



TABMA



"Yaşam Kalitesi İçin Üretir"

TAN'S ADJUSTABLE BREAST MARKING APPARATUS
TAN'IN AYARLANABİLİR MEME İŞARETLEME APARATI



TC

PRODUCTS CATALOG 2016



GENEL ÜRETİM PROGRAMIMIZ

OUR GENERAL PRODUCTION PROGRAM

– GENEL CERRAHİ

- GENERAL SURGERY

– BEYİN CERRAHİ

- NEUROSURGERY

– JİNEKOLOJİ

- GYNECOLOGY

– ÜROLOJİ

- UROLOGY

– KALP DAMAR CERRAHİ

- CARDIO VASCULAR SURGERY

– KEMİK CERRAHİ

- BONE SURGERY

– KBB CERRAHİ

- ENT SURGERY

– PLASTİK CERRAHİ

- PLASTIC SURGERY

– ÇENE CERRAHİ

- MAXILLO SURGERY

– EL CERRAHİ

- HAND SURGERY

– MİKRO CERRAHİ

- MICRO SURGERY

– GÖZ CERRAHİ

- OPHTHALMOLOGY

– STERİL KONTEYNİR SİSTEMLERİ

- STERILE CONTAINER SYSTEMS

– TİTANYUM ALETLER

- TITANIUM INSTRUMENTS

– NAKİL EKARTÖRLERİ

- TRANSPORT RETRACTORS

– TEKNO-CER UNIVERSAL EKARTÖR

- TEKNO-CER UNIVERSAL RETRACTOR

– LAPAROSKOPİK ALETLER

- LAPAROSCOPIC INSTRUMENTS





Prof. Dr. Önder TAN

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı

1970 yılında İzmir'in Bergama ilçesinde doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini İzmir merkezde tamamladıktan sonra 1992 yılında İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 2002 yılında aynı Tıp Fakültesi'nden Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi uzmanı oldu. 2004 yılında Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı'na Yrd. Doç. Dr. olarak atandı. 2007 yılında Doçent, 2013 yılında Profesör ünvanı aldı. Halen aynı ünvanla ve anabilim dalı başkanı olarak bu göreve devam etmektedir. Ayrıca Ağız Yüz ve Çene Cerrahisi ana dal ve El Cerrahisi yan dal uzmanlıkları bulunmaktadır. Dr. TAN'ın 70'in üzerinde uluslararası makalesi ve 30'un üzerinde uluslararası bildirisi mevcuttur. Dr. TAN, kendi adını verdiği TAN I ve II isimli tek taraflı yarık dudak onarım tekniklerini geliştirerek uluslararası literatüre kazandırmıştır. TAN, son olarak meme küçültme ve dikleştirme ameliyatlarında kullanılmak üzere kendi adını verdiği TAN'ın Ayarlanabilir Meme İşaretleme Aparatı (TAN's Adjustable Breast Marking Apparatus, TABMA) 'nı geliştirmiştir.

Dr. TAN, Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği, Türk Estetik Plastik Cerrahi Derneği, Türk Rekonstrüktif Mikrocerrahi Derneği, Dudak Damak Yarıkları Derneği, Çene Yüz Cerrahileri Derneği, Yara Bakım ve Doku Onarımı Derneği ve Türk Tabipleri Birliği üyesi olup evli ve iki çocuk babasıdır.

Adres:

Atatürk Üniversitesi Lojmanları, 13. Blok, K:2, D:3, Yakutiye - Erzurum

Telefon:

0(442) 344 70 20

e-mail:

drondertan@yahoo.com

mdtan@atauni.edu.tr

TAN'S ADJUSTABLE BREAST MARKING APPARATUS
TAN'IN AYARLANABİLİR MEME İŞARETLEME APARATI
Patent No: 2015/08658 - 2015/GE/259114

TN 220.00
TABMA



TAN'ın Ayarlanabilir Meme İşaretleme Aparatı hakkında genel bilgi:

TAN'ın Ayarlanabilir Meme İşaretleme Aparatı, estetik meme küçültme ve dikleştirme cerrahisinde ameliyat öncesi planlama ve işaretleme amacıyla geliştirilmiştir.

