

MINI™



MINI™

Dar kretler için etkili çözüm

Volume MiNi C3.0



Büyükdere caddesi 99/7 Mecidiyeköy-İSTANBUL T : +90.212.211.39.32

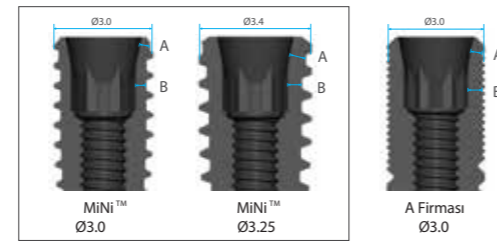
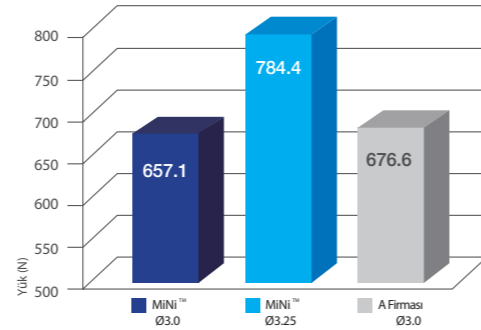
www.megagen.com.tr



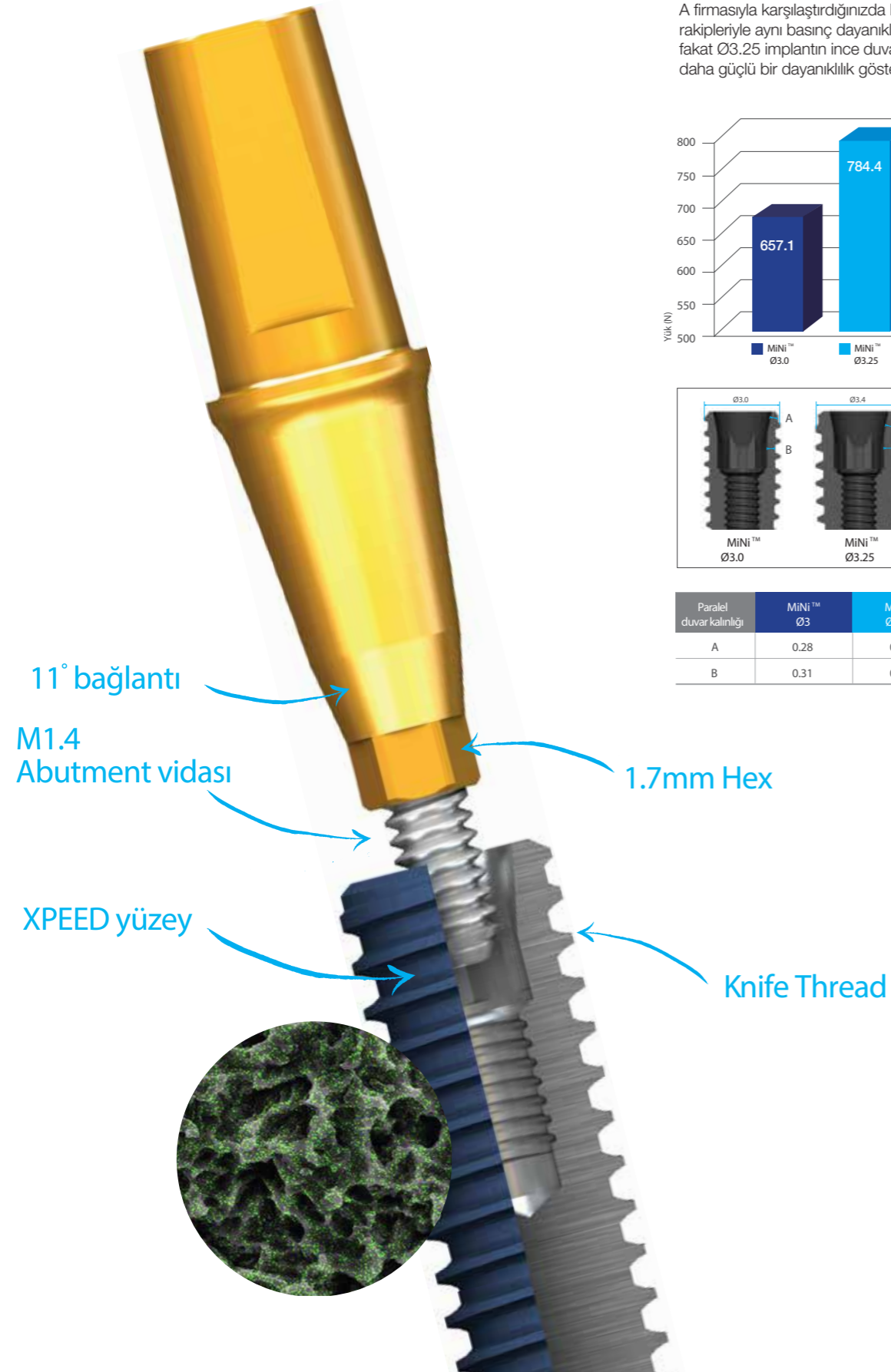
➔ Özellikler

MiNi, ama güçlü

- MiNi™ güvenliğinizi ve rahatlığınızı için tasarlanmıştır. A firmasıyla karşılaştığınızda MiNi™ Ø3.0 ile rakipleriyle aynı basınç dayanıklılığına sahip, fakat Ø3.25 implantın ince duvarlarında çok daha güçlü bir dayanıklılık göstermektedir.



Paralel duvar kalınlığı	MiNi™ Ø3	MiNi™ Ø3.25	A Firması Ø3
A	0.28	0.47	0.34
B	0.31	0.42	0.44



➔ Implant ölçüleri

Ø3.0

Çap	Uzunluk(mm)	Ref.Kodu
