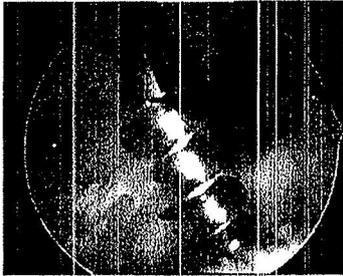


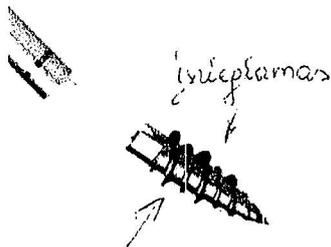
Rotator Cuff Soft Tissue Fixation – Metallic Anchors  
 TWINFIX® Ti 5.0 and TWINFIX Ti 6.5 Suture Anchors *titenas*



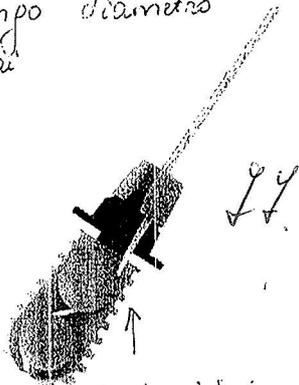
TWINFIX Ti Suture Anchors

The unique thread design of the TWINFIX Ti anchors provides extraordinary pullout strength and easy insertion in all bone conditions, and provides superior solutions to the orthopaedic surgeon.

To offer the surgeon flexibility, depending on personal preference and patient profile, TWINFIX anchors are available with DURABRAID® and ULTRABRAID® suture. ULTRABRAID is constructed from UHMW (ultra-high molecular weight polyethylene) and possesses a unique and proprietary braid configuration. This provides ULTRABRAID with its extraordinary strength properties while contributing to its superior handling qualities.



*dupusis nieplis - du skirtingo diametro niepliai*



*mentartinis naudojimo būdimo instrumentas*

TWINFIX Ti 5.0 and TWINFIX Ti 6.5 with DURABRAID Suture

Reference #	Description
72200766	5.0 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded DURABRAID sutures, sterile
7210300	5.0 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded DURABRAID sutures with needles, sterile
72200769	6.5 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded DURABRAID sutures, sterile
7210214	6.5 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded DURABRAID sutures with needles, sterile

TWINFIX Ti 5.0 and TWINFIX Ti 6.5 with ULTRABRAID Suture

Reference #	Description
72200755	5.0 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded ULTRABRAID sutures*, sterile
7210708	5.0 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded ULTRABRAID sutures* with needles, sterile
72200758	6.5 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded ULTRABRAID sutures*, sterile
7210709	6.5 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded ULTRABRAID sutures* with needles, sterile
72200687	5.0 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded ULTRABRAID sutures*, sterile, Suture Anchor Pack (3 per box)
72200759	5.0 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded ULTRABRAID sutures*, sterile, no needles (5 per box)

TWINFIX Ti 5.0 and TWINFIX Ti 6.5 Instruments

Reference #	Description
7210269	6" Drill Guide – 6" x 6.5 mm Spiked Tip for 6.5 mm TWINFIX Ti anchor
7209115	6" Drill Guide – 6" x 5 mm Spiked Tip for 5.0 mm TWINFIX Ti anchor
7209502	2.5 mm Drill for TWINFIX Ti 3.5 mm and 5.0 mm anchor
7209115	3.5 mm Drill for TWINFIX Ti 6.5 mm anchor
72201406	12" Suture Passer, sterile
72201407	2" Suture Passer, sterile

*Kopija tikra*

*dar vedubininkė*

*Udeta Rakevicius*

\* One ULTRABRAID white suture and one ULTRABRAID COBRAID suture

*4 pinto bals*

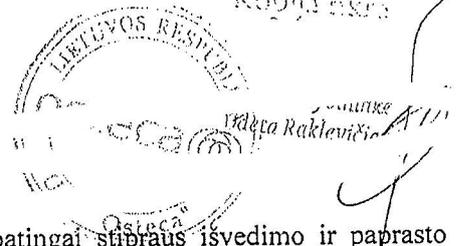
Vertimas iš anglų kalbos

Peties atroskopija

B-9

## Minkštųjų audinių metaliniai inkarai

TWINFIX Ti 5.0 ir TWINFIX Ti 6.5 su DURABRAID siūlais inkarai



Unikalaus dizaino siuvimo inkarai TWINFIX su pasizymu ypatingai stipraus išvedimo ir paprasto įterpimo į bet kokios būklės kaulą galimybe. Tai ortopedijos chirurgui suteikia galimybę pasirinkti pranašesnius operacijos sprendimus. Galimi trys pasirinkimo variantai: titanas, PLLA, poliacetalas.

