

KULLANIM TALİMATI

Titanyum Plakalar

Kraniyomaksillofasiyal • Rekonstrüksiyon • Sternal • El • Laminoplasti

MEDPLATES®

Titanyum İmplant Sistemleri

Doküman No	PR 15 TL 02 K01
Revizyon	Rev 13 (02 Temmuz 2026)
Dil	Türkçe
Üretici	RAMED MEDİKAL İTH. İHR. ve PAZ. LTD. STİ.
Marka	MEDPLATES®
Mevzuat Durumu	CE İşareti — Sınıf IIb (MDR 2017/745/EU, Ek VIII Kural 8)
Hedef Kullanıcılar	Uzman Hekim



1. CİHAZ TANIMI

MEDPLATES® Titanyum Plak Tespit Sistemi; kraniyomaksillofasiyal (CMF) cerrahi, rekonstrüksiyon, sternal kapama, laminoplasti ve el cerrahisinde kullanılması amaçlanan internal tespit plakları ile uyumlu aletlerden oluşan bir üründür. Plaklar, kemik yapıların rijit internal tespitini sağlamak amacıyla MEDPLATES® titanyum vidalarla birlikte kullanılır.

1.1 Sistem Bileşenleri

PLAKLAR — Mikro (1,0–1,6 mm vida çapı uyumluluğu), Mini (2,0–2,4 mm) ve Rekonstrüksiyon / Sternal (2,4–3,0 mm) profillerinde sunulur. Plak geometrileri; anatomik uyum için düz, L, T, Y, H, S, X, Z, orbital, mesh (ağ) ve açılı şekilleri içerir. Hem standart (kilitsiz) hem de kilitli arayüz varyantları sunulmaktadır. Profil yükseklikleri 0,6 mm ile 2,6 mm arasındadır. Delik sayıları plak başına 2 ile 40 arasında değişir.

1.2 Malzemeler

Bileşen	Malzeme	Standart
Mikro Plaklar (1,0–1,6 mm)	Grade 2 Ticari Saf Titanyum	ASTM F67 / ISO 5832-2
Mini / Rekon / Sternal Plaklar (2,0–3,0 mm)	Grade 4 Ticari Saf Titanyum	ASTM F67 / ISO 5832-2
Uyumlu Aletler	Paslanmaz Çelik	ISO 13402

1.3 Biyouyumluluk ve Temas Süresi

Tüm MEDPLATES® titanyum plaklar, ISO 10993-1 uyarınca (Sınıflandırma C — Kalıcı implant, temas süresi > 30 gün) biyolojik olarak inerttir ve tamamen biyouyumludur. Plaklar; tıbbi madde, insan veya hayvan dokusu türevleri ya da radyoaktif bileşen içermez. Destekleyici dokümantasyon: Kimyasal Karakterizasyon Test Raporları CC 2024-03-03 ve Toksikolojik Risk Değerlendirmesi (Cancerna Biotechnology).

1.4 Cihaz Kodları

Kod Sistemi	Kod(lar)
EMDN	P09120503 — Osteosentez vida-plak sistemleri
GMDN	46647, 46642, 34017
MDR Sınıfı	Sınıf IIb — MDR 2017/745/EU, Ek VIII, Kural 8

2. KULLANIM AMACI / ENDİKASYONLAR

MEDPLATES® titanyum plaklar, kemik iyileşmesi gerçekleşirken (tipik olarak 6–12 hafta) geçici rijit stabilizasyon sağlayarak kraniyofasiyal iskeletin ve komşu küçük kemiklerin internal tespiti için endikedir. Spesifik endikasyonlar, bunlarla sınırlı olmamak üzere şunları içerir:

- Kraniyal kubbe (kalvaryum), fronto-orbital bölge, zigoma, orta yüz ve mandibula kırıkları
- Le Fort I, II ve III osteotomileri ile ortognatik cerrahi girişimler
- Kondiler ve subkondiler kırık tespiti
- Tümör rezeksiyonu veya travma sonrası kraniyofasiyal rekonstrüksiyon
- Median sternotomi sonrası sternal kapama ve yeniden kapama (sternal plak varyantları)
- Laminoplasti girişimleri
- El ve el bileğinin küçük kemik tespiti (uygun el plağı profili kullanılarak)
- Kemik grefti tespiti ve iskelet kontur ogmentasyonu
- Orbital taban ve medial duvar rekonstrüksiyonu (orbital plak varyantları)



Cihazlar, hastane veya ruhsatlı cerrahi tesiste nitelikli ve eğitimli cerrahlar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Hasta popülasyonu: pediyatrik, ergen ve yetişkin hastalar.

3. KONTRENDİKASYONLAR

⚠ KONTRENDİKASYONLAR

- Cerrahi bölgede aktif lokal veya sistemik enfeksiyon
- Doğrulanmış veya şüpheli titanyum / metal alerjisi ya da aşırı duyarlılık
- Şiddetli osteoporoz, osteomalazi veya plak tespitini destekleyecek kemik kalitesini yetersiz kılan diğer durumlar
- İskelet gelişimi tamamlanmamış hastalarda açık büyüme plakları (göreceli kontrendikasyon; risk: fayda değerlendirmesi yapın)
- İmplant bölgesinde kan dolaşımı bozukluğu veya radyasyon hasarlı doku
- Yara iyileşmesini önemli ölçüde bozan otoimmün hastalıklar
- İmplant bölgesinde eksize edilmemiş tümör
- Ameliyat sonrası kısıtlamalara uyamayacak veya uymak istemeyen hastalar
- Uyumu etkileyen bilinen alkol, ilaç veya madde bağımlılığı
- Kemik iyileşmesini bozduğu bilinen farmakolojik tedavi (ör. yüksek doz kortikosteroidler, bifosfonatlar — göreceli kontrendikasyon)
- Uygun antibiyotik profilaksisi uygulanmadıkça steril olmayan operatif ortam (ör. sinüse açık alanlar)
- Seçilen plak sisteminin tespit kapasitesini aşan aşırı mekanik yüklenmeye maruz kalan implant bölgesi

4. UYARILAR

⚠ GENEL UYARILAR

- Yalnızca tek kullanımlıktır. İmplant edilmiş veya kontamine dokuyla temas etmiş plakları yeniden sterilize etmeyin ve yeniden kullanmayın.
- Hasarlı veya daha önce açılmış ambalajlardaki plakları kullanmayın.
- Plaklar kullanımdan önce kullanıcı tarafından sterilize edilmelidir — ürünler STERİL OLMAYAN şekilde tedarik edilir (bkz. Bölüm 12).
- Yalnızca MEDPLATES® uyumlu aletleri kullanın. Başka üreticilerin plaklarını veya aletlerini birlikte kullanmayın.
- İmplantasyondan önce her plağı yeterli aydınlatma altında inceleyin. Gözle görülür kusur, deformasyon veya yüzey hasarı gösteren her bileşeni atın.
- Titanyum plaklar, uyumsuz (farklı) metallerin yanında ASLA kullanılmamalıdır. Galvanik korozyon oluşabilir.
- Plakları gereğinden fazla yeniden bükmeyin veya yeniden şekillendirmeyin. Aynı noktada tekrarlanan bükme, metal yorulmasına ve implant yetmezliğine neden olur.
- Plaklar kesici aletlerle çentiklenmemeli veya çizilmemelidir; bu durum gerilim yoğunlaştırıcı noktalar ve yorulma kırılması odakları oluşturur.
- Plak kesme işlemi deliğin ortasından yapılmalı, asla vida deliği kenar yüzeyinden kesilmemelidir.
- Nihai plak tespitinden önce kemik yeterince redükte edilmeli ve geçici olarak stabilize edilmelidir.
- Sert bir zemine düşmüş bir plağı, büyüteç altında incelemeyin.
- Pediyatrik kullanım; büyüme plağı yakınlığının ve beklenen iskelet büyümesinin dikkatle değerlendirilmesini gerektirir.



5. ÖNLEMLER

⚠ DİKKAT

- Ameliyat öncesinde; işleme başlamadan önce plak uygunluğunu, doğru profili, geometriyi ve boyutlandırmayı doğrulayın.
- İmplant ve aletlerin taşınması, sterilizasyonu ve bertarafına ilişkin geçerli ulusal ve kurumsal düzenlemelere uyun.
- Ameliyattan önce klinik, radyolojik ve laboratuvar bulgularını gözden geçirin. Kontrendikasyon bulunmadığını doğrulayın.
- Ameliyattan önce hastayı kullanım amacı, öngörülebilir riskler ve beklenen sonuçlar hakkında bilgilendirin.
- Plak konumunu ve kırık hizalanmasını doğrulamak için ameliyat sonrası radyografik takip önerilir.
- Hastaları titanyum plakların küçük MRG artefaktlarına neden olabileceği konusunda bilgilendirin; bununla birlikte plaklar MR Koşulludur (bkz. Bölüm 14).
- Pediyatrik olgularda, plağın kemik büyümesini engelleyecek olması hâlinde planlı ikincil çıkarma cerrahisini değerlendirin.
- Hastalara olağan dışı ağrı, şişlik, akıntı veya instabiliteyi derhâl bildirmeleri gerektiğini belirtin.
- Doğru endikasyon, ameliyat öncesi planlama, plak seçimi, cerrahi teknik ve ameliyat sonrası yönetimden yalnızca cerrah sorumludur.

6. OLASI ADVERS OLAYLAR

Tüm cerrahi implantlarda olduğu gibi aşağıdaki advers olaylar meydana gelebilir. Bu liste kapsayıcı değildir.

- Enfeksiyon — yüzeysel veya derin; plağın çıkarılmasını gerektirebilir
- İmplant malzemesine karşı alerjik veya aşırı duyarlılık reaksiyonu
- Plak yetmezliği — yorulma kırığı, kalıcı deformasyon veya gevşeme
- Yetersiz kemik kalitesi, vida sıyrılması (pull-out) veya erken yüklenmeye bağlı plak yer değiştirmesi
- Plak altında kemik rezorpsiyonu
- Cerrahi yaklaşıma bağlı sinir hasarı veya parestezi
- Yara ayrışması (dehisens) veya bozulmuş iyileşme
- Çıkarılmayı gerektiren implant belirginliği
- İmplant bölgesinde ağrı, şişlik veya rahatsızlık
- Osteomiyelit
- Kırıkta kaynamama (non-union) veya gecikmiş kaynama
- Hipertrofik skar veya keloid oluşumu

Her ciddi olayı, geçerli mevzuat gereklilikleri uyarınca (MDR 2017/745/EU Madde 87) üreticiye ve olayın meydana geldiği ülkenin yetkili otoritesine bildirin.

7. AMELİYAT ÖNCESİ PLANLAMA

1. Tüm klinik dokümantasyonu, görüntülemeyi (BT / radyografiler) ve laboratuvar sonuçlarını gözden geçirin.
2. Plak mevcudiyetini teyit edin ve ürün bütünlüğünü doğrulayın (ambalaj, etiketleme, lot numarası).
3. Anatomik bölgeye ve kırık tipine uygun plak profilini, geometrisini, delik sayısını ve kilitli / kilitsiz varyantı seçin.
4. Hastanın titanyuma veya metal alaşımlarına alerjisi olmadığını doğrulayın.
5. Gerekli tüm uyumlu aletlerin (matkap, tornavida, derinlik ölçer, plak bükme aleti, plak kesici, plak tutucu) mevcut ve steril olduğundan emin olun.
6. Doğru plak konumlandırma ve bükme için yeterli ekspozisyon sağlayacak cerrahi yaklaşımı planlayın.



7. Rekonstrüksiyon olgularında, uygulanabilir olduğu durumlarda rekonstrüksiyon plaklarının stereolitografik modeller üzerinde ameliyat öncesi bükülmesini değerlendirin.
8. Gerekmesi hâlinde kemik greftlemesi için yeterli hazırlık yapıldığından emin olun.

