

CERRAHI TEKNİK

All-in-One Zimba



APTUS Foot

İçindekiler

3	Giriş
3	Ürün Materyalleri
3	Endikasyonlar
3	Kontrendikasyonlar
4	Sisteme Genel Bakış
5	Cerrahi Teknik
8	Eksplantasyon
8	İmplantlar ve Aletler

APTUS ürün serisi hakkında daha fazla bilgi için www.medartis.com adresini ziyaret edin

Giriş

Ürün Materyalleri

Zimbalar

Paslanmaz çelik (ASTM F139)

Endikasyonlar

All-in-One Zimba

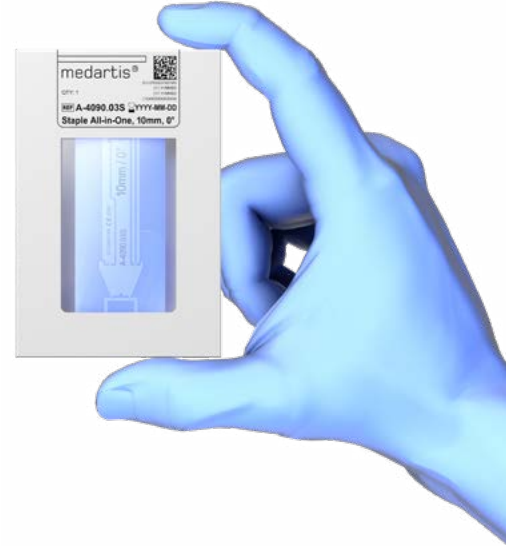
Ayak falanksları ve metatarsallerin osteotomileri

Kontrendikasyonlar

- İmplantasyon bölgesinde veya yakınında mevcut veya şüphelenilen enfeksiyon
- İmplant materyallerine karşı bilinen alerjiler ve/veya aşırı duyarlılık
- İmplantı sağlamca ankorlamak için düşük veya yetersiz kemik kalitesi
- Tedavi fazında yatağa bağımlı ve/veya koopere olmayan hastalar
- Büyüme plakları implantlarla engellenmemelidir

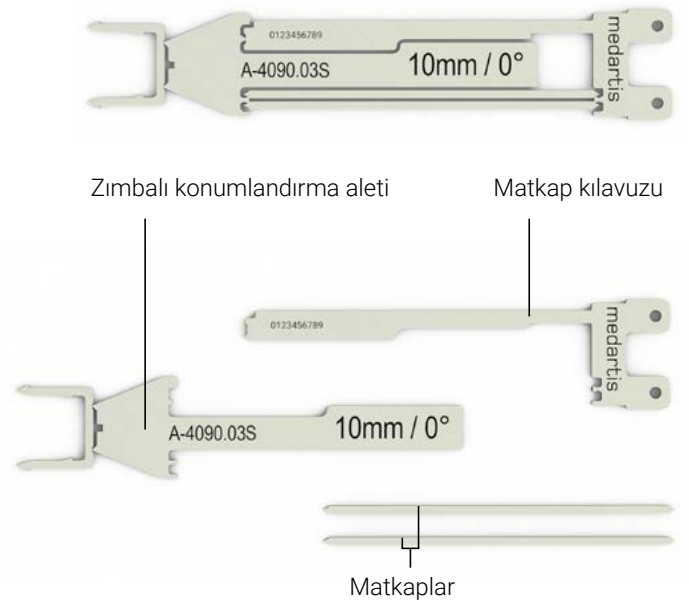


Sisteme Genel Bakış



İmplantlar ve Aletler

- İmplant ve tüm implanta özel aletler kombine olarak steril zimba kiti
- İki matkap ve karşılık gelen matkap kılavuzu dahil edilmiştir
- Konumlandırma aleti



İmplantlar

- İki genişlik (8 mm ve 10 mm) ve iki açıyla (0° ve 26°) sağlanabilir
- Bacak uzunluğu 10 mm



Cerrahi Teknik

Kullanım öncesinde

- Steril zımba ambalajındaki son kullanma tarihini kontrol edin
- Ambalajın fiziksel bütünlüğünü inceleyin ve doğrulayın ve steril ambalajın açılmış veya hasarlı olduğu herhangi bir ürünü kullanmayın
- Zımbanın genişlik ve açısının cerrahin isteğine göre olduğunu doğrulayın

Uyarı

Hasarlı veya son kullanma tarihi geçmiş steril ürünleri kullanmayın.

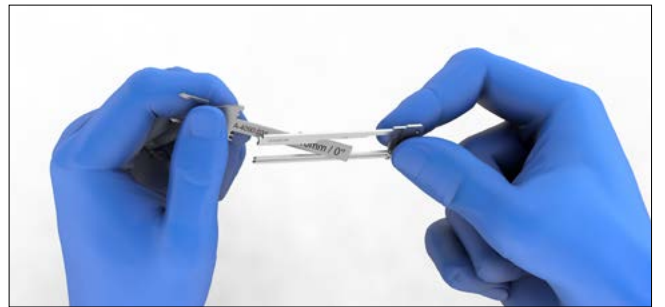
1. Zımbayı hazırlama

All-in-one zımbayı steril ambalajdan spesifik aseptik kılavuz ilkeleri kullanarak çıkarın.