Tam, kad padidinti chirurgo miklumą operacijos metu, TWINFIX inkarai gali būti naudojami su ULTRABRAID ir DURABRAID siūlais. DURABRAID yra Smith&Nephew kompanijos unikalūs pinti poliesterio siūlai. ULTRABRAID yra pagaminti iš UHMW (didelio molekulinio tankio polietileno) ir yra supinti unikaliu būdu. Dėl šių savybių ULTRABRAID siūlai yra ypatingai stiprūs ir patogūs naudoti.

Ref Parametrai

TWINFIX Ti 5.0 ir TWINFIX Ti 6.5 su DURABRAID siūlu

- |          |   |
|----------|---|
| 72200766 | TWINFIX Ti 5.0 mm Inkaras su dviem #2 DURABRAID siūlais, sterilus             |
| 7210300  | TWINFIX Ti 5.0 mm Inkaras su dviem #2 DURABRAID siūlais su adatomis, sterilus |
| 72200769 | TWINFIX Ti 6.5 mm Inkaras su dviem #2 DURABRAID siūlais, sterilus             |
| 7210214  | TWINFIX Ti 6.5 mm Inkaras su dviem #2 DURABRAID siūlais su adatomis, sterilus |

TWINFIX Ti 5.0 ir TWINFIX Ti 6.5 su ULTRABRAID siūlu

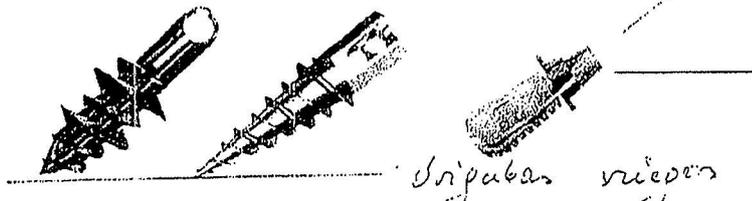
- |          |   |
|----------|---|
| 72200755 | TWINFIX Ti 5.0 mm Inkaras su dviem #2 ULTRABRAID siūlais, sterilus                            |
| 7210708  | TWINFIX Ti 5.0 mm Inkaras su dviem #2 ULTRABRAID siūlais su adatomis, sterilus                |
| 72200758 | TWINFIX Ti 6.5 mm Inkaras su dviem #2 ULTRABRAID siūlais, sterilus                            |
| 7210709  | TWINFIX Ti 6.5 mm Inkaras su dviem #2 ULTRABRAID siūlais su adatomis, sterilus                |
| 72200687 | TWINFIX Ti 5.0 mm Inkaras su dviem #2 ULTRABRAID siūlais, sterilus, dėžutėje 3 vnt.           |
| 72200759 | TWINFIX Ti 5.0 mm Inkaras su dviem #2 ULTRABRAID siūlais, sterilus, be adatų, dėžutėje 5 vnt. |

TWINFIX Ti 5.0 ir TWINFIX Ti 6.5 Instrumentai

- |          |   |
|----------|---|
| 7210269  | 6" Gražto pravedėjas 6" x 6.5 mm su dantukais, TWINFIX Ti 6.5 mm inkarams |
| 7209115  | 6" Gražto pravedėjas 6" x 5 mm su dantukais, TWINFIX Ti 5.0 mm inkarams   |
| 7209502  | 2.5 mm gražtas TWINFIX Ti 3.5 mm ir 5.0 mm inkarams                       |
| 7210215  | 3.5 mm gražtas TWINFIX Ti 6.5 mm inkarams                                 |
| 72201406 | 12" Siūlo pravedėjas, sterilus  |
| 72201407 | 2" Siūlo pravedėjas, sterilus   |

# Instability Soft Tissue Fixation – Metallic Anchors

## TWINFIX® Ti 3.5 and TWINFIX Ti 2.8 Suture Anchors



*II*  
 nenbertinis naujoji  
 žudimo instrumenton

*drėgimas riekos*

TWINFIX Ti 3.5 and TWINFIX Ti 2.8 Suture Anchor

The unique thread design of the TWINFIX Ti 3.5 anchor and the TWINFIX Ti 2.8 anchor provides extraordinary pullout strength and easy insertion in all bone conditions, and provides superior solutions to the orthopaedic surgeon. Multiple suture options can save costs by reducing the number of anchors per procedure. The multiple point fixation also provides a stronger repair at the reattachment site.

