULTRABRAID kotwice TWINFIX cechuje opatentowana geometria gwintu Hi-Lo pomagająca osiągnąć jednolite obciążenie niszczące bez względu na jakość kości.

Kotwice TwinFix AB ze szwem mają ponadto stożkowy korpus dopasowany do rozszerzacza, co zmniejsza moment obrotowy przy wprowadzaniu kotwicy, a przez to pomaga zminimalizować częstość złamań kotwicy. Oczka kotwicy znajdują się głębiej w korpusie kotwicy. Takie rozwiązanie pozwala na ograniczenie uszkodzeń oczek w warunkach cyklicznego obciążania.

Kotwice TWINFIX Ti ze szwem zapewniają bezpieczne mocowanie i są dostępne w szerokiej gamie rozmiarów. Dzięki temu można je dopasować do różnych zastosowań i różnej jakości kości. Dostosowanie rdzeni kotwic do rozmiaru wiertła pozwala na łatwiejsze wprowadzanie, a jednocześnie maksymalizuje siłę mocowania.

Wytrzymałość i bezpieczeństwo kotwic TWINFIX ze szwem ULTRABRAID sprawia, że są to rozwiązania godne zaufania przy wykonywaniu zabiegów na stawie ramiennym – artroskopowo i z dostępu minimalnego.



Kotwica tytanowa i wchłaniająca

## Informacje o zamówieniach

### Kotwica tytanowa

72200750	Kotwica TWINFIX Ti 2,8 mm z jednym szwem ULTRABRAID nr 2
72200752	Kotwica TWINFIX Ti 3,5 mm z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2
72200755	Kotwica TWINFIX Ti 5,0 mm z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2
72200758	Kotwica TWINFIX Ti 6,5 mm z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2
72200687	Kotwica TWINFIX Ti 5,0 mm z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2 (3 sztuki)
72200759	Kotwica TWINFIX Ti 5,0 mm z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2 (5 sztuk)
7210707	Kotwica TWINFIX Ti 3,5 mm z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2 oraz z igłami
7210708	Kotwica TWINFIX Ti 5,0 mm z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2 oraz z igłami
7210709	Kotwica TWINFIX Ti 6,5 mm z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2 oraz z igłami



Kotwica tytanowa

### Kotwica wchłaniająca

72200777	Kotwica TWINFIX AB 5,0 mm, PLLA, z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2
72200778	Kotwica TWINFIX AB 5,0 mm, PLLA, z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2, w opakowaniu z gwintowanym rozszerzaczem i prowadnicą
72200779	Kotwica TWINFIX AB 6,5 mm, PLLA, z dwoma szwami ULTRABRAID nr 2

<sup>1</sup> Dane z badań własnych dostępne w firmie Smith & Nephew