8. CERRAHİ TEKNİK — PLAK İMPLANTASYONU

8.1 Hasta Pozisyonu

Hasta pozisyonu; anatomik bölge ve planlanan yaklaşım temel alınarak ameliyatı yapan cerrah tarafından belirlenir. Bası yaralanmasını önlemek için tüm kemik çıkıntıları uygun şekilde yastıklanmalıdır.

8.2 Cerrahi Yaklaşım ve Ekspozisyon

1. Kırık veya osteotomi bölgesinde yeterli hemostaz ve ekspozisyon sağlayın.
2. Devitalize dokuyu debride edin ve cerrahi alanı uygun şekilde irriga edin.
3. Anatomik kırık redüksiyonunu gerçekleştirin ve hizalanmayı doğrudan görüş ve / veya intraoperatif görüntüleme altında doğrulayın.
4. Kesin plaklamadan önce redükte edilmiş kırığı kemik tutucu forsepsler veya geçici tespit ile geçici olarak stabilize edin.

8.3 Plak Seçimi ve Şekillendirme

1. Tespit bölgesinin ve anatomik bölgenin mekanik gereksinimleriyle uyumlu en küçük plak profilini ve geometrisini seçin.
2. Kemik kalitesine ve cerrahi gereksinimlere uygun olarak kilitli veya kilitsiz plak varyantını seçin.
3. Plağı, alttaki kemik konturuna tam olarak uyum sağlayacak şekilde MEDPLATES® plak bükme aletleriyle bükün. Plağın kemikle tam temasını sağlayın.
4. Aşırı bükmeyin. Metal yorulmasını önlemek için aynı noktada tekrarlanan bükmeden kaçının.
5. Plak kesme gerektiğinde, MEDPLATES® plak kesme pensleriyle vida delikleri arasından kesin. Asla vida deliği kenar yüzeyinden kesmeyin.

8.4 Plak Yerleştirme ve Tespit

1. Şekillendirilmiş plağı kırık hattı veya osteotomi bölgesi üzerine yerleştirin ve plak tutucu forsepsle tutun.
2. Plağın kırığın / osteotominin her iki tarafında en az iki vida deliğini kapsadığını doğrulayın.
3. Seçilen vida çapına uygun matkap ucunu kullanarak kemik yüzeyine dik pilot delikler açın.
4. Vidaları sırayla yerleştirin: ilk vidayı kırık hattına en yakın konuma yerleştirin, ardından kırığın iki tarafını dönüşümlü olarak vidalayın.
5. Standart (kilitsiz) plaklar için: vidaları parmak sıkılığı artı 1/4 tur sıkın. Aşırı tork uygulamayın.
6. Kilitli plak sistemleri için: plağı önce bir veya iki geçici kilitsiz vida ile oturtun, ardından açılabilir stabil tespit sağlamak için kilitli vidaları yerleştirin.
7. Plak oturmasını ve tespit stabilitesini doğrudan görüş altında doğrulayın; gerektiğinde intraoperatif radyografiler alın.
8. Yarayı bol miktarda irriga edin. Standart cerrahi uygulamaya uygun olarak anatomik katmanlar hâlinde kapatın.

9. AMELİYAT SONRASI BAKIM

1. Ameliyat sonrası yara bakımı ve enfeksiyon profilaksisine ilişkin yerel / ulusal standartlara uyun.
2. Plak konumunu ve kırık hizalanmasını doğrulamak için ameliyat sonrası radyografiler alın.
3. Hastayı implante edilen plağın (plakların) tipi, markası, referans numarası, lot numarası ve konumu hakkında yazılı olarak bilgilendirin.
4. İyileşme evresi boyunca (tipik olarak 6–12 hafta) hastaya yüklenmeyi ve aktiviteleri klinik olarak uygun şekilde kısıtlamasını önerin.



5. İyileşmeyi izlemek için kontrol muayeneleri planlayın. Klinik olarak uygun aralıklarla görüntülemeyi tekrarlayın.
6. Hastaya enfeksiyon belirtileri, plak belirginliği, ağrı veya işlev kaybını derhâl bildirmesi talimatını verin.
7. İkincil plak çıkarma rutin olarak gerekli değildir; ancak klinik olarak endike ise kemik kaynaması doğrulandıktan sonra gerçekleştirilebilir.

10. PLAK ÇIKARILMASI

1. Ameliyat öncesinde, plak konumunu doğrulamak ve çıkarma yaklaşımını planlamak için implantasyon sonrası görüntülemeyi gözden geçirin.
2. Placı, uygun olduğu şekilde orijinal veya yeni bir insizyonla ekspoz edin.
3. Vida başı yuvasına uygun doğru tornavidayı seçin; koaksiyel olarak hizalayın ve sıkıca oturtun.
4. Her vidayı saat yönünün tersine çevirerek tek tek çıkarın. Placı kaldırmadan önce tüm vidaları çıkarın.
5. Bir vida standart teknikle çıkarılamıyorsa özel ekstraksiyon aletlerini kullanın. Aşırı kuvvet uygulamayın.
6. Placı çıkarın. Cerrahi işlemi tamamlayın ve standart anatomik katmanlar hâlinde kapatın.
7. Çıkarılan tüm plaklar tek kullanımlıktır; klinik / tıbbi atık olarak bertaraf edin.

11. ALETLERİN TEMİZLİĞİ VE STERİLİZASYONU

Tüm yeniden kullanılabilir cerrahi aletler; ilk kullanımdan önce ve sonraki her kullanımdan önce, alete özgü kullanım talimatına ve geçerli standartlara (ISO 17664, EN 868) uygun olarak temizlenmeli, dekontamine edilmeli ve sterilize edilmelidir.

11.1 Temizlik

1. Kullanımdan hemen sonra, kaba kirliliği akan su altında yumuşak bir fırça ile giderin.
2. Aletleri tamamen sökün. Üretici önerisine göre enzimatik temizleyicide bekletin.
3. Safaştırılmış su ile iyice durulayın; kalıntı kirlilik ve debris açısından inceleyin.
4. Alet lümenleri ve karmaşık geometriler ultrasonik temizlik gerektirir.

11.2 Muayene

Temizlik sonrasında tüm aletleri çatlak, korozyon, deformasyon ve işlev açısından inceleyin. Hasar gösteren her aleti kullanımdan kaldırın.

12. İMPLANTLARIN STERİLİZASYONU

⚠ STERİL DEĞİLDİR — KULLANIMDAN ÖNCE STERİLİZE EDİLMELİDİR

- MEDPLATES® titanyum plaklar STERİL OLMAYAN şekilde tedarik edilir. Kullanımdan önce sorumlu sağlık kuruluşu tarafından sterilize edilmelidir.
- Sterilizasyon yalnızca valide edilmiş buharlı otoklav (nemli ısı) ile yapılmalıdır.
- Sterilizasyon sürecinin ve kayıt tutmanın tüm sorumluluğu sağlık kuruluşuna aittir.

12.1 Önerilen Buhar Sterilizasyonu Parametreleri

Çevrim	Sıcaklık (°C)	Basınç	Maruz Kalma Süresi	Kurutma Süresi
Pre Vakum	134	2 bar (29,4 psi)	≥ 4 dakika	≥ 20 dakika



12.2 Sterilizasyon İçin Ambalajlama

1. İmplantları valide edilmiş sterilizasyon örtüsüne (ör. tıbbi sınıf çift kat sargı) veya valide edilmiş rijit sterilizasyon konteynerlerine paketleyin.
2. Ambalaj bütünlüğünü sağlayın — sargı malzemesini sterilizasyondan önce ve sonra inceleyin.
3. Her yükte kimyasal veya biyolojik sterilizasyon indikatörleri kullanın.
4. Tüm sterilizasyon çevrimlerinin kayıtlarını tutun (süre, sıcaklık, basınç, operatör, yük içeriği).

Not: Titanyum implantlar için iyonlaştırıcı radyasyon, EtO veya glutaraldehit sterilizasyonu kullanmayın.

13. AMBALAJ, SAKLAMA VE RAF ÖMRÜ

13.1 Ambalaj

Ürünler tek tek ambalajlanır veya steril olmayan ambalajda setler hâlinde sunulur. Ameliyat raporuna ve hasta kaydına yapıştırılmak üzere her ambalajda kendinden yapışkanlı izlenebilirlik etiketleri bulunur.

13.2 Saklama Koşulları

Parametre	Spesifikasyon
Sıcaklık	Oda sıcaklığı: $\leq 25^{\circ}\text{C}$ (77°F)
Nem	Yoğuşmasız; kuru ortam
Basınç	Atmosferik (deniz seviyesi eşdeğeri)
Işık	Doğrudan güneş ışığından / UV maruziyetinden koruyun
Ambalaj durumu	Yalnızca orijinal, sağlam, hasarsız ambalaj

13.3 Raf Ömrü

Sağlam orijinal ambalajında tedarik edilen titanyum implantlar için tanımlanmış bir son kullanma tarihi yoktur. Titanyum; önerilen saklama koşullarında bozulmayan, biyouyumlu ve korozyona dirençli bir malzemedir. Ambalajı hasarlı, bütünlüğü bozulmuş veya daha önce açılmış her implantı kullanımdan kaldırın ve atın.

14. MANYETİK REZONANS (MR) ORTAMI

MEDPLATES® titanyum plaklar ferromanyetik değildir. Klinik 1,5 T ve 3 T MR sistemlerinde MR Koşullu olarak sınıflandırılır.

Destekleyici veriler: CE Teknik Dosyası CE.23.03, Madde 17 — MRG–Titanyum Uyumluluğu (BT, 1,5T ve 3T MR görüntülerinde titanyum ve çelik vidalardan kaynaklanan metal artefaktları).

MR KOŞULLU

- Titanyum implantlar, komşu anatomiye gizleyebilecek lokal görüntü artefaktları (sinyal boşluğu) oluşturabilir. Radyoloğu implantın varlığı ve konumu hakkında bilgilendirin.
- MRG tarama parametreleri, artefakt ve termal etkileri en aza indirecek şekilde uyarlanmalıdır. MR sistemi operatör kılavuzlarına uyun.
- Bu cihazlar 3 T üzerindeki MR sistemlerinde güvenlik açısından değerlendirilmemiştir.



15. İZLENEBİLİRLİK VE TEKİL CİHAZ KİMLİĞİ (UDI)

Her ürün, MDR 2017/745/EU ve ISO 15223-1 uyarınca Tekil Cihaz Kimliği (UDI) ile etiketlenir. UDI taşıyıcısı; bir cihaz tanımlayıcısı (DI) ve üretim tanımlayıcısı (PI) içerir.

15.1 Lot Numarası Formatı

Format: YYMMDDNNNNN (ör. 1909120001)

Alan	Anlamı
YY	Üretim yılı
MM	Üretim ayı
DD	Üretim günü
NNNNN	Sıralı ürün numarası

15.2 Kayıt Tutma

Her ambalajda verilen kendinden yapışkanlı izlenebilirlik etiketleri hasta ameliyat raporuna yapıştırılmalı ve hasta tıbbi kaydında saklanmalıdır. Hastane depo sorumlusu; saha güvenliği düzeltici faaliyetlerine veya geri çağırımlara hızlı yanıt verilebilmesi için ürün referans numaralarının (REF) ve lot numaralarının (LOT) kaydını tutmalıdır.

Referans: RMD PRO 15 — Ürün Tanımlama ve İzlenebilirlik Prosedürü.