TWINFIX Ti 3.5 with DURABRAID® suture

Reference #	Description
72200763*	3.5 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded DURABRAID sutures, sterile
7210302	3.5 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded DURABRAID sutures with needles, sterile

TWINFIX Ti 2.8 with DURABRAID Suture

Reference #	Description
72200762*	2.8 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with one #2 preloaded DURABRAID suture, sterile
72200761	2.8 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with one #1 preloaded DURABRAID suture, sterile

TWINFIX Ti 3.5 with ULTRABRAID® Suture

Reference #	Description
72200752	3.5 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded ULTRABRAID® sutures, sterile
7210707	3.5 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded ULTRABRAID sutures with needles†, sterile
72200686*	3.5 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with two #2 preloaded ULTRABRAID (3 per box) sutures, sterile, Suture Anchor Pack
72200760*	3.5 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with one #2 preloaded ULTRABRAID sutures, sterile, no needles (5 per box)

TWINFIX Ti 2.8 with ULTRABRAID Suture

Reference #	Description
72200750	2.8 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with one #2 preloaded ULTRABRAID suture, sterile
72200685*	2.8 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with one #2 preloaded ULTRABRAID (3 per box) suture, sterile, Suture Anchor Pack
72200749*	2.8 mm TWINFIX Ti Suture Anchor with one #2 preloaded ULTRABRAID suture, sterile, no needles (5 per box)

TWINFIX Ti 2.8 and 3.5 Instruments

Reference #	Description
7209502	2.5 mm Drill for TWINFIX Ti 3.5 mm and 5.0 mm anchor
7209500	6" Drill Guide for Glenoid Placement – 6" x 3.5 mm Spiked Tip for TWINFIX Ti 2.8 mm and 3.5 mm anchor
	1.8 mm Drill for TWINFIX Ti 2.8 mm anchor
	1.8 mm Drill for TWINFIX Ti 2.8 mm anchor

2016-07-04  
 Kopia tikras  
 UAB "OSIRCA"  
 Odeta Raklevičienė

Ti – Titanium

\* Item shown  
 † One ULTRABRAID white suture and one ULTRABRAID COBRAID suture  
 ‡ US only

Call +1 800 343 5717 (U.S.) or contact your local representative.

LY

Vertimas iš anglų kalbos

Peties atroskopija

## Minkštųjų audinių fiksacija- metaliniai inkarai

### TWINFIX Ti 3,5 ir TWINFIX Ti 2,8 siuvimo inkarai

TWINFIX Ti 3,5 ir TWINFIX Ti 2,8 siuvimo inkarų unikalus sriegio dizainas suteikia ypatingą ištraukimo (pullout) stiprumą ir lengvą įvedimą į įvairios būklės kaulus, taip pat palengvina chirurgui ortopedui priimti tinkamus sprendimus. Įvairios inkaro siuvimo galimybės gali sumažinti inkarų panaudojimo skaičių procedūros metu, ir taip sumažinti procedūros išlaidas. Didesnis inkaro fiksavimo vietos pasirinkimas suteikia stipresnę pakartotiną fiksaciją.

Ref Parametras

### TWINFIX Ti 3,5 su DURABRAID siūlais

72200763 TWINFIX Ti 3,5 mm inkaras su dviem #2 DURABRAID siūlais, sterilus  
7210302 TWINFIX Ti 3,5 mm inkaras su dviem #2 DURABRAID siūlais su adatomis, sterilus

### TWINFIX Ti 3,5 su ULTRABRAID siūlais

72200752 TWINFIX Ti 3,5 mm inkaras su dviem #2 ULTRABRAID siūlais, sterilus  
7210707 TWINFIX Ti 3,5 mm inkaras su dviem #2 ULTRABRAID siūlais su adatomis, sterilus  
72200686 TWINFIX Ti 3,5 mm inkaras su dviem #2 ULTRABRAID siūlais, sterilus, 3 vnt. dėž.  
72200760 TWINFIX Ti 3,5 mm inkaras su vienu #2 ULTRABRAID siūlu, sterilus, be adatų, 5 vnt. dėž.