"Meme küçültme ameliyatı öncesinde, meme üzerinde anahtar deliği formunda çizim yapılması ve meme başının taşınacağı yeni yerin belirlenmesi amacıyla çeşitli işaretleme aparatları kullanılmaktadır. Ancak mevcut aparatlar sabit olup sadece belirli bir ölçüme izin vermektedir. Bu nedenle meme boyutlarının değişkenlik gösterdiği çok küçük ya da çok büyük memelerde hep aynı ölçüm yapılmaktadır. Bu da gerek ameliyat planlamasında gerekse çıkartılacak doku miktarında ve ameliyat sonrası memenin boyut ve şeklinde hatalara sebep olmaktadır. Bu hataları gidermek için küçültülecek memeye göre değişen ve her biri farklı ölçümler veren çok sayıda işaretleme cihazı kullanmak ise pratik değildir ve maliyetlidir.

TAN'ın Ayarlanabilir Meme İşaretleme Aparatı, memenin boyutuna göre değişebilen ve istenildiği kadar doku rezeksiyonuna izin veren ayarlanabilir bir işaretleme işlevi görmektedir. Böylece meme boyutları değişse dahi hatalı ölçüm yada rezeksiyon ihtimalini ortadan kaldırmaktadır. Ayrıca aparat, pergel gibi kullanılarak meme altı çizgisinin meme ön yüzündeki iz düşümünü vererek meme başının ameliyatta taşınması gereken yerin belirlenmesini de sağlamaktadır."

TAN'ın Ayarlanabilir Meme İşaretleme Aparatı 'nın Sağladığı Avantajlar

Farklı meme boyutuna göre ayarlanarak istenildiği kadar doku rezeksiyonuna izin vermektedir.

Farklı boyuttaki memeler için ayrı ayrı işaretleme kullanımı gerekliliğini ortadan kaldırır ve böylece daha pratik ve düşük maliyetli bir çözüm sunar.

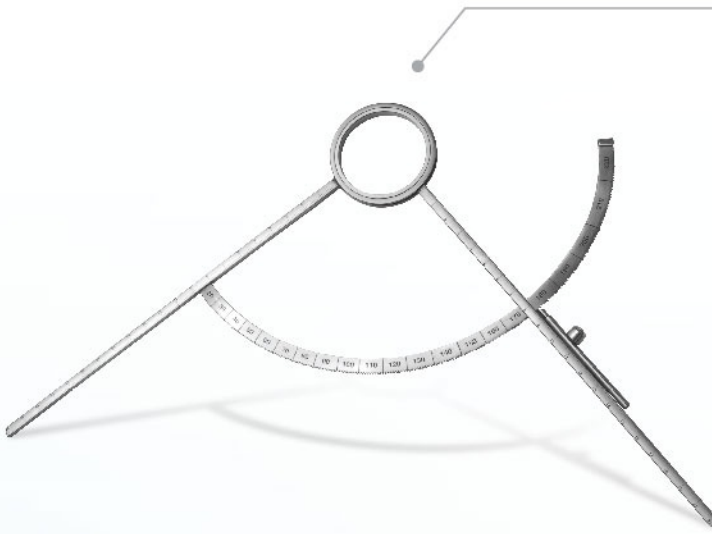
Sabitleme ünitesi ile aparatın nihai çizim pozisyonunda sabit tutulmasını ve çizimin hatasız yapılmasını sağlar.

Aparat, pergel gibi kullanılarak meme altı çizgisinin meme ön yüzündeki iz düşümünü vererek meme başının ameliyatta taşınması gereken yerin belirlenmesini sağlamaktadır.