16. ETİKETLEME — SEMBOL SÖZLÜĞÜ

Sembol	Adı	ISO / Mevzuat Referansı	Açıklama
	Üretici	ISO 15223-1:5.1.1	Yasal üreticiyi tanımlar
	Üretim Tarihi	ISO 15223-1:5.1.3	Cihazın üretildiği tarih
	Steril Değildir	ISO 15223-1:5.2.7	Cihaz sterilizasyon işlemine tabi tutulmamıştır
	Tek Kullanımlık	ISO 15223-1:5.4.2	Cihaz yalnızca tek kullanım için tasarlanmıştır; yeniden kullanmayın
	Kullanım Talimatına Başvurun	ISO 15223-1:5.4.3	Kullanıcı kullanım talimatına başvurmalıdır
	Dikkat	ISO 15223-1:5.4.4	Uyarılar için birlikte verilen belgelere bakın
	CE İşareti	93/42/EEC + MDR 2017/745/EU	Geçerli AB Direktifleri / Tüzüklerine uygunluk
	Lot / Parti Kodu	ISO 15223-1:5.1.5	Üretici parti / lot tanımlayıcısı
	Katalog Numarası (REF)	ISO 15223-1:5.1.6	Üreticinin katalog / referans numarası
	UDI Taşıyıcısı	ISO 15223-1:5.1.7	Tekil Cihaz Kimliği taşıyıcısı
	Ambalaj Hasarlıysa Kullanmayın	ISO 15223-1:5.2.8	Ambalaj hasarlı veya açılmışsa kullanmayın



Sembol	Adı	ISO / Mevzuat Referansı	Açıklama
	Güneş Işığından Uzak Tutun	ISO 15223-1:5.3.7	Doğrudan güneş ışığından / UV kaynaklarından koruyun
	Tıbbi Cihaz	MDR 2017/745/EU Md. 2	Ürün tıbbi cihaz olarak sınıflandırılmıştır

17. KATALOG REFERANS ADLANDIRMASI

MEDPLATES® referans numaraları yapılandırılmış bir format izler: [SERİ].[ŞEKİL].[DELİK].[ARALIK].[LATERALİTE]

Önek — Plak Serisi

Önek	Çap	Tipik Uygulama
10- / 15- / 36-	1,0 / 1,5 / 1,6 mm	Mikro plaklar — orbital, nazal, kraniyal, CMF
35-	2,0 mm	Mini plaklar — mandibula, orta yüz, ortognatik
40- / 41-	2,0-2,3 mm kilitli	Kilitli mini plaklar
37- / 42-	2,4-2,7 mm	Rekonstrüksiyon plakları — kondiler, mandibular
50- / 51-	2,4-2,7 mm sternal	Sternal tespit plakları

Şekil / Tip Kodları

ST=Düz | LP/LA=L-plak (sol/sağ) | YP=Y-plak | TP/TA=T-plak | HP=H-plak | SP=S-plak | ZP=Z-plak | XP=X-plak | OP=Orbital | OB=Oblik | MP=Mesh (ağ) | HL=Bur deliği | CH=Çene | CS=Kompresyon-düz | CO=Kompresyon-orbital | CT=Kompresyon-T | CA=Kompresyon-açılı | RA=Açılı-düz | DA=Çift açılı | DY=Çift Y | DT=Çift T | SQ=Kare | US=U şeklinde | OF=Orbital taban | SB=Subkondiler | MK=Maksilla | EP=El plağı | EK=Kondiler el | EÇ=Çift sıralı destek

18. BERTARAF

Hastalardan çıkarılan titanyum plaklar, intraoperatif olarak kesilen artıklar ve kullanılamayan deforme bileşenler; sağlık kuruluşu için geçerli yerel, ulusal ve uluslararası düzenlemelere uygun olarak tıbbi / klinik atık şeklinde bertaraf edilmelidir.

Kullanılmamış, açılmamış ve sağlam orijinal ambalajındaki implantlar distribütöre veya üreticiye iade edilebilir.

19. SORUMLULUĞUN SINIRLANDIRILMASI

Doğru hasta seçimi, endikasyon, ameliyat öncesi planlama, implant seçimi, cerrahi teknik ve ameliyat sonrası yönetimin tüm sorumluluğu cerraha aittir. Ramed Medikal; yanlış endikasyon veya kontrendike kullanım, hatalı cerrahi teknik, uygun olmayan implant seçimi, tek kullanımlık cihazların yeniden kullanımı veya bu Kullanım Talimatına uyulmaması sonucunda ortaya çıkan olumsuz sonuçlar için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

20. ÜRETİCİ VE MEVZUAT BİLGİLERİ

Üretici	RAMED MEDİKAL İTH. İHR. ve PAZ. LTD. STİ.
Adres	Karacaoglan Mh. 6172/2 Sk. № 2/8 Bornova 35070 İZMİR, TÜRKİYE
Tel / Faks	+90 232 464 49 34 / +90 232 472 02 56
E-posta	info@ramedmedikal.com.tr
İnternet Sitesi	www.ramedmedikal.com.tr / www.medplates.com.tr



Marka	MEDPLATES®
SRN (Türkiye)	TR-MF-000025383
CE Onaylanmış Kuruluş	UDEM — NB 2292
Mevzuat Çerçevesi	MDR 2017/745/EU MDD 93/42/EEC ISO 13485:2016
Cihaz Sınıflandırması	Sınıf IIb — Ek VIII, Kural 8
Uygunluk Değerlendirmesi	Ek IX (Bölüm I ve III)
İlk CE Sertifikası	29 Kasım 2016
AB Yetkili Temsilcisi	Ürün etiketinde belirtildiği şekilde (MDR Md. 11(1))
EMDN Kodu	P09120503
GMDN Kodları	46647, 46638, 46642

21. GÜVENLİLİK VE KLİNİK PERFORMANS ÖZETİ (SSCP)

MEDPLATES® Titanyum Plak, Vida ve Cerrahi El Aleti Sistemleri için MDR 2017/745/EU Madde 32 uyarınca bir Güvenlilik ve Klinik Performans Özeti (SSCP) hazırlanmıştır. SSCP; bu cihaz ailesine ilişkin klinik kanıtların, güvenlilik profilinin ve performans verilerinin genel bir özetini sunar.

SSCP, Avrupa tıbbi cihaz veri tabanında (EUDAMED) yayımlanmıştır ve talep üzerine üreticiden temin edilebilir. Bu Kullanım Talimatının yerine geçmez ve onu geçersiz kılmaz.

22. GEÇERLİ STANDARTLAR

- TS EN ISO13485:2016 Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi
- TS EN ISO13485:2018 AC Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi
- TS EN ISO 14971:2020 Tıbbi Cihazlar Risk Yönetim
- TS EN ISO 14971/A11:2022 Tıbbi Cihazlar Risk Yönetim Uygulamaları
- TS CEN ISO/TR 24971:2020 Tıbbi cihazlar - ISO 14971'in uygulanmasına ilişkin kılavuz
- TS EN 20417:2021 Tıbbi cihazlar Üretici tarafından sağlanacak bilgiler
- TS EN ISO 10993-1:2021 Tıbbi Cihazların Biyolojik Değerlendirmesi
- TS EN ISO 10993-3:2015 Tıbbi Cihazların Biyolojik Değerlendirmesi Bölüm 3: Genotoksosite, karsinogenisite ve üreme zehirliliği için
- TS EN ISO 10993-4:2020 Tıbbi Cihazların Biyolojik Değerlendirmesi Bölüm 4: Kan ile etkileşim deneylerinin seçimi
- TS EN ISO 10993-5:2010 Tıbbi Cihazların Biyolojik Değerlendirmesi Bölüm 5: Vücut dışı (in vitro) sitotoksosite deneyleri
- TS EN ISO 10993-5/D1:2020 Tıbbi Cihazların Biyolojik Değerlendirmesi Bölüm 5: Vücut dışı sitotoksosite deneyleri
- TS EN ISO 10993-6:2017 Tıbbi Cihazların Biyolojik Değerlendirmesi Bölüm 6: İmplantasyon sonrası yerel etkiler için deneyler
- TS EN ISO 10993-7:2010 Tıbbi cihazların biyolojik değerlendirilmesi - Bölüm 7: Etilen oksit sterilizasyon kalıntıları (ISO 10993-7:2008)
- TS EN ISO 10993-7/AC :2010 Tıbbi cihazların biyolojik değerlendirilmesi - Bölüm 7: Etilen oksit sterilizasyon kalıntıları (ISO 10993-7:2008)
- TS EN ISO 10993-10:2023 Tıbbi cihazların biyolojik değerlendirilmesi - Bölüm 10: Cilt duyarlılığı için deneyler
- TS EN ISO 10993-11:2018 Tıbbi cihazların biyolojik değerlendirilmesi - bölüm 11: Sistemik toksisite deneyleri
- TS EN ISO 15223-1:2021 Tıbbi Cihazlar Etiketlerinde Sunulacak Bilgiler ve Semboller
- 93/42/EEC Tıbbi Cihazlar Yönetmeliği ve 2017/745/EU Tıbbi Cihazlar Regülasyonu
- MEDDEV 2.7.1 Rev.4 Clinical Evaluation A Guide For Manufacturers And Notified Bodies Under Directives 93/42/EEC
- MEDDEV 2.12.1 Rev.8 Vigilance (Guidelines on a Medical Devices Vigilance System)



- MEDDEV 2.12.2 Rev.2 Post Marketing Clinical Follow - Up
- TS EN ISO 14602:2012 Aktif olmayan (sabit) cerrahi implantlar - Kemik birleştirilmesi (osteosentez) için implantlar - Belirli özellikler
- TS EN ISO 14630:2024 Aktif olmayan cerrahi implantlar - Genel özellikler
- MEDDEV 2.12.1 Rev-8 Tıbbi Cihazlar İçin Dikkat (Vigilance) Sistemine İlişkin Kılavuz
- TS EN ISO 5832-3:2021 Cerrahi implantlar - Metalik malzemeler bölüm 3: Biçimlendirilebilir titanyum 6-Alüminyum 4-Vanadyum alaşımı
- TS EN ISO 5832-2:2018 Cerrahi implantlar- Metalik malzemeler- Bölüm 2: Alaşımsız titanyum
- TS EN ISO 20417 :2021 Tıbbi cihazlar - Üretici tarafından sağlanacak bilgiler
- ASTM F67 –ISO5832-2 Plak
- ASTM F136 –ISO5832-3 Vida
- CE İşaretleme Yönetmeliği Karar Sayısı : 2021/4021
- Tıbbi Cihazlar Uyarı Sistemine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliği
- TC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği
- Resmi Gazete Tarihi: 07.06.2011 Resmi Gazete Sayısı: 27957
- MDCG 2020-3 Önemli Değişiklikler Medikal Cihazlar
- MDCG 2020-5 Klinik Değerlendirme Eş Değerlilik
- MDCG 2020-7 PMCF Planı Şablonu
- MDCG 2020-8 PMCF Değerlendirme Rapor Şablonu
- MDCG 2020-13 Klinik Değerlendirme Değerlendirme Rapor Şablonu
- MDCG 2021-2024 Tıbbi Cihaz Sınıflandırma Rehberi
- TS EN 62366-1:2020 Tıbbi cihazlar – Bölüm 1: Kullanılabilirlik
- Tekniğinin Tıbbi Cihazlara Uygulanması
- TS EN ISO14155:2020 İnsanlar için tıbbi cihazların klinik araştırması-İyi klinik uygulaması
- (AB) 2025/1234 Sayılı Komisyon Uygulama Tüzüğü