### TWINFIX Ti 2,8 su DURABRAID siūlais

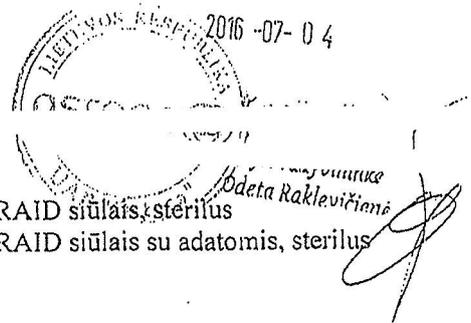
72200762 TWINFIX Ti 2,8 mm inkaras su vienu #2 DURABRAID siūlu, sterilus  
72200761 TWINFIX Ti 2,8 mm inkaras su vienu #1 DURABRAID siūlu, sterilus

### TWINFIX Ti 2,8 su ULTRABRAID siūlais

72200750 TWINFIX Ti 2,8 mm inkaras su vienu #2 ULTRABRAID siūlu, sterilus  
72200685 TWINFIX Ti 2,8 mm inkaras su vienu #2 ULTRABRAID siūlu, sterilus, 3 vnt. dėž.  
72200749 TWINFIX Ti 2,8 mm inkaras su vienu #2 ULTRABRAID siūlu, sterilus, be adatų, 5 vnt.

### TWINFIX Ti 2,8 ir 3,5 Instrumentai

7209502 2,5mm gražtas TWINFIX Ti 3,5 mm ir 5,0 mm inkarams  
7209500 6" Gražto nukreipėjas - 6" x 3,5 mm su dantukais, TWINFIX Ti 2,8 mm ir 3,5 mm inkarams  
7209506 1,8 mm gražtas TWINFIX Ti 2,8 mm inkarams  
7209503 Yla Twinfix Ti 2,8 mm inkarams



102 Pielimo dālis

### Meniscal Repair Systems

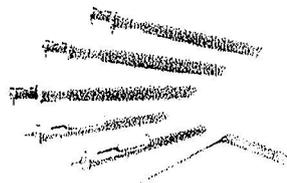
#### FAST-FIX® (all-inside)

102

##### FAST-FIX 360

The FAST-FIX 360 meniscal repair system offers exceptional fixation strength, easier implant deployment, smaller insertion points that minimize disruption to the meniscus, a built in depth penetration limiter and a stiffer needle shaft for enhanced control. All this to help optimize the meniscus repair.

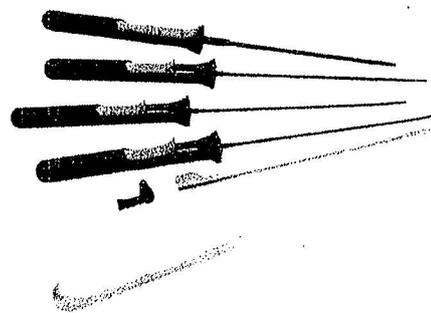
Reference #	Description
72202467	FAST-FIX 360 straight
72202468	FAST-FIX 360 curved
72202469	FAST-FIX 360 reverse curved
72202674	FAST-FIX 360 Straight Knot Pusher/Cutter and Slotted Cannula sets
72202675	FAST-FIX 360 Curved Knot Pusher/Cutter and Slotted Cannula sets



##### ULTRA FAST-FIX

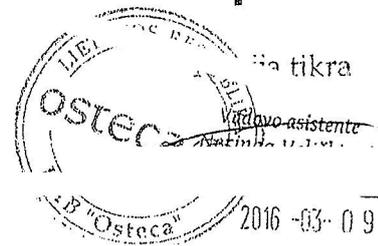
Reference #	Description
72201490	ULTRA FAST-FIX, straight
72201493	ULTRA FAST-FIX, AB, straight
72201491	ULTRA FAST-FIX, curved
72201494	ULTRA FAST-FIX AB, curved
72201492	ULTRA FAST-FIX, reverse curved
72201495	ULTRA FAST-FIX AB, reverse curved
72201537	Knot Pusher/Suture Cutter, straight

