

smith&nephew

FAST-FIX™ 360

Menisküs Onarım Sistemi

Optimum Performans.

Bir çok seviyede “klik” sesi sağlayan tek ürün.

Daha kolay, daha hızlı, all-inside menisküs onarımı-
FAST-FIX™ 360 Menisküs Onarım Sistemi ile standardınızı yükseltin.

Smith & Nephew minimal invaziv, all inside menisküs onarımlarında standardı yükseltmek için önde gelen artroskopik diz cerrahları ile çalışmaktadır. Bu işbirliği güçlü, tekrarlanabilir ve güvenli menisküs onarımı sağlayan daha hızlı ve kolay bir sistem olan yeni nesil FAST-FIX 360 Menisküs Onarım Sistemimizin tanıtımına yol açmıştır.

Önce standart belirlendi; sonra çıta yükseltildi. Standardı FAST-FIX Menisküs Onarım Sistemimiz ile minimal invaziv ve hepsi içinde onarımlara ayarladık-geleneksel açık insizyon olmaksızın vertikal matris sütür dikişin gücü.

Yepyeni FAST-FIX 360 Sistemimiz yeni özellikler ve yararları sayesinde beklenti çıtasını yükseltiyor:

Tek elle, hızlı-klik, aktif implant yerleşimi

Eşsiz 360° hareket tasarımı herhangi bir el pozisyonunda implantları yerleştirmeyi sağlar—vertikal, horizontal ve menisküsün her iki tarafında—hızlı, düzgün bir hareketle. Bu yaylı tasarım minimal iğne maruziyeti ile kapsül içine her bir implantın ilerlemesini kolaylaştırır.

Minimal menisküs bozulması

Daha küçük implantlar ve önceden bağlanmış, kendiliğinden kayan düğüm ULTRABRAID™ 2-0 sütürden yapılmıştır ve daha küçük iğne insersiyonları menisküs bozulmasını azaltır.

Gelişmiş kontrol ile düşük profil

Düşük profil, daha kalın iğne şaftı menisküsün ulaşılması güç alanlarına giriş sağlarken kontrolü artırır.

Dahili ayarlanabilir derinlik penetrasyonu

İğne derinlik penetrasyonu 10 mm' den 18 mm' e tek tuşla ayarlanabilir.

Klinik olarak kanıtlanmış FAST-FIX Menisküs Onarım Teknolojisi

Eskiden olduğu gibi, FAST-FIX 360 Sistemi en iyi vertikal matris sütür tekniğini üreten biyomekanik özelliklere sahiptir. Güçlü ve tekrarlanabilir bir menisküs onarımına güvenebilirsiniz.

Kıvrımlı, ters kıvrımlı ve düz iğne uçları mevcuttur

Menisküsün superior ve tibial yüzeylerinde yırtık bölgelerine girişte kolaylık sağlar.

Lazer işaretli iğne ucu

İğne derinlik penetrasyonu için hızlı bir referans sağlar.