PLATES			
REF No	DESCRIPTION	REF No	DESCRIPTION
36.SS.0207.0	2 HOLES 7.5 mm SPACED TITANIUM MICRO PLATE	35.2A.0300.0	TITANIUM MINI ZIGOMA PLATE 3 HOLES
36.SS.0209.0	2 HOLES 9.0 mm SPACED TITANIUM MICRO PLATE	35.MA.0300.0	TITANIUM 2.0 mm MINI CHIN PLATE 3 HOLES
36.SS.0212.0	2 HOLES 12.00 mm SPACED TITANIUM MICRO PLATE	35.KA.1500.0	TITANIUM 2.0 mm MINI ANGULAR LOCKED PLATE 15 HOLES
36.SS.0400.0	4 HOLES STRAIGHT TITANIUM MICRO PLATE	35.KA.1600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI ANGULAR LOCKED PLATE 16 HOLES
36.ST.0400.0	4 HOLES STRAIGHT HOLES SPACED 4 mm TITANIUM MICRO PLATE	35.KG.1500.0	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE GENIOPLASTY
36.SD.0404.0	4 HOLES STRAIGHT 4.5 mm SPACED TITANIUM MICRO PLATE	35.HL.0700.0	TITANIUM 2.0 mm MINI BURR HOLE PLATE 7 mm
36.SD.0406.0	4 HOLES STRAIGHT 6 mm SPACED TITANIUM MICRO PLATE	35.HL.1000.0	TITANIUM 2.0 mm MINI BURR HOLE PLATE 10 mm
36.SD.0407.0	4 HOLES STRAIGHT 7.5 mm SPACED TITANIUM MICRO PLATE	35.HL.1300.0	TITANIUM 2.0 mm MINI BURR HOLE PLATE 13 mm
36.SD.0409.0	4 HOLES STRAIGHT 9 mm SPACED TITANIUM MICRO PLATE	38.MP.0921.6	9X21 HOLES MESH TITANIUM MINI PLATE HOLES DIA. 0.6mm
36.SD.0412.0	4 HOLES STRAIGHT 12 mm SPACED HOLES SPACED 4 mm TITANIUM MICRO PLATE	38.MP.0921.0	9X21 HOLES MESH TITANIUM MINI PLATE (75.5X33.5X0.6 mm)
15.SS.0207.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 2 HOLES 7.5 mm SPACED	38.MP.1020.0	10X20 mm HOLES MESH TITANIUM MINI PLATE
15.SS.0209.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 2 HOLES 9 mm SPACED	38.MP.1821.0	18X21 HOLES MESH MINI TITANIUM PLATE (75.5X65.5X0.6 mm)
15.SS.0212.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 2 HOLES 12 mm SPACED	38.MP.2525.6	25X25 HOLES MESH TITANIUM MINI PLATE THICKNESS 0.6 mm
15.SS.0400.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 4 HOLES 6 mm SPACED	38.MP.2525.3	25X25 HOLES MESH TITANIUM MINI PLATE THICKNESS 0.3 mm
15.ST.0400.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 4 HOLES 4 mm SPACED	38.MP.1051.0	10X51 HOLES MESH TITANIUM MINI PLATE (180.5X37.0X0.6 mm)
15.SS.0600.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 6 HOLES 6 mm SPACED	38.MP.0551.0	5X51 HOLES MESH TITANIUM MINI PLATE (180.5X19.2X0.6 mm)
15.SS.0800.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 8 HOLES 6 mm SPACED	38.MP.3457.0	34X57 HOLES MESH TITANIUM MINI PLATE (200X100X0.6 mm)
15.ST.0600.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 6 HOLES 4 mm SPACED	38.MP.2151.0	21X51 HOLES MESH TITANIUM MINI PLATE (180.5X75.5X0.6 mm)
15.ST.0800.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 8 HOLES 4 mm SPACED	38.MD.0030.6	TITANIUM 2.0 mm MINI MESH PLATE CUTTABLE CIRCULAR DIA. 30 mm THICKNESS 0.6 mm
15.SS.1200.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 12 HOLES 6 mm SPACED	38.MD.0030.3	TITANIUM 1.6 mm MICRO MESH PLATE CUTTABLE CIRCULAR DIA. 30 mm THICKNESS 0.3mm
15.SS.1600.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 16 HOLES 6 mm SPACED	38.MD.0070.6	TITANIUM 2.0 mm MINI MESH PLATE CUTTABLE CIRCULAR DIA. 70 mm THICKNESS 0.6 mm
15.ST.1200.0	TITANIUM 1.5 mm MICRO STRAIGHT PLATE 12 HOLES 4 mm SPACED	38.MD.0070.3	TITANIUM 1.6 mm MICRO MESH PLATE CUTTABLE CIRCULAR DIA. 70 mm THICKNESS 0.3 mm
46.SS.0400.0	TITANIUM MICRO PLATE 4 HOLES STRAIGHT	38.MD.0100.6	TITANIUM 2.0 mm MINI MESH PLATE CUTTABLE CIRCULAR DIA. 100 mm THICKNESS 0.6 mm
46.ST.0400.0	TITANIUM MICRO PLATE 4 HOLES STRAIGHT HOLES SPACED 4 mm	38.MD.0100.3	TITANIUM 1.6 mm MICRO MESH PLATE CUTTABLE CIRCULAR DIA. 100 mm THICKNESS 0.3 mm
36.SD.2100.0	MICRO TITANIUM PLATE STRAIGHT 21 HOLES	38.MM.0002.6	TITANIUM 2.0 mm MINI MESH PLATE CUTTABLE MASTOID THICKNESS 0.6 mm
36.SS.0200.0	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE STRAIGHT 2 HOLES	38.MM.0016.3	TITANIUM 1.6 mm MICRO MESH PLATE CUTTABLE MASTOID THICKNESS 0.3 mm
36.SS.0500.0	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE STRAIGHT 5 HOLES	38.MT.0002.6	TITANIUM 2.0 mm MINI MESH PLATE CUTTABLE TEMPORAL THICKNESS 0.6 mm
36.SS.0900.0	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE STRAIGHT 9 HOLES	38.MT.0016.3	TITANIUM 1.6 mm MICRO MESH PLATE CUTTABLE TEMPORAL THICKNESS 0.3 mm
36.SS.2500.0	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE STRAIGHT 25 HOLES	36.OF.0100.4	ORBITAL MESH TITANIUM MICRO PLATE SMALL ANATOMIC 0.3 mm
36.KA.1600.0	MICRO TITANIUM PLATE LOCKED ANGULAR 16 HOLES	36.OF.0100.5	ORBITAL MESH TITANIUM MICRO PLATE SMALL ANATOMIC 0.2 mm
36.KA.1500.0	MICRO TITANIUM PLATE LOCKED ANGULAR 15 HOLES	36.OF.0100.1	ORBITAL MESH TITANIUM MICRO PLATE SMALL
36.LP.0400.R	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE L RIGHT 4 HOLES	36.OF.0100.2	ORBITAL MESH TITANIUM MICRO PLATE BIG
36.LP.0400.L	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE L LEFT 4 HOLES	36.OF.0100.3	ORBITAL MESH TITANIUM MICRO PLATE BIG ANATOMIC
36.SS.0600.0	6 HOLES STRAIGHT TITANIUM MICRO PLATE	37.CS.0412.0	4 HOLES STRAIGHT 12 mm SPACED TITANIUM RECON COMP. PLATE
36.SS.0800.0	8 HOLES STRAIGHT HOLES SPACED 6 mm TITANIUM MICRO PLATE	37.CS.0415.0	4 HOLES STRAIGHT 15 mm SPACED TITANIUM RECON COMP. PLATE
36.ST.0600.0	6 HOLES STRAIGHT HOLES SPACED 4 mm TITANIUM MICRO PLATE	37.CS.0612.0	6 HOLES TITANIUM RECON COMP. PLATE
36.ST.0800.0	8 HOLES STRAIGHT TITANIUM MICRO PLATE	37.CS.0800.0	8 HOLES TITANIUM RECON COMP. PLATE
36.SD.0607.0	6 HOLES STRAIGHT 7.5 mm SPACED TITANIUM MICRO PLATE	37.CS.1600.0	16 HOLES TITANIUM RECON COMP. PLATE
36.SD.0612.0	6 HOLES STRAIGHT 12 mm SPACED TITANIUM MICRO PLATE	37.ST.1300.0	13 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON PLATE
36.ST.0100.0	10 HOLES STRAIGHT HOLES SPACED 4 mm TITANIUM MICRO PLATE	37.ST.1400.0	14 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON PLATE
36.SS.1200.0	12 HOLES STRAIGHT TITANIUM MICRO PLATE	37.ST.1500.0	15 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON PLATE
36.SS.1600.0	16 HOLES STRAIGHT HOLES SPACED 6 mm TITANIUM MICRO PLATE	37.ST.1600.0	16 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON PLATE
36.ST.1200.0	12 HOLES STRAIGHT HOLES SPACED 4 mm TITANIUM MICRO PLATE	37.ST.1800.0	18 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON PLATE
36.SS.2000.0	20 HOLES STRAIGHT HOLES SPACED 6 mm TITANIUM MICRO PLATE	37.ST.1900.0	19 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON PLATE
36.LA.0409.L	4 HOLES 9 mm SPACED 100° ANGULAR TITANIUM MICRO L PLATE LEFT	37.ST.2100.0	21 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON PLATE
36.LA.0409.R	4 HOLES 9 mm SPACED 100° ANGULAR TITANIUM MICRO L PLATE RIGHT	37.ST.2500.0	25 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON PLATE
36.LP.0407.L	4 HOLES 7.5 mm SPACED TITANIUM MICRO L PLATE LEFT	37.ST.2600.0	26 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON PLATE
36.LP.0407.R	4 HOLES 7.5 mm SPACED TITANIUM MICRO L PLATE RIGHT	43.TP.0101.0	21 HOLES TITANIUM RECON TEMPLATE
36.LP.0409.L	4 HOLES 9 mm SPACED TITANIUM MICRO L PLATE LEFT	37.CA.0400.L	4 HOLES ANGULAR SHORT TITANIUM RECON COMP. PLATE LEFT
36.LP.0409.R	4 HOLES 9 mm SPACED TITANIUM MICRO L PLATE RIGHT	37.CA.0400.R	4 HOLES ANGULAR SHORT TITANIUM RECON COMP. PLATE RIGHT
36.LP.0412.L	5 HOLES 12 mm SPACED TITANIUM MICRO L PLATE LEFT	37.CA.0401.L	4 HOLES ANGULAR LONG TITANIUM RECON COMP. PLATE LEFT
36.LP.0412.R	5 HOLES 12 mm SPACED TITANIUM MICRO L PLATE RIGHT	37.CA.0401.R	4 HOLES ANGULAR LONG TITANIUM RECON COMP. PLATE RIGHT
36.LP.0415.L	5 HOLES 15 mm SPACED TITANIUM MICRO L PLATE LEFT	37.CA.0600.L	6 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON COMP. PLATE LEFT LONG
36.LP.0415.R	5 HOLES 15 mm SPACED TITANIUM MICRO L PLATE RIGHT	37.RA.1200.R	12 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE RIGHT
36.LP.0509.L	5 HOLES 9 mm SPACED TITANIUM MICRO L PLATE LEFT	37.RA.1500.R	15 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE RIGHT
36.LP.0509.R	5 HOLES 9 mm SPACED TITANIUM MICRO L PLATE RIGHT	37.RA.1700.R	17 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE RIGHT
46.LP.0409.L	TITANIUM MICRO L PLATE LEFT 4 HOLES 9 mm SPACED	37.RA.2000.R	20 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE RIGHT
46.LP.0409.R	TITANIUM MICRO L PLATE RIGHT 4 HOLES 9 mm SPACED	37.RA.3000.R	30 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE RIGHT
36.KA.1500.0	MICRO TITANIUM PLATE LOCKED ANGULAR 15 HOLES	37.RA.3100.R	31 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE RIGHT
36.KA.1600.0	MICRO TITANIUM PLATE LOCKED ANGULAR 16 HOLES	37.RA.1200.L	12 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE LEFT