102



##### Probe, Rasp and Accessories

015186	Meniscal Depth Probe
014549	45° Diamond Rasp
014550	90° Diamond Rasp
011703	Sterilization Tray, 9.25" W x 3" L x 1.5" H
7210977	Slotted Cannula
7209950	Suture Threaders, sterile (10 per box)
7210450	Suture Funnel, sterile (10 per box)



AOL



## Menisko siuvimo sistemos

### FAST-FIX

FAST-FIX menisko siuvimo sistemos išskirtinumas:

- fiksacija yra ypatingai stipri ir paprasta
- implanto dislokacija
- mažesni įvedimo taškai, kurie sumažina menisko pažeidimus
- įsiskverbimo gilumo ribotumas
- tvirtesnė veleno adata

Visi šie bruožai padidina menisko siuvimo procedūros sėkmingumą.

Ref	Parametrai
72202467	FAST-FIX 360 tiesus
72202468	FAST-FIX 360 lenktas
72202469	FAST-FIX 360 atvirkščiai lenktas
72202470	FAST-FIX 360 AB, tiesus
72202471	FAST-FIX 360 AB, lenktas
72202472	FAST-FIX 360 AB, atvirkščiai lenktas
72202474	FAST-FIX 360 tiesus mazgo nustūmėjas/nukirpėjas ir pailgų kaniulių rinkinys
72202475	FAST-FIX 360 lenktas mazgo nustūmėjas/nukirpėjas ir pailgų kaniulių rinkinys

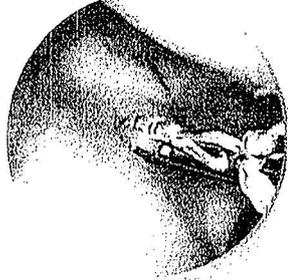
Ref	Parametrai
72201491	ULTRA FAST-FIX, lenktas
72201492	ULTRA FAST-FIX, atvirkščiai lenktas
72201494	ULTRA FAST-FIX AB, lenktas
72201495	ULTRA FAST-FIX AB, atvirkščiai lenktas
72201490	ULTRA FAST-FIX, tiesus
72201493	ULTRA FAST-FIX, AB, tiesus
72201537	mazgo nustūmėjas/nukirpėjas, tiesus

AOL

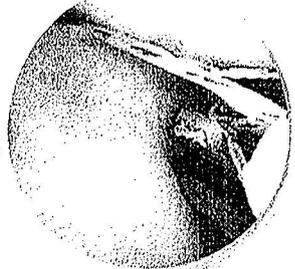
Priedai	
015186	Menisko gylis matuoklis
014549	45 <sup>o</sup> deimantinė dildė
014550	90 <sup>o</sup> deimantinė dildė
011703	Sterilizavimo dėklas, 9.25" x 3" x 1.5"
7210977	Kaniulė
7209950	Siūlo pravedėjai, sterilūs, dėžutė 10 vnt.
7210450	siūlo nukreipėjai, sterilūs, dėžutė 10 vnt.

Kopija tikra  
Vadova asistenta  
2016-03-09  
OSTECA

102.