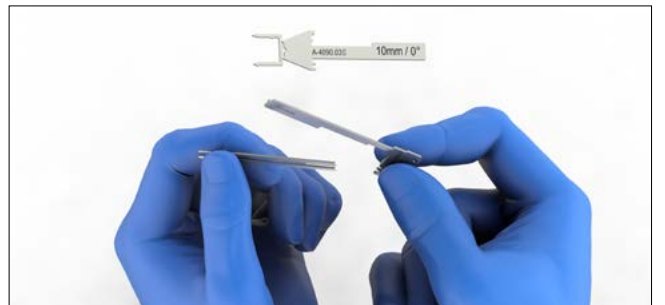
Zımbanın ayrı unsurlarını ayırmak için all-in-one zımbayı uçlarından tutun. Zımbanın erken ayrılmasını önlemek için konumlandırma aleti ve zımbayı karşılık gelen birleşme noktalarından tuttuğunuzdan emin olun.



İki matkabı ve matkap kılavuzunu, konumlandırma aletine karşı yönde hafif basınç uygulayarak ayırın.



Matkapları matkap kılavuzundan aynı şekilde ayırın.



2. Matkapla Delme

Birinci deliği, ayrılmış matkaplardan birini kullanarak matkap kılavuzu içinden delin. Matkap kılavuzunun sabitlenmesi için matkabı matkap deliğinde bırakın. İkinci deliği delmeden önce osteotominin tamamen kapalı olduğundan ve lateral korteksin sağlam olduğundan emin olun. İkinci matkapla ikinci deliği matkap kılavuzu içinden birinci matkap deliğine paralel olarak delin. Matkap deliklerinin zimba genişliğine göre hafif daha geniş mesafesi nedeniyle zimbanın yerleştirilmesi sırasında kompresyon elde edilecektir.



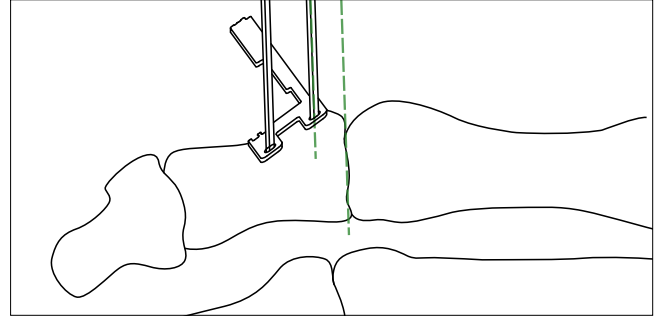
Uyarı

Osteotomi boyunca yeterli kompresyon elde edildiđinden emin olun.

Matkaplara (1 x 1 mm) bir alternatif olarak K teller \varnothing 1,4 mm kullanılabilir.

Duyuru

26° zimbalar (A-4090.02S ve A-4090.04S) ile matkapla önceden delme, eklem yüzeyine paralel olarak yapılmalıdır.



3. Zimbayı yerleřtirme

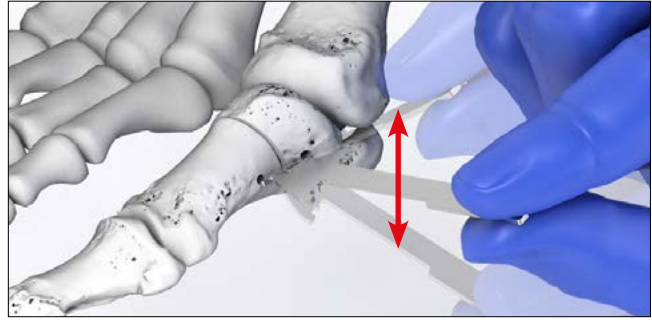
Matkap kılavuzu ve matkapları çıkarın.



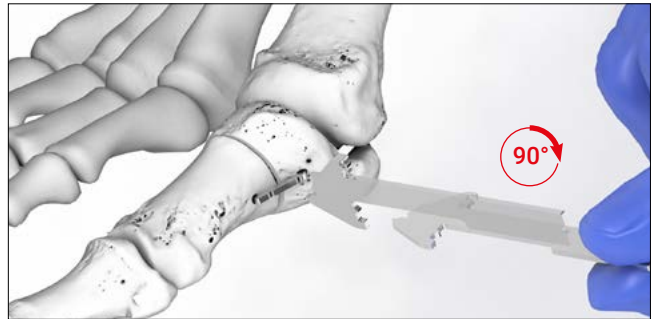
Konumlandırma aletini ve gerekirse küçük bir eki kullanarak zimbayı matkapla önceden delinmiş delikler içine monokortikal olarak yerleştirin.



Konumlandırma aletini hafifçe yukarı ve aşağı hareket ettirerek konumlandırma aletinden ayırın.