Ø3.0	8.5	MiFi3008C
	10.0	MiFi3010C
	11.5	MiFi3011C
	13.0	MiFi3013C
	15.0	MiFi3015C



Ø3.25

Çap	Uzunluk(mm)	Ref.Kodu
Ø3.25	8.5	MiFi3308C
	10.0	MiFi3310C
	11.5	MiFi3311C
	13.0	MiFi3313C
	15.0	MiFi3315C

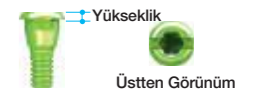


➔ Kapama vidası ve iyileşme Abutmenti

Kapama Vidası

Yükseklik(mm)	Ref.Kodu
0.5	MICS2505

• Tavsiye edilen tork manuel (5~10 N-cm)



İyileşme Abutmenti

Profil Çapı	Dişeti Yüksekliği(mm)	Ref.Kodu
Ø3	1.0	MIHA3025
	1.5	MIHA3030
	2.5	MIHA3040
	3.5	MIHA3050
	4.5	MIHA3060

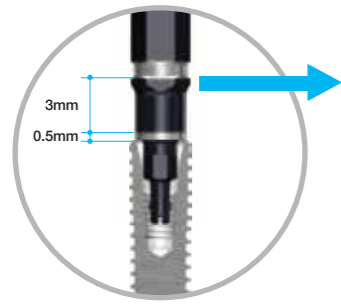


Profil Çapı	Dişeti Yüksekliği(mm)	Ref.Kodu
Ø3.5	1.0	MIHA3525
	1.5	MIHA3530
	2.5	MIHA3540
	3.5	MIHA3550
	4.5	MIHA3560

• Tavsiye edilen tork manuel (5~10 N-cm)