RESİMLERLE ANLATIM

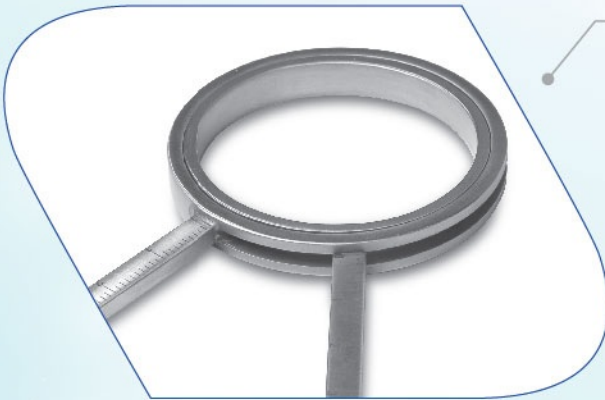
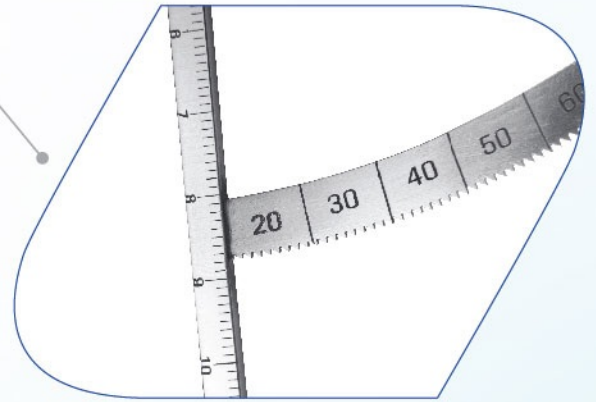
TAN'ın Ayarlanabilir Meme İşaretleme Aparatı: Estetik meme küçültme ve dikleştirme cerrahisinde ameliyat öncesi planlama ve işaretleme sağlar.





■ Aparat, temel olarak, iki adet metrik bacak ve arasında konumlanan rezeksiyon cetveli, dñnel areola işaretleme elemanı ve bir sabitleme ünitesinden oluşmaktadır.

Metrik bacaklar, rezeksiyon sahasının sınırlarını oluşturan anahtar deliği şeklindeki çizimin her iki bacağına belirlemesinde kullanılmaktadır. Bacaklar üzerindeki ölçü noktaları, anahtar deliği şeklinde belirlenen rezeke edilecek dokunun vertikal boyunu (cm) belirlemektedir. Bu sayede meme boyutlarına göre değişen ve istenilen ölçüde rezeksiyon miktarının planlanması mümkündür.



■ Areola işaretleme elemanı, meme başının taşınacağı yeni yerinin işaretlenmesi için kullanılmaktadır.

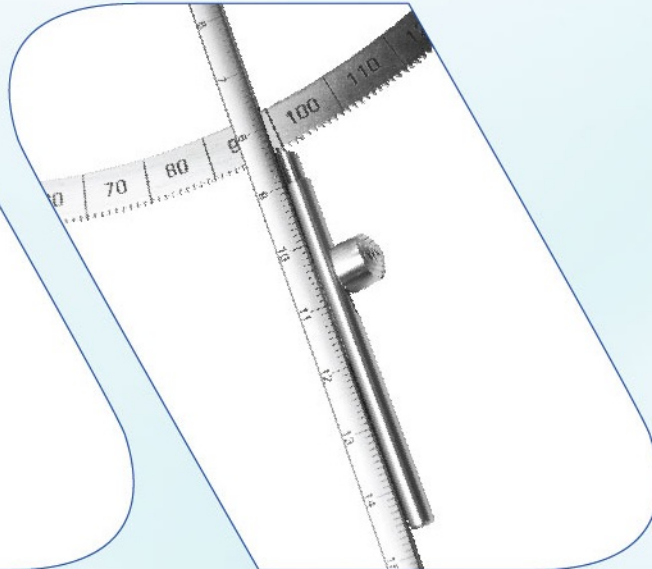


■ Her iki metrik bacak arasında kalan rezeksiyon cetveli, rezeksiyon sahasının taban mesafesinin kuş uçuşu (cm) olarak belirlenmesini sağlamaktadır.

■ Dönel eleman sayesinde bir metrik bacak sabit konumdayken diğer metrik bacak hareket ettirilerek, her iki metrik bacağın hareket edebilir şekilde birbirleriyle irtibatlanması sağlanmıştır. Böylece aparat, memenin boyutlarına göre değişebilen ve istenildiği kadar doku rezeksiyonunun yapılabilmesine izin vermektedir.