Zimba tamamen yerleştirilmemişse konumlandırma aleti zimbanın insersiyon derinliğini küçük bir çekiç kullanılarak düzeltmek için bir tampon görevi görür. Bunu yapmak için konumlandırma aletini zimbaya göre 90° çevirin ve çentik ile zimba üzerine yerleştirin.



Uyarı

Zimbanın tamamen yerleştirilmiş olduğundan ve kemiğe dayandığından emin olun. Standart şekilde irigasyon yapın ve kapatın.



Uyarı

Osteoporotik kemik durumunda zimba insersiyon öncesinde konumlandırma aletinden ayrılmalı ve sonra manuel olarak yerleştirilmelidir.

Eksplantasyon

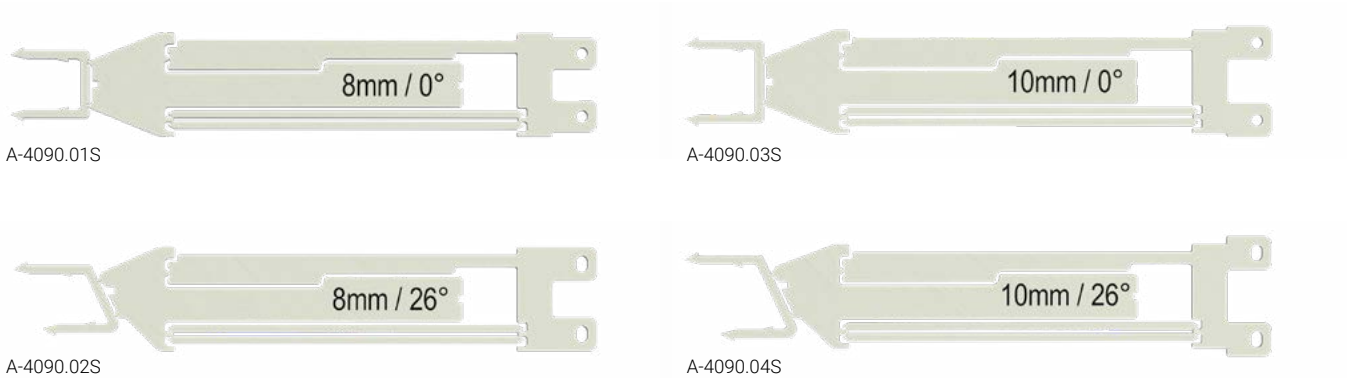
Zimbayı çıkarma

- Bölgeyi ve zimba köprüsünü açığa çıkarın
- İmplant gerideyse zimba köprüsünü kaldırmak için bir periosteal elevatör kullanın
- Bir forseps kullanarak zimbanın ortasını tutup çıkarın
- Kemiğe sağlam bir şekilde bağlıysa zimba köprüsünün ortasını kesin ve iki parçayı bir kemik pensesiyle çıkarın

İmplantlar ve Aletler

Zimbalar All-in-One

Materyal: Paslanmaz çelik (ASTM F139)
Zimba kalınlığı: 1,0 mm



Ürün No.		Tanım (Genişlik, Açı)	Parça / Paket
A-4090.01S	STERILE	08 mm, 0°	1
A-4090.02S	STERILE	08 mm, 26°	1
A-4090.03S	STERILE	10 mm, 0°	1
A-4090.04S	STERILE	10 mm, 26°	1

R FOOT-01040021_v1 / 2025-11, Medartis AG, İsviçre. Tüm teknik veriler değişikliğe tabidir.

ÜRETİCİ VE MERKEZLER

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel / İsviçre
T +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

BAĞLI KURULUŞLAR

ABD | Almanya | Avustralya | Avusturya | Birleşik | Krallık | Brezilya | Fransa | İspanya | Japonya | Meksika | Polonya | Yeni Zelanda

Bağlı kuruluşlar ve distribütörlerimiz hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen www.medartis.com adresini ziyaret edin



Red Beyanı: Bu bilginin Medartis tıbbi cihaz portföyünü göstermesi amaçlanmıştır. Bir cerrah belirli bir hastayı tedavi ederken belirli bir ürünü kullanıp kullanmama konusunda karar verme açısından daima kendi mesleki intibasını kullanmalıdır. Medartis herhangi bir tıbbi öneri vermemektedir. Cihazlar tescil ve/veya tıbbi uygulamalar nedeniyle tüm ülkelerde bulunmayabilir. Diğer sorular için lütfen Medartis temsilcinizle irtibat kurun (www.medartis.com). Bu bilgi CE ve/veya UKCA işaretli ürünler içerir. Tüm gösterilen resimler sadece gösterim amacıyla ve ürünün tam bir temsili olmayabilir. Sadece ABD için: ABD federal kanunlarına göre bu cihaz sadece bir doktor tarafından veya emriyle satılabilir.

© Medartis 2025. Buradaki her şey aksi belirtilmedikçe Medartis ve bağlı kuruluşlarının geçerli olduğu şekilde kendisine veya lisansına sahip olduğu telif hakkı, ticari markalar ve diğer fikri mülkiyet haklarının koruması altındadır. Buradaki herhangi bir şeyi Medartis'in önceden yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen tekrar dağıtmak, kopyalamak veya beyan etmek yasaktır.