36.YP.0408.0	TITANIUM MICRO Y PLATE 4 HOLES 8 mm SPACED	37.RA.1500.L	15 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE LEFT
36.YP.0409.0	TITANIUM MICRO Y PLATE 4 HOLES 9 mm SPACED	37.RA.1700.L	17 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE LEFT
36.YP.0412.0	TITANIUM MICRO Y PLATE 4 HOLES 12 mm SPACED	37.RA.2000.L	20 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE LEFT
36.YP.0415.0	TITANIUM MICRO Y PLATE 4 HOLES 15 mm SPACED	37.RA.3000.L	30 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE LEFT
36.DY.0600.0	6 HOLES TITANIUM MICRO DOUBLE Y PLATE	37.RA.3100.L	31 HOLES ANGULAR TITANIUM RECON PLATE LEFT
36.YP.0509.0	TITANIUM MICRO Y PLATE 5 HOLES 9 mm SPACED	37.DA.1900.0	19 HOLES DOUBLE ANGULAR TITANIUM RECON PLATE
46.YP.0408.0	TITANIUM MICRO Y PLATE 4 HOLES 8 mm SPACED	37.DA.2200.0	22 HOLES DOUBLE ANGULAR TITANIUM RECON PLATE
36.DY.0700.0	7 HOLES TITANIUM MICRO DOUBLE Y PLATE	42.RA.0400.0	4 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON LOCKED PLATE
36.DY.0800.0	8 HOLES TITANIUM MICRO DOUBLE Y PLATE	42.RA.1000.0	10 HOLES STRAIGHT TITANIUM RECON LOCKED PLATE
36.TP.0407.0	4 HOLES 7.5 mm SPACED TITANIUM MICRO T PLATE	42.ST.1200.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 12 HOLES 96 mm
36.TP.0409.0	4 HOLES 9 mm SPACED TITANIUM MICRO T PLATE	42.ST.1400.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 14 HOLES 112 mm
36.TP.0412.0	4 HOLES 12 mm SPACED TITANIUM MICRO T PLATE	42.ST.1600.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 16 HOLES 128 mm
36.TP.0415.0	15 mm SPACED TITANIUM MICRO T PLATE	42.ST.1800.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 18 HOLES 144 mm
36.DT.0600.0	6 HOLES TITANIUM MICRO DOUBLE T PLATE	42.ST.2000.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 20 HOLES 160 mm
36.HP.0910.0	9 HOLES TITANIUM MICRO H PLATE	42.ST.2400.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 24 HOLES 192 mm
46.TP.0409.0	TITANIUM MICRO T PLATE 4 HOLES SPACED	42.ST.2700.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 27 HOLES 216 mm
36.TP.0400.0	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE T 4 HOLES	43.ST.1200.0	TITANIUM RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 12 HOLES 96 mm TEMPLATE
36.XP.0600.0	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE T 6 HOLES	43.ST.1400.0	TITANIUM RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 14 HOLES 112 mm TEMPLATE
36.XP.0700.0	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE T 7 HOLES	43.ST.1600.0	TITANIUM RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 16 HOLES 128 mm TEMPLATE
36.ZP.0415.R	4 HOLES 15 mm SPACED RIGHT TITANIUM MICRO Z PLATE	43.ST.1800.0	TITANIUM RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 18 HOLES 144 mm TEMPLATE
36.ZP.0415.L	4 HOLES 15 mm SPACED LEFT TITANIUM MICRO Z PLATE	43.ST.2000.0	TITANIUM RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 20 HOLES 160 mm TEMPLATE
36.ZP.0400.R	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE T 4 HOLES	43.ST.2400.0	TITANIUM RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 24 HOLES 192 mm TEMPLATE
36.ZP.0400.L	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE T 4 HOLES	43.ST.2700.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE STRAIGHT 27 HOLES 216 mm TEMPLATE
36.OP.0608.0	6 HOLES 8 mm SPACED ORBITAL TITANIUM MICRO PLATE	43.RA.0513.L	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 5 X 13 HOLES ANGULAR LEFT TEMPLATE
36.OP.0612.0	6 HOLES 12 mm SPACED ORBITAL TITANIUM MICRO PLATE	43.RA.0513.R	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 5 X 13 HOLES ANGULAR RIGHT TEMPLATE
36.OP.0707.0	7 HOLES 7.5 mm SPACED ORBITAL TITANIUM MICRO PLATE	43.RA.0621.L	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 6 X 21 HOLES ANGULAR LEFT TEMPLATE
36.OP.1000.0	10 HOLES ORBITAL TITANIUM MICRO PLATE	43.RA.0621.R	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 6 X 21 HOLES ANGULAR RIGHT TEMPLATE
36.OP.0800.0	8 HOLES ORBITAL TITANIUM MICRO PLATE	43.RA.0623.L	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 6 X 23 HOLES ANGULAR LEFT 44 X 215 mm TEMPLATE
46.OP.0707.0	7 HOLES 7.5 mm SPACED ORBITAL TITANIUM MICRO PLATE	43.RA.0623.R	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 6 X 23 HOLES ANGULAR RIGHT 44 X 215 mm TEMPLATE
36.OP.0600.0	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE ORBITAL 6 HOLES	43.RA.0508.L	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 5 X 8 HOLES ANGULAR LEFT TEMPLATE
36.SQ.0407.0	4 HOLES 7 mm SPACED SQUARE TITANIUM MICRO PLATE	43.RA.0508.R	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 5 X 8 HOLES ANGULAR RIGHT TEMPLATE
36.SQ.0607.0	6 HOLES 7 mm SPACED SQUARE TITANIUM MICRO PLATE	43.RA.0303.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 3 X 3 HOLES ANGULAR TEMPLATE
36.SQ.0807.0	8 HOLES 7 mm SPACED SQUARE TITANIUM MICRO PLATE	43.RA.0404.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 4 X 4 HOLES ANGULAR TEMPLATE
36.SQ.1607.0	16 HOLES 7 mm SPACED SQUARE TITANIUM MICRO PLATE	43.DA.4204.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 4 X 20 X 4 HOLES DOUBLE ANGULAR 33 X 163 X 33 mm TEMPLATE
36.SQ.2407.0	24 HOLES 7 mm SPACED SQUARE TITANIUM MICRO PLATE	43.DA.5225.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 5 X 22 X 5 HOLES DOUBLE ANGULAR 41 X 215 X 41 mm TEMPLATE
36.HL.0700.0	MICRO TITANIUM BURR HOLE PLATE 7 mm	43.DA.6246.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 6 X 24 X 6 HOLES DOUBLE ANGULAR 49 X 195 X 49 mm TEMPLATE
36.HL.1000.0	MICRO TITANIUM BURR HOLE PLATE 10 mm	42.RA.0404.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 4 X 4 HOLES ANGULAR
36.HL.1300.0	MICRO TITANIUM BURR HOLE PLATE 13 mm	42.RA.0303.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 3 X 3 HOLES ANGULAR
36.MK.5000.0	MICRO TITANIUM PLATE MAXILLA	42.RA.0513.L	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 5 X 13 HOLES ANGULAR LEFT
36.MP.0400.K	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE MAXILLA SHORT	42.RA.0513.R	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 5 X 13 HOLES ANGULAR RIGHT
36.MP.0500.0	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE MAXILLA MEDIUM	42.RA.0621.L	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 6 X 21 HOLES ANGULAR LEFT
36.MP.0600.U	TITANIUM 1.6 mm MICRO PLATE MAXILLA LONG	42.RA.0621.R	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 6 X 21 HOLES ANGULAR RIGHT
35.ST.0400.0	4 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	42.RA.0623.L	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 6 X 23 HOLES ANGULAR LEFT 44 X 215 mm
45.ST.0400.0	TITANIUM MINI PLATE 4 HOLES STRAIGHT	42.RA.0623.R	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 6 X 23 HOLES ANGULAR RIGHT 44 X 215 mm
35.ST.0400.4	MINI PLATE TITANIUM STRAIGHT 4 HOLES	42.RA.0030.L	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE ANGULAR LEFT 30 HOLES
35.ST.0400.K	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 4 HOLES SHORT	42.RA.0030.R	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE ANGULAR RIGHT 30 HOLES
35.ST.0400.0	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 4 HOLES MEDIUM	42.RA.0039.L	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE ANGULAR LEFT 39 HOLES
35.ST.0400.U	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 4 HOLES LONG	42.RA.0039.R	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE ANGULAR RIGHT 39 HOLES
35.ST.0200.0	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 2 HOLES	42.DA.4204.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 4 X 20 X 4 HOLES DOUBLE ANGULAR 33 X 163 X 33 mm
35.ST.0209.0	2 HOLES STRAIGHT 9 mm SPACED TITANIUM MINI PLATE	42.DA.5225.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 5 X 22 X 5 HOLES DOUBLE ANGULAR 41 X 215 X 41 mm
35.ST.0212.0	2 HOLES STRAIGHT 12 mm SPACED TITANIUM MINI PLATE	42.DA.6246.0	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 6 X 24 X 6 HOLES DOUBLE ANGULAR 49 X 195 X 49 mm
35.ST.0409.0	4 HOLES STRAIGHT 9 mm SPACED TITANIUM MINI PLATE	42.RA.0508.L	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 5 X 8 HOLES ANGULAR LEFT
45.ST.0409.0	TITANIUM MINI PLATE 4 HOLES STRAIGHT 9 mm SPACED	42.RA.0508.R	TITANIUM 2.4 mm RECON LOCKED PLATE 5 X 8 HOLES ANGULAR RIGHT
35.ST.0412.0	4 HOLES STRAIGHT 12 mm SPACED TITANIUM MINI PLATE	37.RK.0500.0	RECON PLATE TITANIUM CONDYLAR
35.CS.0409.0	4 HOLES 9 mm SPACED COMPRESSION TITANIUM MINI PLATE		