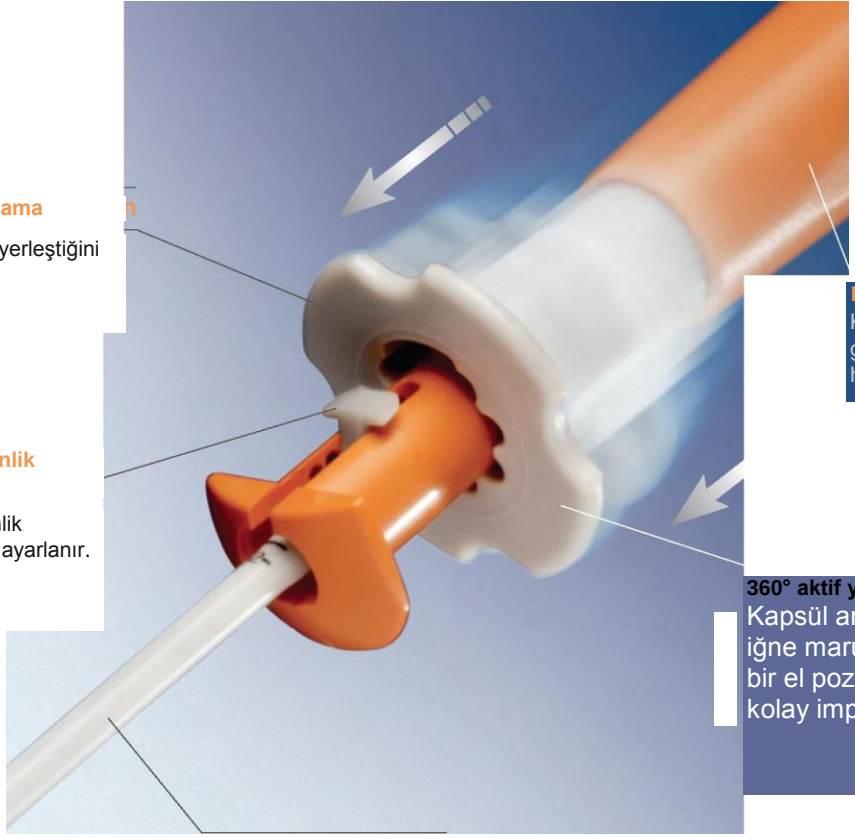


Gelişmiş sütür yönetimi

Daha iyi görüntüleme için implantların yerleşimi arasında sütürleri yönetir.

Daha küçük implantlar ve ULTRABRAID 2-0 Sütür

Menisküs bozulmasını en aza indirir. Eklem içinde sert plastik bırakmaz – sadece sütür. İmplantlar absorbe edilemez (PEEK) şekilde bulunur.



Sesli doğrulama

İmplnatların yerleştiğini garanti eder

Ergonomik tutacak

Kullanıcı deneyimini geliştirir, elinizde rahat hissettirir.

Ayarlanabilir derinlik sınırlayıcı

Bir tuşla iğne derinlik penetrasyon sınırı ayarlanır.

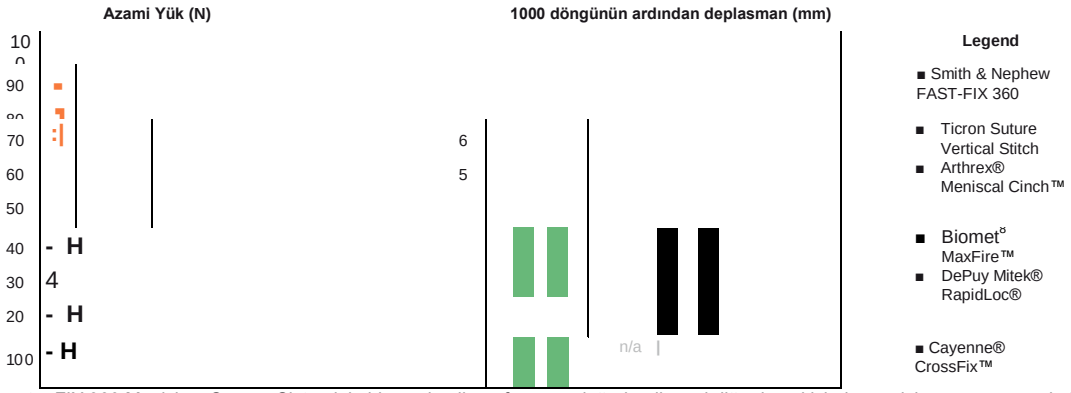
360° aktif yerleşme

Kapsül arkasında minimal iğne maruziyeti ile herhangi bir el pozisyonunda hızlı ve kolay implant yerleşimi

Daha sert, düşük-profil iğne şaftı

İğne eğilmesini azaltır, kontrolü artırır.

Optimum performans için, bir çok seviyede klik sesi sağlayan tek ürün

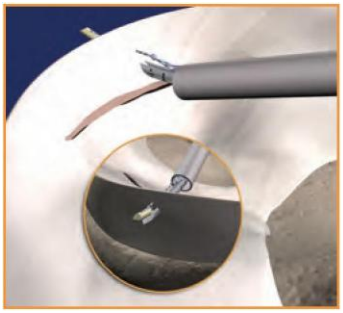


FAST-FIX 360 Menisküs Onarım Sisteminin biyomekanik performans değerlendirmesi diğer hepsi içinde menisküs onarım ürünleri ile karşılaştırıldığında önemli ölçüde artan pik yüklemesi ve siklik yüklemeden sonra azalan displasman gösterdi. Sonuçlar diğer cihazlara kıyasla FAST-FIX 360' ın en iyi dikiş olduğunu kanıtlamıştır. Menisküs onarım ürünlerinin bu in vitro mekanik değerlendirilmesinde domuz menisküsünde oluşturulan yırtıkta yükleme başarısızlık testini takiben siklik yükleme uygulanır. Biomet MaxFire ile erken hata nedeniyle 1000 siklus yükleme tamamlanamadı.

