Hatasız ve Güvenli Frezleme

Denture 4U System

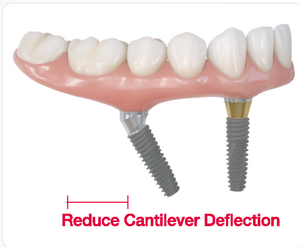
Sadece 4-6 Fixture ile Tam Ark Protezi

- Bu sistem fazlasıyla erimiş alveolar kemiğe sahip hastalar için sadece 4- 6 fixture ile daha stabil bir tam çene (ark) protez tedavisi uygulanabilmesi imkanını sağlar
- Denture 4U KIT ile yeterli yüksekliğe sahip sıradan kemikte stabil fixture yerleşimi de mümkündür. (**0º posterior guide** kullanırken)

Implantların Uygun Açılanması ile Kazanılan Etkili Stress Dağıtımı

- **Maximum 45°** olan açılı fixture sapma ihtimalini düşürür
- (**Denture 4U KIT** maximum 30˚ a kadar fixture eğimine destek verir)

Geleneksel **Implant Denture**



Denture 4U System

Alveolar Kemikte Ciddi Kemik Erimesine Karşın Isırma Gücü Kontrol Altına Alınabilir

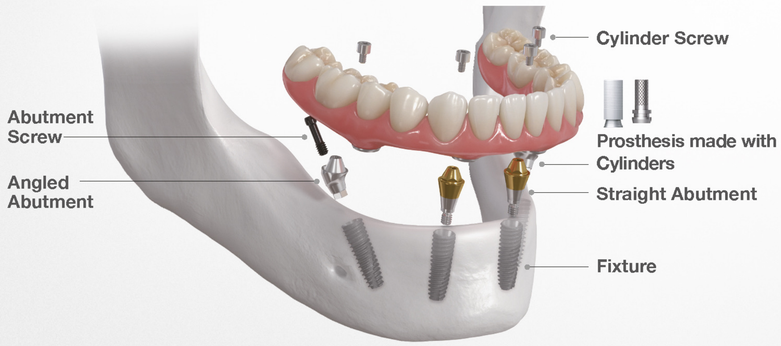
- Çene kemiğinin hacminin ve şeklinin korunmasıyla daha estetik sonuçlar
- Dişsiz ve geleneksel protezli hastalarda kemik erimesini ve içe çökmeyi önler

Fixed Full-Denture (Sabit Tam Protez) ile Yarı-Kalıcı Çözüm

- Abutmentların ve diğer parçaların yerleşiminin yeniden yapılmasına gerek yoktur
- Geleneksel protezlere oranla daha yüksek hasta memnuniyeti

	Geleneksel Denture	Implant Denture	Denture 4U
# of Fixtures	-	6~10ea	4ea~
Removal	Çıkarılabilir	Çıkarılabilir	Sabit
Sürerlik	Re-lining Gerekir	Parçaların Yeniden Yerleştirilmesi Gerekir	Yarı Kalıcı

Denture 4U Cerrahisi Dizilimi



Fixture

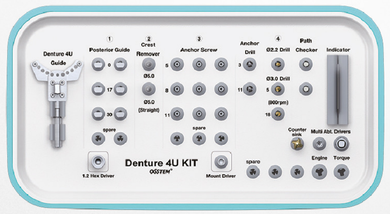
10mm 11.5mm 13mm 15mm 18mm

KS / TS / US / ET

Prostetikler

Multi Abutment | Multi Angled Abutment | Esthetic-low Cylinder

Denture 4U KIT



Çoklu İmplant Vakalarınız için Cerrahi Kit

Denture 4U KIT

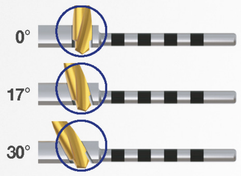
Hassas Guide Yerleşimi ile Hatasız Cerrahi

• Fixtureler arasında Buccal/Lingual'a olan mesafe ile angulasyon ve implantasyon açısı ayarlanmasını sağlayan KIT sayesinde, implantlar alveolar sinirlere zarar vermeden istenilen konuma yerleştirilebilir.

01

İmplantasyon Açısının Ayarlanması

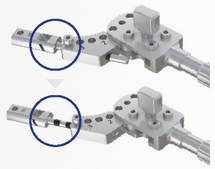
Posterior guide'ı yeniden ayarlamak mümkün, ancak daha iyi bir seçim yapmak için medikal prosedürden önce CT almak tavsiye edilir.