35.CS.0412.0	4 HOLES 12 mm SPACED COMPRESSION TITANIUM MINI PLATE	44.RK.0002.0	TITANIUM LOCKED FIXATION RECONSTRUCTION PLATE FOR CONDYLE HEAD ATTACHMENT POSITION 2 mm
40.ST.0400.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 4 HOLES	44.RK.0004.0	TITANIUM LOCKED FIXATION RECONSTRUCTION PLATE FOR CONDYLE HEAD ATTACHMENT POSITION 4 mm
40.ST.0200.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 2 HOLES	44.RK.0006.0	TITANIUM LOCKED FIXATION RECONSTRUCTION PLATE FOR CONDYLE HEAD ATTACHMENT POSITION 6 mm
40.ST.0309.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 2 HOLES 9.0 mm SPACED	35.ST.0400.1	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 4 HOLES NON SPACED
40.ST.0212.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 2 HOLES 12.0 mm SPACED	35.ST.0408.1	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 4 HOLES 8 mm SPACED
40.ST.0409.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 4 HOLES 9.0 mm SPACED	35.ST.0410.1	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 4 HOLES 10 mm SPACED
40.ST.0412.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 4 HOLES 12.0 mm SPACED	35.ST.0414.1	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 4 HOLES 14 mm SPACED
40.ST.0500.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 5 HOLES	35.ST.0500.1	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 5 HOLES NON SPACED
40.ST.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 6 HOLES	35.ST.0800.1	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 8 HOLES NON SPACED
40.ST.0800.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 8 HOLES	35.ST.0808.1	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 8 HOLES 8 mm SPACED
40.ST.1000.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 10 HOLES	35.DP.0400.0	4 HOLES NON SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.ST.0700.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 7 HOLES	35.DP.0400.4	4 HOLES SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.ST.0900.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 9 HOLES	35.DP.0500.0	5 HOLES NON SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.CS.0409.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION LOCKED PLATE STRAIGHT 4 HOLES 9.0 mm SPACED	35.DP.0500.5	5 HOLES SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.CS.0412.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION LOCKED PLATE STRAIGHT 4 HOLES 12.0 mm SPACED	35.DP.0600.0	6 HOLES NON SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.ST.0609.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 6 HOLES 9.0 mm SPACED	35.DP.0600.6	6 HOLES SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.ST.0612.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 6 HOLES 12.0 mm SPACED	35.DP.0800.0	8 HOLES NON SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.ST.1200.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 12 HOLES	35.DP.0800.8	8 HOLES SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.ST.1400.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 14 HOLES	35.DP.0100.0	10 HOLES NON SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.ST.1600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 16 HOLES	35.DP.0100.1	10 HOLES SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.ST.2000.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 20 HOLES	35.DP.0120.0	12 HOLES NON SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.ST.2500.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 25 HOLES	35.DP.0120.2	12 HOLES SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
40.ST.4000.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE STRAIGHT 40 HOLES	35.DP.0140.0	14 HOLES NON SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0500.0	5 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	35.DP.0140.4	14 HOLES SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0600.0	6 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	35.YP.0400.0	4 HOLES NON SPACED Y TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0800.0	8 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	35.YP.0400.4	4 HOLES SPACED Y TITANIUM MINI PLATE
35.ST.1000.0	10 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	35.YP.0600.0	6 HOLES NON SPACED Y TITANIUM MINI PLATE
45.ST.0600.0	TITANIUM MINI PLATE 6 HOLES STRAIGHT	35.YP.0600.6	6 HOLES SPACED Y TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0700.0	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 7 HOLES	35.LP.0400.L	4 HOLES NON SPACED L LEFT TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0900.0	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 9 HOLES	35.LP.0400.R	4 HOLES NON SPACED L RIGHT TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0508.1	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 5 HOLES STRAIGHT 8 mm SPACED	35.LP.0404.L	4 HOLES SPACED L LEFT TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0510.1	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE STRAIGHT 5 HOLES STRAIGHT 10 mm SPACED	35.LP.0404.R	4 HOLES SPACED L RIGHT TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0609.0	6 HOLES STRAIGHT 9 mm SPACED TITANIUM MINI PLATE	35.LP.0600.L	6 HOLES NON SPACED L LEFT TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0612.0	6 HOLES STRAIGHT 12 mm SPACED TITANIUM MINI PLATE	35.LP.0600.R	6 HOLES NON SPACED L RIGHT TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0512.0	5 HOLES STRAIGHT 12 mm SPACED TITANIUM MINI PLATE	35.LP.0606.L	6 HOLES SPACED L LEFT TITANIUM MINI PLATE
35.ST.0615.0	6 HOLES STRAIGHT 15 mm SPACED TITANIUM MINI PLATE	35.LP.0606.R	6 HOLES SPACED L RIGHT TITANIUM MINI PLATE
35.CS.0609.0	6 HOLES 9 mm SPACED COMPRESSION TITANIUM MINI PLATE	35.TP.0400.0	4 HOLES NON SPACED T TITANIUM MINI PLATE
35.CS.2000.0	20 HOLES COMPRESSION TITANIUM MINI PLATE	35.TP.0400.4	4 HOLES SPACED T TITANIUM MINI PLATE
35.IF.1000.0	TITANIUM MINI PLATE 10 HOLES LE FORT	35.TP.0600.0	6 HOLES NON SPACED T TITANIUM MINI PLATE
35.IF.1400.0	TITANIUM MINI PLATE 14 HOLES LE FORT	35.TP.0600.6	6 HOLES SPACED T TITANIUM MINI PLATE
35.SSE.0400.0	TITANIUM MINI PLATE SAGITTAL SPLIT 4 HOLES	35.XP.0400.0	4 HOLES NON SPACED DOUBLE Y TITANIUM MINI PLATE
35.SSE.1000.0	TITANIUM MINI PLATE SAGITTAL SPLIT 10 HOLES	35.XP.0400.6	4 HOLES SPACED DOUBLE Y TITANIUM MINI PLATE
35.SS.0800.0	TITANIUM MINI PLATE SAGITTAL SPLIT 8 HOLES	35.XP.0600.0	6 HOLES NON SPACED DOUBLE Y TITANIUM MINI PLATE
35.SS.1200.0	TITANIUM MINI PLATE SAGITTAL SPLIT 12 HOLES	35.XP.0600.6	6 HOLES SPACED DOUBLE Y TITANIUM MINI PLATE
35.SSD.0400.0	TITANIUM MINI PLATE SAGITTAL SPLIT STRAIGHT 4 HOLES	35.YP.0005.0	5 HOLES NON SPACED Y TITANIUM MINI PLATE
35.SSD.1000.0	TITANIUM MINI PLATE SAGITTAL SPLIT STRAIGHT 10 HOLES	35.YP.0005.1	5 HOLES SPACED Y TITANIUM MINI PLATE
36.US.0800.0	8 HOLES U TITANIUM MICRO PLATE	35.DP.0002.0	2 HOLES NON SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
36.US.0600.0	6 HOLES U TITANIUM MICRO PLATE	35.DP.0002.1	2 HOLES SPACED STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE
35.ST.1200.0	12 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	35.DT.0006.0	6 HOLES NON SPACED DOUBLE T TITANIUM MINI PLATE
35.ST.1400.0	14 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	35.DT.0006.1	6 HOLES SPACED DOUBLE T TITANIUM MINI PLATE
35.ST.1600.0	16 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	35.OB.0008.0	8 HOLES NON SPACED ORBITAL TITANIUM MINI PLATE
35.ST.2000.0	20 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	35.OB.0010.0	10 HOLES NON SPACED ORBITAL TITANIUM MINI PLATE
35.ST.2500.0	25 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	35.OB.0012.0	12 HOLES NON SPACED ORBITAL TITANIUM MINI PLATE
35.ST.4000.0	40 HOLES STRAIGHT TITANIUM MINI PLATE	35.TA.0005.R	5 HOLES SPACED ANGULAR T RIGHT TITANIUM MINI PLATE
35.LP.0400.R	4 HOLES RIGHT TITANIUM MINI L PLATE	35.TA.0005.L	5 HOLES SPACED ANGULAR T LEFT TITANIUM MINI PLATE
35.LP.0409.R	4 HOLES 9 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE RIGHT	35.LA.0401.R	4 HOLES SPACED ANGULAR L RIGHT TITANIUM MINI PLATE
35.LP.0412.R	4 HOLES 12 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE RIGHT	35.LA.0401.L	4 HOLES SPACED ANGULAR L LEFT TITANIUM MINI PLATE
35.LP.0415.R	4 HOLES 15 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE RIGHT	35.LA.0004.R	4 HOLES NON SPACED ANGULAR L RIGHT TITANIUM MINI PLATE