1 Deploy preloaded implant 1.



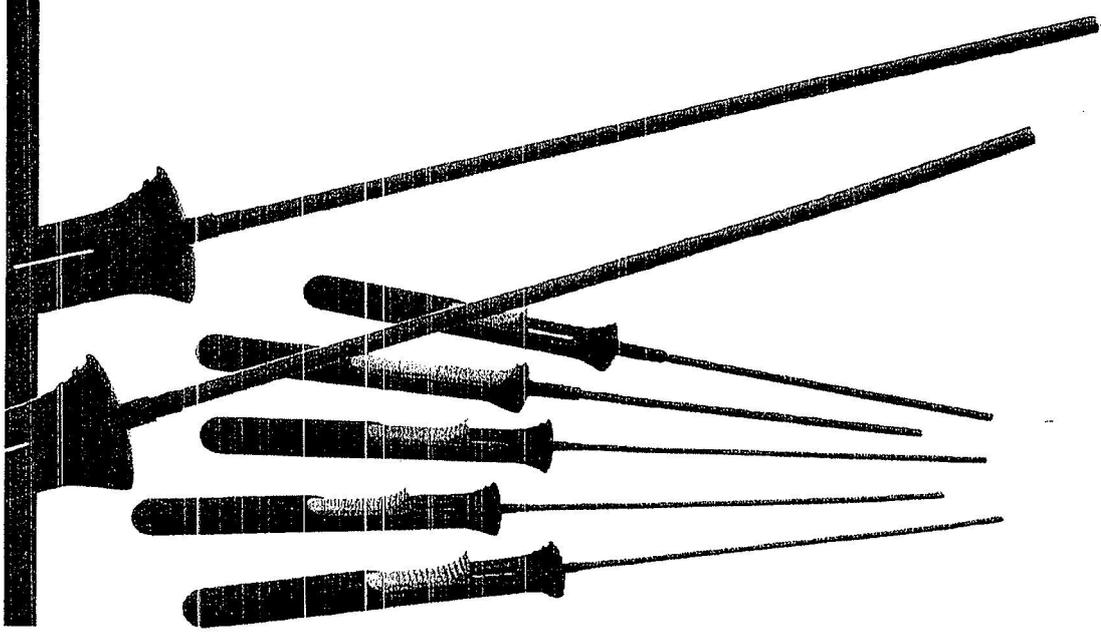
2 Deploy preloaded implant 2.

THE TECHNIQUE

The **ULTRA FAST-FIX<sup>®</sup> Meniscal Repair System** is a unique all-inside implant system, offering the fixation strength of an open-vertical mattress stitch without the invasive surgical procedure normally required for suture-based repairs.

When the original FAST-FIX<sup>®</sup> Meniscal Repair System was introduced in 2001, it set the benchmark for minimally-invasive, all-inside repairs. Thanks to its preloaded implants, pre-tied sliding knot, and innovative pusher/cutter device, this innovative system lets you deploy two implants vertically or horizontally on either side of the meniscus, lighten the suture and trim the excess.

Building on its proven clinical success, the all-new **ULTRA FAST-FIX** system adds easier knot sliding and stronger suture. The result is a faster, more secure meniscal repair system that will help maximize the chances of a successful meniscus tear recovery.

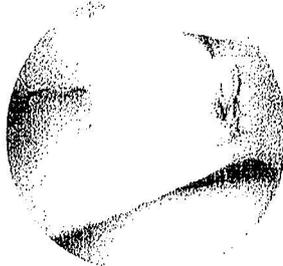




**3** Slide the pre-tied knot, tighten the suture, and trim the excess.



**4** Use the reverse-curved needle to repair tears on the inferior surface (lateral side).



**5** Completed repair with vertical and horizontal mattress stitches.

Kopija tikra

Vadov.

... Valmiera.



102

### Fast and easy

Unlike conventional suture-based repair systems, the ULTRA FAST-FIX system is an implant system with a pre-tied, self-sliding knot that eliminates the need for extra articular knot tying.

### Strong and clinically proven

Provides a strong, reproducible and reliable mechanical repair with biomechanical properties equal to that of the open vertical mattress suture suture technique.

### Contains no hard device heads

Minimizes trauma to articular cartilage.

### Easy knot sliding with ULTRABRAID® suture

Offers advantages over traditional polyester suture, including higher knot-breaking strength, increased lubricity and a stronger resistance to fraying.

### PEEK-OPTIMA® high strength non-absorbable, polymer implants

PEEK-OPTIMA polymer lends confidence that the implant will resist breakage when used with high-strength ULTRABRAID suture.

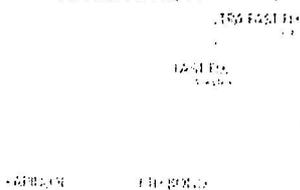
### PLLA absorbable implants

Bioabsorbable version of ULTRA FAST-FIX.

### Curved and reverse-curved needles

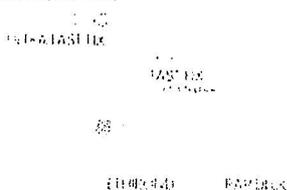
Curved needles promote safer and easier access to a multitude of tear sites. The reverse-curved needle is designed for repairing tears on the inferior surface. Because the needle's point is on the opposite side of the curve, it can safely enter the inferior area without skiving the meniscus or the tibial plateau.