02

Implantlar Arası Mesafenin Ayarlanması

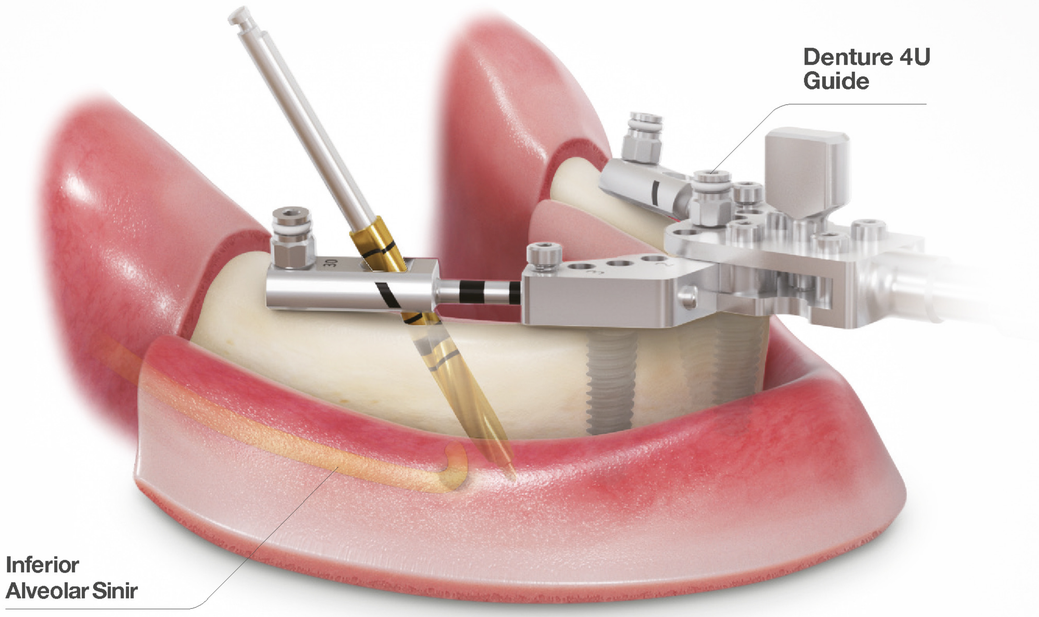
Posterior guide'da yerleşim mesafesinin göz önünde bulundurulması **(Laser Marking : 2mm** birim**)**



03

Buccal/Lingual Angulasyonun Ayarlanması

±35°e adar buccal/lingual angulasyon mümkündür

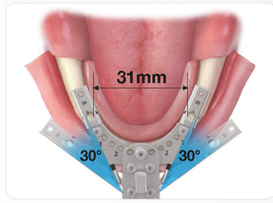


Denture 4U KIT ile

Hatasız ve Güvenli Denture 4U Cerrahisi

Çeşitli Klinik Vakalarda Kulanılabilir

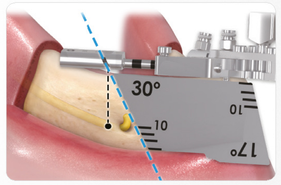
• Guide asimetrik dental ark yada düzensiz şekilli ark vakalarında bile cerrahi kılavuz ve stabil konumlanma sağlayarak rahat bir şekilde ayarlanabilir.



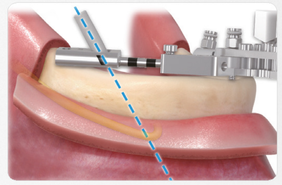
: Frezleme Menzili

Sinir Hasarı Olmadan Güvenli Cerrahi

• Indicator ve path checker ile inferior alveolar sinirin konumu kontrol edilerek güvenli cerrahi yapmak mümkündür



Full flap ile cerrahi

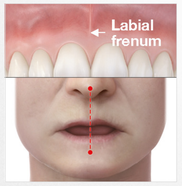


General flap ile cerrahi

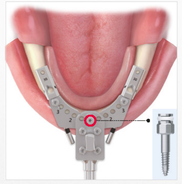
Cerrahi Sekans

※ Anterior yada posterior bölgeden başlamak klinisyenin tercihidir.

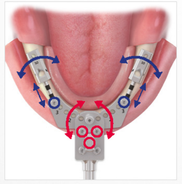
※ Prosedürler, prosthetic el kılavuzu ve Denture 4U sistemin detayları için broşürden yardım alabilirsiniz



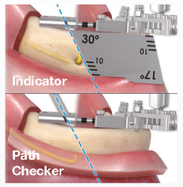
Labial frenum yada facial ve dental ortasından yardım alarak median çizgiyi bulun



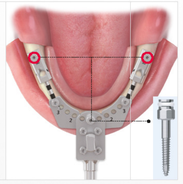
Anterior bölgede 1 noktalı sabitleme



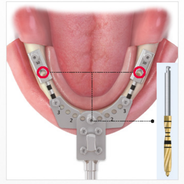
Guide'ı interior/posterior ark'a göre ayarlayın **(Implant mesafesi, B/L angulasyonu)**



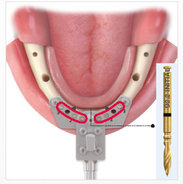
Mental foramen'in konumunu kontrol edin



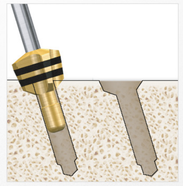
Posterior bölgede 2 noktalı sabitleme



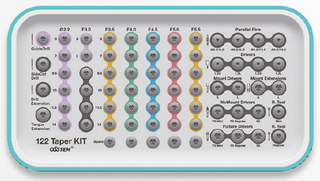
Posterior bölgede frezleme **(Ø3.0)**



Anterior bölgede frezleme (Ø2.2)
※ Yeniden ayarlama sonrasında ark'ta frezleme gerekli görülürse yapılabilir



Frez stopperların ve dental prostetiklerin etkileşimini önlemek için countersink frez



Frez deliğini genişletmek ve son şeklini vermek için Taper KIT yada 122 Taper KIT kullanarak frezleme uygulayın.