35.LP.0418.R	4 HOLES 18 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE RIGHT	35.LA.0004.L	4 HOLES NON SPACED ANGULAR L LEFT TITANIUM MINI PLATE
35.LP.0600.R	6 HOLES TITANIUM MINI L PLATE RIGHT	35.EP.0602.6	TITANIUM 0.6 mm 6X2 HAND PLATE
35.LP.0400.L	4 HOLES TITANIUM MINI L PLATE LEFT	35.EP.0502.6	TITANIUM 0.6 mm 5X2 HAND PLATE
35.LP.0409.L	4 HOLES 9 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE LEFT	35.EP.0402.6	TITANIUM 0.6 mm 4X2 HAND PLATE
35.LP.0412.L	4 HOLES 12 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE LEFT	35.EP.0302.6	TITANIUM 0.6 mm 3X2 HAND PLATE
35.LP.0415.L	4 HOLES 15 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE LEFT	35.EP.0202.6	TITANIUM 0.6 mm 2X2 HAND PLATE
35.LP.0418.L	4 HOLES 18 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE LEFT	35.EP.0400.6	TITANIUM 0.6 mm 4 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
35.LP.0600.L	6 HOLES TITANIUM MINI L PLATE LEFT	35.ED.0412.6	TITANIUM 0.6 mm 4 HOLES 12 mm SPACED STRAIGHT HAND PLATE
35.LA.0400.R	4 HOLES 100° ANGULAR RIGHT TITANIUM MINI L PLATE	35.ED.0500.6	TITANIUM 0.6 mm 5 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
35.LA.0409.R	4 HOLES 100° ANGULAR RIGHT 9 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE	35.ED.0600.6	TITANIUM 0.6 mm 6 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
35.LA.0412.R	4 HOLES 100° ANGULAR RIGHT 12 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE	35.ED.1200.6	TITANIUM 0.6 mm 12 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
35.LA.0400.L	4 HOLES 100° ANGULAR LEFT TITANIUM MINI L PLATE	35.EP.0602.8	TITANIUM 0.8 mm 6X2 HAND PLATE
35.LA.0409.L	4 HOLES 100° ANGULAR LEFT 9 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE	35.EP.0502.8	TITANIUM 0.8 mm 5X2 HAND PLATE
35.LA.0412.L	4 HOLES 100° ANGULAR LEFT 12 mm SPACED TITANIUM MINI L PLATE	35.EP.0402.8	TITANIUM 0.8 mm 4X2 HAND PLATE
35.LA.4110.R	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE L 4 HOLES 110° ANGULAR RIGHT	35.EP.0302.8	TITANIUM 0.8 mm 3X2 HAND PLATE
35.LA.4110.L	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE L 4 HOLES 110° ANGULAR LEFT	35.EP.0202.8	TITANIUM 0.8 mm 2X2 HAND PLATE
35.LA.4120.R	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE L 4 HOLES SHORT SPACED 120° ANGULAR RIGHT	35.EP.0400.8	TITANIUM 0.8 mm 4 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
35.LA.4120.L	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE L 4 HOLES SHORT SPACED 120° ANGULAR LEFT	35.ED.0412.8	TITANIUM 0.8 mm 4 HOLES 12 mm SPACED STRAIGHT HAND PLATE
35.LA.4120.1	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE L 4 HOLES LONG SPACED 120° ANGULAR RIGHT	35.ED.0500.8	TITANIUM 0.8 mm 5 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
35.LA.4120.2	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE L 4 HOLES LONG SPACED 120° ANGULAR LEFT	35.ED.0600.8	TITANIUM 0.8 mm 6 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
45.LP.0400.L	TITANIUM MINI L PLATE 4 HOLES LEFT	35.ED.1200.8	TITANIUM 0.8 mm 12 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
45.LP.0400.R	TITANIUM MINI L PLATE 4 HOLES RIGHT	35.EC.0404.L	TITANIUM 8 (4X4) HOLES DOUBLE SUPPORT PLATE LEFT
35.LP.0500.L	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE L LEFT 5 HOLES	35.EC.0404.R	TITANIUM 8 (4X4) HOLES DOUBLE SUPPORT PLATE RIGHT
35.LP.0500.R	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE L LEFT 5 HOLES	35.EK.0402.0	TITANIUM 4 (2X2) HOLES COMPRESSION HAND PLATE
35.LP.0509.L	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 9 mm L PLATE 5 HOLES LEFT	35.EK.0602.0	TITANIUM 6 (4X2) HOLES COMPRESSION HAND PLATE
35.LP.0509.R	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 9 mm L PLATE 5 HOLES RIGHT	35.KP.0602.0	TITANIUM 6X2 HOLES CONDYLAR PLATE
35.LP.0512.L	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 12 mm L PLATE 5 HOLES LEFT	35.EP.0804.T	TITANIUM 8X4 HOLES T PLATE
35.LP.0512.R	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 12 mm L PLATE 5 HOLES RIGHT	35.EP.0803.T	TITANIUM 8X3 HOLES T PLATE
35.LP.0515.L	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 15 mm L PLATE 5 HOLES LEFT	35.EP.0804.Y	TITANIUM 8X4 HOLES Y PLATE
35.LP.0515.R	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 15 mm L PLATE 5 HOLES RIGHT	35.EP.0804.L	TITANIUM 8X4 HOLES L PLATE
40.LP.0400.L	TITANIUM 2.0 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES LEFT	40.EP.0602.6	TITANIUM LOCKED 0.6 mm 6X2 HAND PLATE
40.LP.0400.R	TITANIUM 2.0 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES RIGHT	40.EP.0502.6	TITANIUM LOCKED 0.6 mm 5X2 HAND PLATE
40.LP.0409.L	TITANIUM 2.0 mm SPACED 9 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES LEFT	40.EP.0402.6	TITANIUM LOCKED 0.6 mm 4X2 HAND PLATE
40.LP.0409.R	TITANIUM 2.0 mm SPACED 9 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES RIGHT	40.EP.0302.6	TITANIUM LOCKED 0.6 mm 3X2 HAND PLATE
40.LP.0412.L	TITANIUM 2.0 mm SPACED 12 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES LEFT	40.EP.0202.6	TITANIUM LOCKED 0.6 mm 2X2 HAND PLATE
40.LP.0412.R	TITANIUM 2.0 mm SPACED 12 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES RIGHT	40.EP.0400.6	TITANIUM LOCKED 0.6 mm 4 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
40.LP.0415.L	TITANIUM 2.0 mm SPACED 15 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES LEFT	40.ED.0412.6	TITANIUM LOCKED 0.6 mm 4 HOLES 12 mm SPACED STRAIGHT HAND PLATE
40.LP.0415.R	TITANIUM 2.0 mm SPACED 15 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES RIGHT	40.ED.0500.6	TITANIUM LOCKED 0.6 mm 5 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
40.LP.0418.L	TITANIUM 2.0 mm SPACED 18 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES LEFT	40.ED.0600.6	TITANIUM LOCKED 0.6 mm 6 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
40.LP.0418.R	TITANIUM 2.0 mm SPACED 18 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES RIGHT	40.ED.1200.6	TITANIUM LOCKED 0.6 mm 12 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
40.LP.0600.L	TITANIUM 2.0 mm LOCKED L PLATE 6 HOLES LEFT	40.EP.0602.8	TITANIUM LOCKED 0.8 mm 6X2 HAND PLATE
40.LP.0600.R	TITANIUM 2.0 mm LOCKED L PLATE 6 HOLES RIGHT	40.EP.0502.8	TITANIUM LOCKED 0.8 mm 5X2 HAND PLATE
40.LA.0400.L	TITANIUM 2.0 mm 100° LOCKED L PLATE 4 HOLES LEFT	40.EP.0402.8	TITANIUM LOCKED 0.8 mm 4X2 HAND PLATE
40.LA.0400.R	TITANIUM 2.0 mm 100° DEGREE LOCKED L PLATE 4 HOLES RIGHT	40.EP.0302.8	TITANIUM LOCKED 0.8 mm 3X2 HAND PLATE
40.LA.0409.L	TITANIUM 2.0 mm 100° SPACED 9 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES LEFT	40.EP.0202.8	TITANIUM LOCKED 0.8 mm 2X2 HAND PLATE
40.LA.0409.R	TITANIUM 2.0 mm 100° SPACED 9 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES RIGHT	40.EP.0400.8	TITANIUM LOCKED 0.8 mm 4 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
40.LA.0412.L	TITANIUM 2.0 mm 100° SPACED 12 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES LEFT	40.ED.0412.8	TITANIUM LOCKED 0.8 mm 4 HOLES 12 mm SPACED STRAIGHT HAND PLATE
40.LA.0412.R	TITANIUM 2.0 mm 100° SPACED 12 mm LOCKED L PLATE 4 HOLES RIGHT	40.ED.0500.8	TITANIUM LOCKED 0.8 mm 5 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
40.CP.0823.R	TITANIUM LOCKED (4X4) HOLES DOUBLE SUPPORT PLATE RIGHT 23 mm	40.ED.0600.8	TITANIUM LOCKED 0.8 mm 6 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
40.CP.0823.L	TITANIUM LOCKED (4X4) HOLES DOUBLE SUPPORT PLATE LEFT 23 mm	40.ED.1200.8	TITANIUM LOCKED 0.8 mm 12 HOLES STRAIGHT HAND PLATE
35.YP.0415.0	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 15 mm Y PLATE 4 HOLES	40.EK.0402.0	TITANIUM LOCKED 4 (2X2) HOLES COMPRESSION HAND PLATE
35.YP.0500.0	TITANIUM 2.0 MINI Y PLATE 5 HOLES	40.EK.0602.0	TITANIUM LOCKED 6 (4X2) HOLES COMPRESSION HAND PLATE
35.YP.0509.0	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 9 mm Y PLATE 5 HOLES	40.KP.0602.0	TITANIUM LOCKED 6X2 HOLES CONDYLAR PLATE
35.YP.0512.0	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 12 mm Y PLATE 5 HOLES	40.EP.0804.T	TITANIUM LOCKED 8X4 HOLES T PLATE
35.YP.0600.0	TITANIUM 2.0 MINI Y PLATE 6 HOLES	40.EP.0803.T	TITANIUM LOCKED 8X3 HOLES T PLATE
35.YP.0609.0	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 9 mm Y PLATE 6 HOLES	40.EP.0804.Y	TITANIUM LOCKED 8X4 HOLES Y PLATE
35.YP.0612.0	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 12 mm Y PLATE 6 HOLES	40.EP.0804.L	TITANIUM LOCKED 8X4 HOLES L PLATE
35.YP.0800.0	TITANIUM 2.0 MINI DOUBLE Y PLATE 8 HOLES	40.EC.0404.L	TITANIUM LOCKED 8 (4X4) HOLES DOUBLE SUPPORT PLATE LEFT