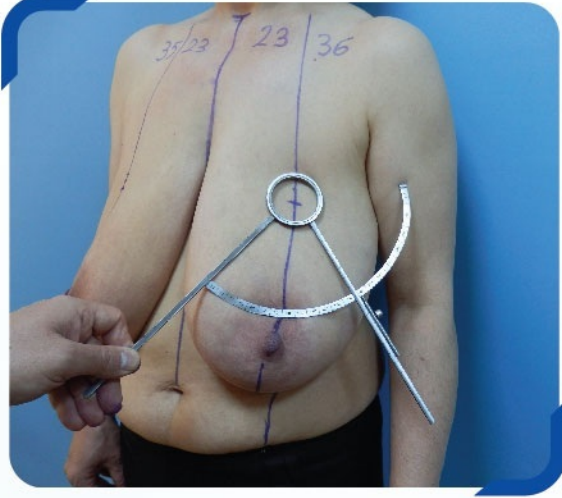


■ Sabitleme ünitesi, işaretleme aparatının çizim öncesi nihai pozisyonunun sabit tutulması ve metrik bacakların istem dışı hareket etmemesini sağlamaktadır.

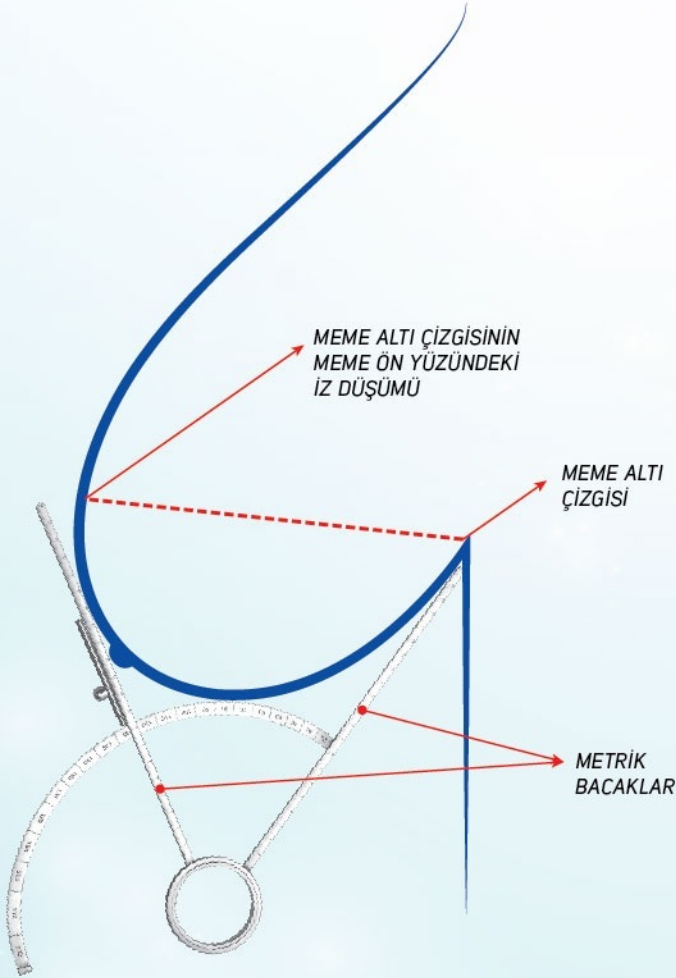




İŞARETLEME APARATI İLE ANAHTAR DELİĞİ ŞEKLİNDE ÇİZİMİN YAPILMASI



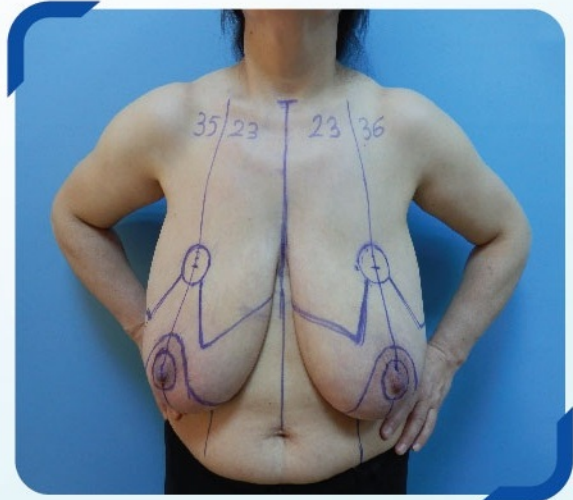
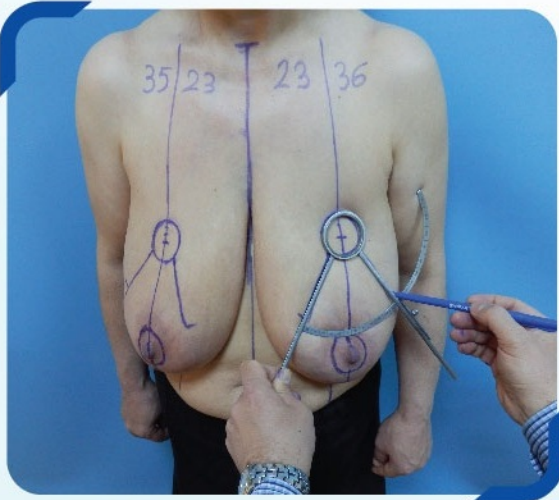
İşaretleme aparatının, meme üzerine yerleştirilmesi.



İşaretleme aparatı pergel gibi kullanılarak metrik bacaklardan biri meme altı çizgisine, diğeri ise meme altı çizgisinin meme ön yüzündeki iz düşümüne yerleştirilmekte ve meme başının ameliyatta taşınması gereken yeni yerinin belirlenmesini sağlamaktadır.

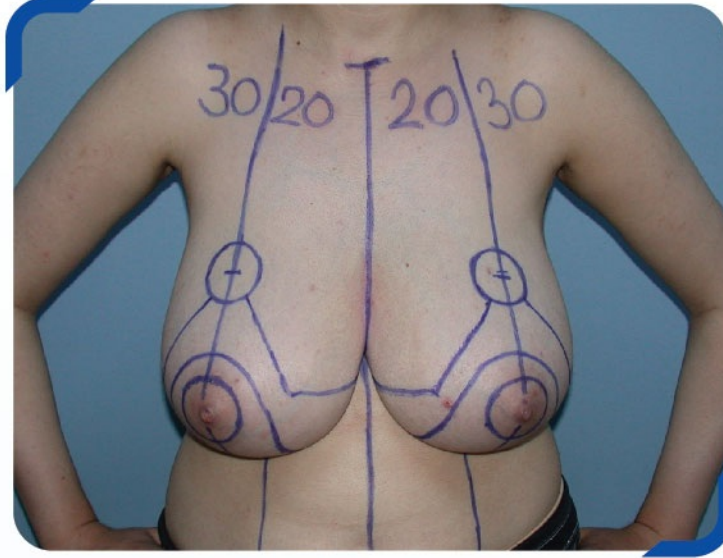


Daha sonra, areola işaretleme elemanı meme başının taşınacağı yeni yerine, metrik bacaklar ise meme meridyeninin her iki tarafına yerleştirilir. Heriki metrik bacak arasındaki mesafe yapılacak rezeksiyon miktarına göre rezeksiyon cetveli üzerinde belirlenir. Bunun için metrik bacaklar, hareket ettirilerek birbirine yaklaştırılır ya da uzaklaştırılır. Nihai pozisyonun sabit tutulması ve metrik bacakların istem dışı hareket etmemesi için ise sabitleme ünitesi kullanılmaktadır.



İşaretleme aparatının nihai pozisyonunda sabitlenmesinden sonra, areola işaretleme elemanı ve birbirlerine belirli mesafede açılarak konumlanan heriki metrik bacak üzerinde anahtar deliği şeklinde çizim gerçekleştirilir.

**TAN'IN AYARLANABİLİR MEME İŞARETLEME APARATI İLE
ÇİZİMİ YAPILAN BİR HASTANIN AMELİYAT SONRASI ERKEN GÖRÜNTÜSÜ**



CTEKNO-CER

“Yaşam Kalitesi İçin Üretir”

All rights reserved.

No part of this catalog may be reproduced in any form
without the written permission from TEKNO-CER