#### ULTIMATE STRENGTH, N



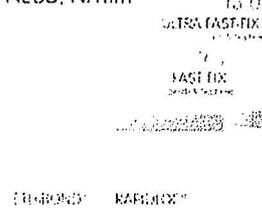
After 1000 cycles in a 2000 N, 2 Hz cyclic test. All values are means ± standard error. Bone is always tested.

#### ELONGATION



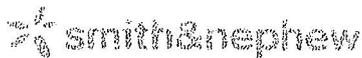
After evaluation of the mechanical properties of the ULTRA FAST-FIX Meniscus Repair System, we used a significant increase in ultimate strength and stiffness, and a decrease in elongation, compared to HEMLOCK, FIBERLOCK and the conventional clinically successful FAST-FIX device. Data are means ± standard error of material.

#### STIFFNESS, N/mm

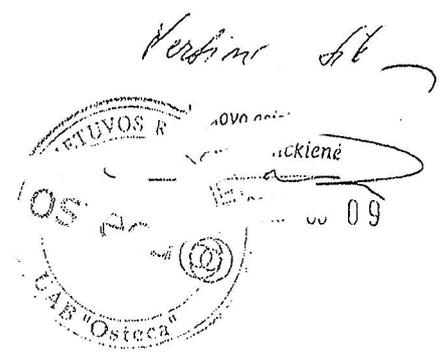


1. Fontey J, Lippert A, Muehle R, Homan A, Peterson W. Cyclic testing of biologic all-inside meniscus suture anchors. *AM J Sports Med* 2005; 33:1-7

2. Data on file of Smith & Nephew



10 Li



## ULTRA FAST – FIX

Menisko siuvimo sistema

Ultra Fast - Fix yra unikali menisko siuvimo sistema, garantuojanti stiprią fiksaciją be invazinių chirurginių procedūrų, kurios yra būtinos kitoms įprastoms menisko siuvimo sistemoms.

Originali menisko siuvimo sistema Ultra Fast-Fix buvo pristatyta 2001 m. ir pakėlė minimalios invazijos menisko siuvimo technologijas į aukštesnį lygį. Iki galo paruoštų implantų, užrišimui paruošto slenkančio mazgo ir inovatyvaus stūmimo – kirpimo prietaiso dėka ši naujoviška sistema leidžia vertikaliai arba horizontaliai paskirstyti implantus iš abiejų menisko pusių, užveržti mazgą ir nukirpti likusį siūlą.

Naujoji Ultra Fast-Fix sistema pasižymi stipresniu siūlu ir slenkančio mazgo mechanizmu. Tai užtikrina siuvimo sistemos greitumą bei saugumą.

Vienintelis tokio pobūdžio produktas

### Greita ir paprasta procedūra

Skirtingai nei tradicinės menisko siuvimo sistemos, Ultra Fast-Fix yra implantų sistema su iš anksto paruoštu, savaime slenkančiu mazgu. Dėl šios priežasties nebereikia intraartikulinio mazgo rišimo procedūros.

### Stipri ir kliniškai įrodyta sistema

Užtikrina stiprų ir patikimą menisko susiuvimą.

### Minimali invazija

Mažina sąnarių kremzlių traumos riziką.

### Slankiojantis mazgas su ULTRABRAID siūlais

Nuo tradicinių poliesterio siūlų šie skiriasi tuo, kad yra daug stipresni ir atsparesni susidėvimui; stipriai užsiveržia mazgas.

### PEEK – OPTIMA® - itin stiprūs nesirezorbuojantys polimeriniai implantai

PEEK OPTIMA polimerai užtikrina, kad implantas nesulūš procedūros metu.

### PLLA absorbuojantys implantai

Tai absorbuojanti Ultra Fast-Fix implantų versija.

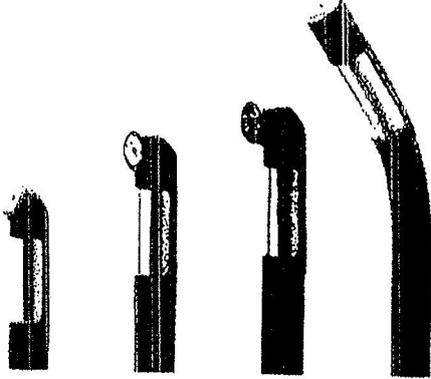
### Lenktos ir atvirkščiai lenktos adatos

Adatos yra lenktos dėl saugesnio ir lengvesnio priėmimo prie plyšio vietos. Atvirkščiai lenktos adatos yra skirtos susiūti apatinio paviršiaus plyšį. Kadangi adatos galas yra priešingoje linkio pusėje, ji gali saugiai pasiekti apatinį paviršių be menisko pjaustymo.