45.YP.0500.0	TITANIUM 2.0 MINI Y PLATE 5 HOLES	40.EÇ.0404.R	TITANIUM LOCKED 8 (4X4) HOLES DOUBLE SUPPORT PLATE RIGHT
45.YP.0415.0	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 15 mm Y PLATE 4 HOLES	41.DP.0400.0	4 HOLES NON SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.DY.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI DOUBLE Y PLATE 6 HOLES	41.DP.0400.4	4 HOLES SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.DY.0609.0	TITANIUM 2.0 mm MINI DOUBLE Y PLATE 9 mm SPACED 6 HOLES	41.DP.0500.0	5 HOLES NON SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.DY.0612.0	TITANIUM 2.0 mm MINI DOUBLE Y PLATE 12 mm SPACED 6 HOLES	41.DP.0500.5	5 HOLES SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.YP.0800.0	TITANIUM 2.0 MINI DOUBLE Y PLATE 8 HOLES	41.DP.0600.0	6 HOLES NON SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.YP.0400.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Y 4 HOLES	41.DP.0600.6	6 HOLES SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.YP.0409.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Y 4 HOLES 9 mm SPACED	41.DP.0800.0	8 HOLES NON SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.YP.0412.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Y 4 HOLES 12 mm SPACED	41.DP.0800.8	8 HOLES SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.YP.0415.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Y 4 HOLES 15 mm SPACED	41.DP.0100.0	10 HOLES NON SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.YP.0500.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Y 5 HOLES	41.DP.0100.1	10 HOLES SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.YP.0509.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Y 5 HOLES 9 mm SPACED	41.DP.0120.0	12 HOLES NON SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.YP.0512.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Y 5 HOLES 12 mm SPACED	41.DP.0120.1	12 HOLES SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.YP.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Y 6 HOLES	41.DP.0140.0	14 HOLES NON SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.YP.0609.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Y 6 HOLES 9 mm SPACED	41.DP.0140.4	14 HOLES SPACED STRAIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.YP.0612.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Y 6 HOLES 12 mm SPACED	41.LP.0400.L	4 HOLES NON SPACED L LEFT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.DY.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE DOUBLE Y 6 HOLES	41.LP.0400.R	4 HOLES NON SPACED L RIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.DY.0609.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE DOUBLE Y 6 HOLES 9 mm SPACED	41.LP.0404.L	4 HOLES SPACED L LEFT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.DY.0612.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE DOUBLE Y 6 HOLES 12 mm SPACED	41.LP.0404.R	4 HOLES SPACED L RIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
40.DY.0800.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE DOUBLE Y 8 HOLES	41.LP.0600.L	6 HOLES NON SPACED L LEFT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.TP.0400.0	TITANIUM 2.0 MINI T PLATE 4 HOLES	41.LP.0600.R	6 HOLES NON SPACED L RIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.TP.0409.0	TITANIUM 2.0 MINI T PLATE 4 HOLES 9 mm SPACED	41.LP.0606.L	6 HOLES SPACED L LEFT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.TP.0412.0	TITANIUM 2.0 MINI T PLATE 4 HOLES 12 mm SPACED	41.LP.0606.R	6 HOLES SPACED L RIGHT LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.TP.0512.0	TITANIUM 2.0 MINI T PLATE 5 HOLES 12 mm SPACED	41.TP.0400.0	4 HOLES NON SPACED T LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.TP.0600.0	TITANIUM 2.0 MINI T PLATE 6 HOLES	41.TP.0400.4	4 HOLES SPACED T LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.TP.0609.0	TITANIUM 2.0 MINI T PLATE 6 HOLES 9 mm SPACED	41.TP.0600.0	6 HOLES NON SPACED T LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.TP.0612.0	TITANIUM 2.0 MINI SPACED 12 mm T PLATE 6 HOLES	41.TP.0600.6	6 HOLES SPACED T LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.DT.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI DOUBLE T PLATE 6 HOLES	41.YP.0400.0	4 HOLES NON SPACED Y LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.DT.0609.0	TITANIUM 2.0 mm MINI DOUBLE T PLATE 6 HOLES 9 mm SPACED	41.YP.0400.4	4 HOLES SPACED Y LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.DT.0612.0	TITANIUM 2.0 mm MINI DOUBLE T PLATE 6 HOLES 12 mm SPACED	41.YP.0600.0	6 HOLES NON SPACED Y LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.TA.0512.L	TITANIUM MINI T PLATE 5 HOLES 100° ANGULAR 12 mm SPACED LEFT	41.YP.0600.6	6 HOLES SPACED Y LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.TA.0512.R	TITANIUM MINI T PLATE 5 HOLES 100° ANGULAR 12 mm SPACED RIGHT	41.XP.0400.0	4 HOLES NON SPACED DOUBLE Y LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.CT.0412.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION T PLATE 4 HOLES 12 mm SPACED	41.XP.0400.4	4 HOLES SPACED DOUBLE Y LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.CT.0515.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION T PLATE 5 HOLES 15 mm SPACED	41.XP.0600.0	6 HOLES NON SPACED DOUBLE Y LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.TP.0615.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION T PLATE 6 HOLES 15 mm SPACED	41.XP.0600.6	6 HOLES SPACED DOUBLE Y LOCKED TITANIUM MINI PLATE
35.HP.0400.0	TITANIUM 2.0 mm MINI H PLATE 4 HOLES	48.TP.0600.0	2.0 mm LOCKED MINI T PLATE TITANIUM (2/4) 6 HOLES
35.HP.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI H PLATE 6 HOLES	48.TP.0800.0	2.0 mm LOCKED MINI T PLATE TITANIUM (2/4) 8 HOLES
35.HP.0700.0	TITANIUM 2.0 mm MINI H PLATE 7 HOLES	48.LP.0600.L	2.0 mm ANATOMIC LOCKED MINI L PLATE TITANIUM LEFT (2/4) 6 HOLES
35.HP.0800.0	TITANIUM 2.0 mm MINI H PLATE 8 HOLES	48.LP.0600.R	2.0 mm ANATOMIC LOCKED MINI L PLATE TITANIUM RIGHT (2/4) 6 HOLES
40.TP.0400.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 4 HOLES	48.LP.0800.L	2.0 mm ANATOMIC LOCKED MINI L PLATE TITANIUM LEFT (2/6) 8 HOLES
40.TP.0409.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 4 HOLES 9 mm SPACED	48.LP.0800.R	2.0 mm ANATOMIC LOCKED MINI L PLATE TITANIUM RIGHT (2/6) 8 HOLES
40.TP.0412.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 4 HOLES 12 mm SPACED	48.LA.0600.L	2.0 mm ANATOMIC LOCKED MINI L PLATE TITANIUM LEFT (2/4) 6 HOLES
40.TP.0512.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 5 HOLES 12 mm SPACED	48.LA.0600.R	2.0 mm ANATOMIC LOCKED MINI L PLATE TITANIUM RIGHT (2/4) 6 HOLES
40.TP.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 6 HOLES	48.LA.0800.L	2.0 mm ANATOMIC LOCKED MINI L PLATE TITANIUM LEFT (2/6) 8 HOLES
40.TP.0609.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 6 HOLES 9 mm SPACED	48.LA.0800.R	2.0 mm ANATOMIC LOCKED MINI L PLATE TITANIUM RIGHT (2/6) 8 HOLES
40.TP.0612.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 6 HOLES 12 mm SPACED	48.ST.0600.0	2.0 mm STRAIGHT LOCKED MINI PLATE TITANIUM 6 HOLES
40.TP.0615.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 6 HOLES 15 mm SPACED	48.ST.0800.0	2.0 mm STRAIGHT LOCKED MINI PLATE TITANIUM 8 HOLES
40.TA.0512.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T LEFT 5 HOLES 100° 12 mm SPACED	48.ST.1000.0	2.0 mm STRAIGHT LOCKED MINI PLATE TITANIUM 10 HOLES
40.TA.0512.R	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T RIGHT 5 HOLES 100° 12 mm SPACED	48.CG.0302.0	2.0 mm LOCKED MINI RECTANGLE PLATE TITANIUM (3X2) 6 HOLES
40.DT.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE DOUBLE T 6 HOLES	48.CG.0402.0	2.0 mm LOCKED MINI RECTANGLE PLATE TITANIUM (4X2) 8 HOLES
40.DT.0612.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE DOUBLE T 6 HOLES 12 mm SPACED	48.CG.0502.0	2.0 mm LOCKED MINI RECTANGLE PLATE TITANIUM (5X2) 10 HOLES
40.TA.0609.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 100° 9 mm SPACED 6 HOLES LEFT	29.HV.028A.L	ANATOMIC LOCKED T PLATE TITANIUM LEFT 28 mm
40.TA.0609.R	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 100° 9 mm SPACED 6 HOLES RIGHT	29.HV.028A.R	ANATOMIC LOCKED T PLATE TITANIUM RIGHT 28 mm
40.TA.0612.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 100° 12 mm SPACED 6 HOLES LEFT	29.HV.026A.L	ANATOMIC LOCKED T PLATE TITANIUM LEFT 26 mm
40.TA.0612.R	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE T 100° 12 mm SPACED 6 HOLES RIGHT	29.HV.026A.R	ANATOMIC LOCKED T PLATE TITANIUM RIGHT 26 mm
40.CT.0412.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION LOCKED PLATE T 4 HOLES 12 mm SPACED	29.HV.266D.R	ANATOMIC DOUBLE DEGREE LOCKED PLATE TITANIUM 4 HOLES 26 mm* RIGHT 6 DEGREE
40.CT.0512.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION LOCKED PLATE T 5 HOLES 12 mm SPACED	29.HV.266D.L	ANATOMIC DOUBLE DEGREE LOCKED PLATE TITANIUM 4 HOLES 26 mm* LEFT 6 DEGREE
40.DT.0609.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE DOUBLE T 6 HOLES 9 mm SPACED	29.HV.264D.R	ANATOMIC DOUBLE DEGREE LOCKED PLATE TITANIUM 4 HOLES 26 mm* RIGHT 4 DEGREE
40.HP.0400.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE H 4 HOLES	29.HV.264D.L	ANATOMIC DOUBLE DEGREE LOCKED PLATE TITANIUM 4 HOLES 26 mm* LEFT 4 DEGREE
40.HP.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE H 6 HOLES	29.HV.032T.L	ANATOMIC DOUBLE DEGREE LOCKED PLATE TITANIUM LEFT 32 mm
40.HP.0700.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE H 7 HOLES	29.HV.032T.R	ANATOMIC DOUBLE DEGREE LOCKED PLATE TITANIUM RIGHT 32 mm
40.HP.0800.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE H 8 HOLES	29.HV.034D.L	ANATOMIC DOUBLE DEGREE LOCKED PLATE TITANIUM LEFT 34 mm
35.SP.0409.R	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE S RIGHT 4 HOLES 9 mm SPACED	29.HV.034D.R	ANATOMIC DOUBLE DEGREE LOCKED PLATE TITANIUM RIGHT 34 mm
35.SP.0609.R	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE S RIGHT 6 HOLES 9 mm SPACED	29.HV.036D.L	ANATOMIC DOUBLE DEGREE LOCKED PLATE TITANIUM LEFT 36 mm
35.SP.0409.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE S LEFT 4 HOLES 9 mm SPACED	29.HV.036D.R	ANATOMIC DOUBLE DEGREE LOCKED PLATE TITANIUM RIGHT 36 mm
35.SP.0609.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE S LEFT 6 HOLES 9 mm SPACED	50.SP.0400.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 4 HOLES
35.ZP.0409.R	TITANIUM 2.0 mm MINI RIGHT Z PLATE 4 HOLES 9 mm SPACED	50.SP.0500.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 5 HOLES
35.ZP.0415.R	TITANIUM 2.0 mm MINI RIGHT Z PLATE 4 HOLES 15 mm SPACED	50.SP.0600.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 6 HOLES
35.ZL.0415.R	TITANIUM 2.0 mm MINI LONG RIGHT Z PLATE 4 HOLES 15 mm SPACED	50.SP.0800.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 8 HOLES
35.ZP.0409.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LEFT Z PLATE 4 HOLES 9 mm SPACED	50.SP.1000.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 10 HOLES
35.ZP.0415.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LEFT Z PLATE 4 HOLES 15 mm SPACED	50.SP.1200.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 12 HOLES
35.ZL.0415.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LONG LEFT Z PLATE 4 HOLES 15 mm SPACED	50.SP.1400.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 14 HOLES
40.ZP.0409.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Z LEFT 4 HOLES 9 mm SPACED	50.SP.1600.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 16 HOLES
40.ZP.0415.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Z LEFT 4 HOLES 15 mm SPACED	50.SA.0606.L	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE ANGULAR LEFT 6X6 BIG
40.ZP.0409.R	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Z RIGHT 4 HOLES 9 mm SPACED	50.SA.0606.R	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE ANGULAR RIGHT 6X6 BIG
40.ZP.0415.R	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE Z RIGHT 4 HOLES 15 mm SPACED	50.SA.0404.L	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE ANGULAR LEFT 4X4 MEDIUM
40.SP.0409.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE S LEFT 4 HOLES 9 mm SPACED	50.SA.0404.R	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE ANGULAR RIGHT 4X4 MEDIUM
40.SP.0609.L	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE S LEFT 6 HOLES 9 mm SPACED	50.SA.0202.L	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE ANGULAR LEFT 2X2 SMALL
40.SP.0409.R	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE S RIGHT 4 HOLES 9 mm SPACED	50.SA.0202.R	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE ANGULAR RIGHT 2X2 SMALL
40.SP.0609.R	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE S RIGHT 6 HOLES 9 mm SPACED	50.SP.0707.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE DOUBLE T 7X7 HOLES
35.XP.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE X 6 HOLES	50.SP.0909.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE DOUBLE T 9X9 HOLES
35.XP.0609.0	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE X 6 HOLES 9 mm SPACED	50.SP.0505.0	TITANIUM 2.7 mm STERNAL PLATE X 5X5 HOLES
35.XP.0612.0	TITANIUM 2.0 mm MINI PLATE X 6 HOLES 12 mm SPACED	51.SP.0202.0	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE SQUARE 2X2 HOLES
40.XP.0600.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE X 6 HOLES	51.SA.0202.0	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE 2X2 HOLES DOUBLE ANGULAR
40.XP.0609.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE X 6 HOLES 9 mm SPACED	51.SA.0404.0	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE 4X4 HOLES ANGULAR
40.XP.0612.0	TITANIUM 2.0 mm MINI LOCKED PLATE X 6 HOLES 12 mm SPACED	51.SA.0404.K	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE SQUARE 4X4 HOLES DOUBLE ANGULAR
35.CH.0504.0	TITANIUM 2.0 mm MINI CHIN PLATE 5 HOLES 4 mm SPACED	51.SP.0400.1	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 4 HOLES SPACED
35.CH.0506.0	TITANIUM 2.0 mm MINI CHIN PLATE 5 HOLES 6 mm SPACED	51.SP.0600.0	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 6 HOLES
35.CH.0508.0	TITANIUM 2.0 mm MINI CHIN PLATE 5 HOLES 8 mm SPACED	51.SP.0800.1	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 6 HOLES SPACED
35.CH.0510.0	TITANIUM 2.0 mm MINI CHIN PLATE 5 HOLES 10 mm SPACED	51.SP.0800.0	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 8 HOLES
35.CH.0512.0	TITANIUM 2.0 mm MINI CHIN PLATE 5 HOLES 12 mm SPACED	51.SP.0800.1	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 8 HOLES SPACED
35.OP.0414.0	TITANIUM 2.0 mm MINI SQUARE PLATE 5 HOLES 14 mm SPACED	51.SP.1000.0	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 10 HOLES
35.OB.0800.0	TITANIUM 2.0 mm MINI ORBITAL PLATE 8 HOLES	51.SP.1800.0	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 18 HOLES
35.OB.1000.0	TITANIUM 2.0 mm MINI ORBITAL PLATE 10 HOLES	51.SP.2400.0	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE STRAIGHT 24 HOLES
35.OB.1200.0	TITANIUM 2.0 mm MINI ORBITAL PLATE 12 HOLES	51.SP.0606.0	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE 6X6 HOLES
40.OP.0800.0	TITANIUM 2.0 mm LOCKED ORBITAL PLATE 8 HOLES	51.SP.0606.1	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE 6X6 HOLES SPACED
40.OP.1000.0	TITANIUM 2.0 mm LOCKED ORBITAL PLATE 10 HOLES	51.SA.0522.R	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE 5X22 HOLES ANGULAR RIGHT
40.OP.1200.0	TITANIUM 2.0 mm LOCKED ORBITAL PLATE 12 HOLES	51.SA.0522.L	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE 5X22 HOLES ANGULAR LEFT
40.CO.0412.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION LOCKED PLATE ORBITAL 4 HOLES 12 mm SPACED	51.SA.0524.5	TITANIUM 2.4 mm STERNAL PLATE 5X24X5 HOLES DOUBLE ANGULAR
40.CO.0515.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION LOCKED PLATE ORBITAL 5 HOLES 15 mm SPACED	35.EA.0502.0	ERICH ARCH BAR WIRE 1M
35.CO.0412.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION LOCKED PLATE ORBITAL 4 HOLES 12 mm SPACED	35.EA.0502.2	ERICH ARCH BAR WIRE 0.2 mm
35.CO.0612.0	TITANIUM 2.0 mm MINI COMPRESSION LOCKED PLATE ORBITAL 6 HOLES 12 mm SPACED	35.EA.0502.3	ERICH ARCH BAR WIRE 0.3 mm
45.OB.0800.0	TITANIUM MINI PLATE 8 HOLES ORBITAL	35.EA.0502.4	ERICH ARCH BAR WIRE 0.4 mm
35.SB.1000.0	TITANIUM MINI PLATE SUBCONDYLAR	35.EA.0502.5	ERICH ARCH BAR WIRE 0.5 mm
35.SP.0001.0	TITANIUM MINI PLATE SAGITTAL		



MEDPLATES® — RAME D MEDIKAL
| IFU Doc No: PR.15 TL.02 K01 Rev 13 02 July 2026) |
www.ramedmedikal.com.tr / www.medplates.com.tr