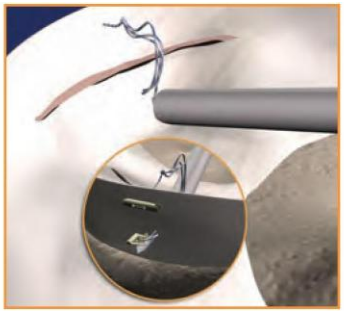
[1] Smith & Nephew, 2009 Dosya Verileri

Teknik

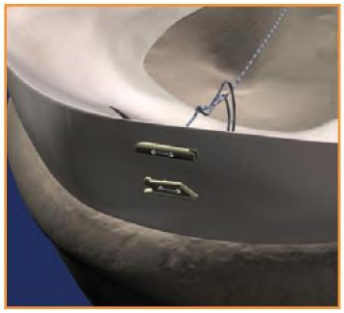
İğneyi geçirin ve T1' i yerleştirmek için 360° hareketle itin. Klik sesi yerleşme olduğunu belirtir.



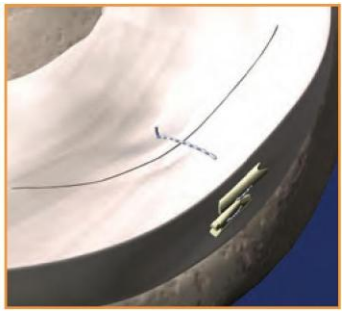
İğneyi çıkartın ve T2' yi yerleştirmek için önceki aşamayı tekrarlayın. Klik sesi yerleşme olduğunu belirtir.



Önceden bağlanmış kayan düğümü ilerletmek ve yırtığı azaltmak için sütürü çekin.



Recess Düğümü düğüm itici / kesici ile menisküs içindeki girintiye yerleştirin ve artan sütürü kesin.



Gelişmiş Düğüm İtici / Kesici ve Oluklu Kanül—uygun bir tek kullanımlık set

Gelişmiş Düğüm İtici / Kesicimiz bir enstrümanda iki enstrümanı birleştirir, istenen gerginliğe ulaşarak artan sütürü kesmenizi sağlar. ULTRABRAID™ sütürün kesilmesi için v-notch tasarım özelliğine sahiptir. Düşük profil oluklu kanül iğnenin eklem içine rahatça girmesini sağlar. Bu aynı zamanda yırtık bölgelerine daha iyi erişim sağlar.

Düğüm İtici/Sütür Kesici ve Oluklu Kanül



Sipariş Bilgisi

Referans #	Açıklama
72202467	FAST-FIX 360, düz
72202468	FAST-FIX 360, kıvrımlı
72202469	FAST-FIX 360, ters kıvrımlı
72202674	Düz Düğüm İtici/Sütür Kesici ve Oluklu Kanül Seti, tek kullanım
72202675	Kıvrımlı Düğüm İtici/Sütür Kesici ve Oluklu Kanül Seti, tek kullanım



FAST-FIX™ 360 kıvrımlı, ters kıvrımlı, düz

Aksesuarlar:

015186	Menisküs Derinlik Probu, tekrar kullanılabilir
014549	45° Diamond Rasp, tekrar kullanılabilir
014550	90° Diamond Rasp, tekrar kullanılabilir
7210977	Oluklu Kanül, tekrar kullanılabilir
7210450	Sütür Funnel, steril, 10' lu kutu
7209950	Sütür Geçirici, steril, 10' lu kutu



Tekrar kullanılabilirler

150 Minuteman Road
Andover, MA 01810 USA
1140

US Customer Service: +1 800 343 5717
International Customer Service: +1 978 749

™ Trademark of Smith & Nephew. Certain marks Reg. US Patent and Trademark Offce. All Trademarks acknowledged. ©2010 Smith & Nephew. All rights reserved. Printed in USA. 03/10 10600566 Rev. B