Kiekviena UTRA FAST-FIX sistema sudaryta iš dviejų integruotų 5 mm polimerinių inkarų su #2 neabsorbuojamu UHMW polietileno ULTRABRAID siūlu kuris turi anksto paruoštą slystantį mazgą. Visa ši sistema yra integruota į lengvai įvedamą adatą, sterili.

109 pirkimo šalin

VULCAN® RF Arthroscopy System  
 SAPHYRE® Bipolar Ablation Probes



SAPHYRE Ablation Probes

SAPHYRE Ablation Probes deliver powerful, consistent RF energy for vigorous soft tissue ablation and hemostasis. The jewel-cut electrodes deliver focused energy to target tissue with reduced current output requirements, generating less heat than competitive ablation probes. In addition, the SAPHYRE Bipolar Ablation Probe Coolback Shaft reduces the risk of secondary tissue heating at the return electrode site.

Reference #	Description	Shaft Color
7209686	SAPHYRE Ablation Probe, 90°	Pewter
7209685	SAPHYRE Ablation Probe, 60°	Pewter
7209684	SAPHYRE Ablation Probe, 90° high profile	Pewter

109, 1

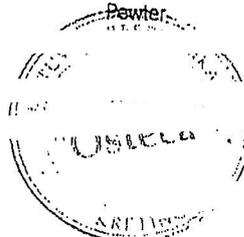


SAPHYRE II Ablation Probes

The SAPHYRE II Bipolar Ablation Probes have integrated suction for enhanced visualization in the sterile field.

Reference #	Description	Shaft Color
7210111	SAPHYRE II Ablation Probe with suction, 90°	Pewter
7210113	SAPHYRE II Ablation Probe with suction, 60°	Pewter
7210112	SAPHYRE II Ablation Probe with suction, 90° high profile	Pewter
7210491	SAPHYRE II Ablation Probe with suction, 40°	Pewter

109, 2



2015-10-20  
 yr. vadybtinke  
 Jdeta Ryt

J

NOTE: For use with the VULCAN RF System

109.

Vertimas iš anglų kalbos

Peties artroskopija

I-8

## VULCAN RF Artroskopinė sistema

### Saphyre Bipoliniai Abliaciniai Elektrodai

Smith&Nephew SAPHYRE abliaciniai elektrodai perduoda stiprią, nuoseklią aukšto dažnio energiją stipriai minkštųjų audinių abliacijai ir hemostazei. Juvelyrinio pjovimo elektrodai perduoda sufokusuotą energiją į konkrečią vietą. Be to, Saphyre bipoliniai abliaciniai elektrodų COOLBACK (atsivėsinantys) kotai sumažina aplinkinių audinių perkaitimo riziką kitoje elektrodo pusėje.

Ref	Apibūdinimas	Koto spalva
7209686	SAPHYRE bipolinis abliacinis elektrodas, 90°	alavinė
7209685	SAPHYRE bipolinis abliacinis elektrodas, 60°	alavinė
7209684	SAPHYRE bipolinis abliacinis elektrodas, 90°, aukšto profilio	alavinė

### Smith&Nephew SAPHYRE II Bipoliariniai Abliaciniai Elektrodai

Smith&Nephew SAPHYRE II Bipoliariniai abliaciniai elektrodai turi integruotą siurbimo funkciją tam kad padidinti sterilaus lauko vizualizaciją.

7210111	SAPHYRE bipolinis abliacinis elektrodas su siurbimu, 90°	alavinė
7210113	SAPHYRE bipolinis abliacinis elektrodas su siurbimu, 60°	alavinė
7210112	SAPHYRE bipolinis abliacinis elektrodas su siurbimu, 90° aukšto profilio	alavinė
7210491	SAPHYRE bipolinis abliacinis elektrodas su siurbimu, 40°	alavinė