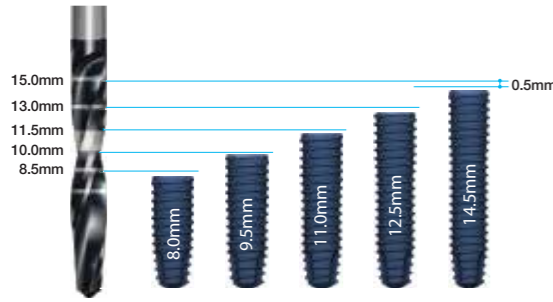


➔ Implant uzunluğu ve frez işaretleme

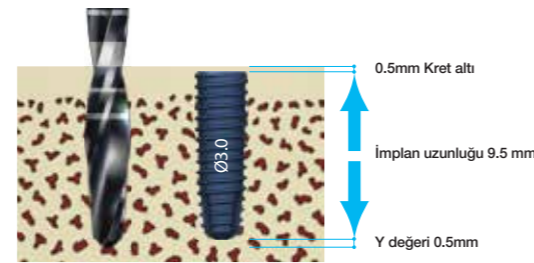


Platform hattı
Bağlantı veya Raşet bağlantısı
implant platformuyla aynı hizaya oturmalı

⚠ Raşet anahtarını kullanırken aşırı tork uygulamak implantın iç yapısına zarar verebilir. Tavsiye edilen maksimum tork 75 Ncm dir.



Mini internal implantın gerçek uzunluğu şekillendirici frezin derinliği işaretinden 0.5 mm daha kısadır. Bundan dolayı implant kretin 0.5 mm altına yerleştirilir.



Gerçek frezleme derinliği 10.5mm
= 0.5mm kretaltı + 9.5mm gerçek implant uzunluğu + 0.5mm Y değeri
* Ø3.0 (Y değeri = 0.5mm), Ø3.25 (Y değeri = 0.586)

➔ Cerrahi Set (KMIP3000)



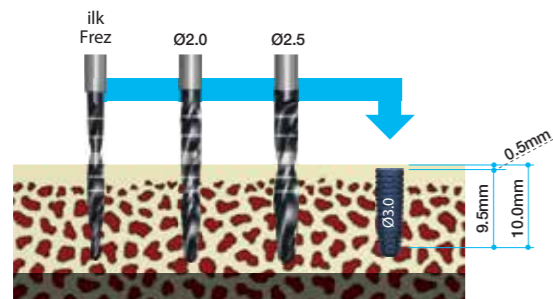
İlk Frez

Şekillendirici

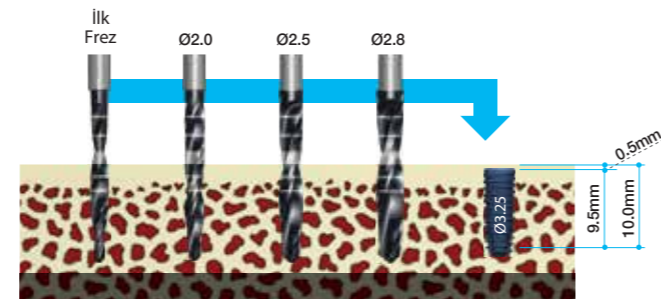
El Aleti Bağlantısı

Raşet Bağlantısı

➔ Cerrahi Frez Sıralaması



Gerçek frezleme derinliği 10.5mm
= 0.5mm kretaltı + 9.5mm gerçek implant uzunluğu + 0.5mm Y değeri



Gerçek frezleme derinliği 10.5mm
= 0.5mm kretaltı + 9.5mm gerçek implant uzunluğu + 0.5mm Y değeri

➔ Cerrahi Aletler

İlk Frez

Çap	Uzunluk(mm)	Ref.Kodu
Ø1.8	33	ID1818S



El Aleti Bağlantısı

Hex Ölçüsü(mm)	Tip	Ref.Kodu
1.7	Kısa	HCS17
	Uzun	HCL17



Raşet Bağlantısı

Hex Ölçüsü(mm)	Uzunluk(mm)	Ref.Kodu
1.7	Kısa	RCS17
	Uzun	RCL17



Şekillendirici Frez

Çap	Uzunluk(mm)	Ref.Kodu
Ø2.0	33	SD2018S
Ø2.5		SD2518S
Ø2.8		SD2818S

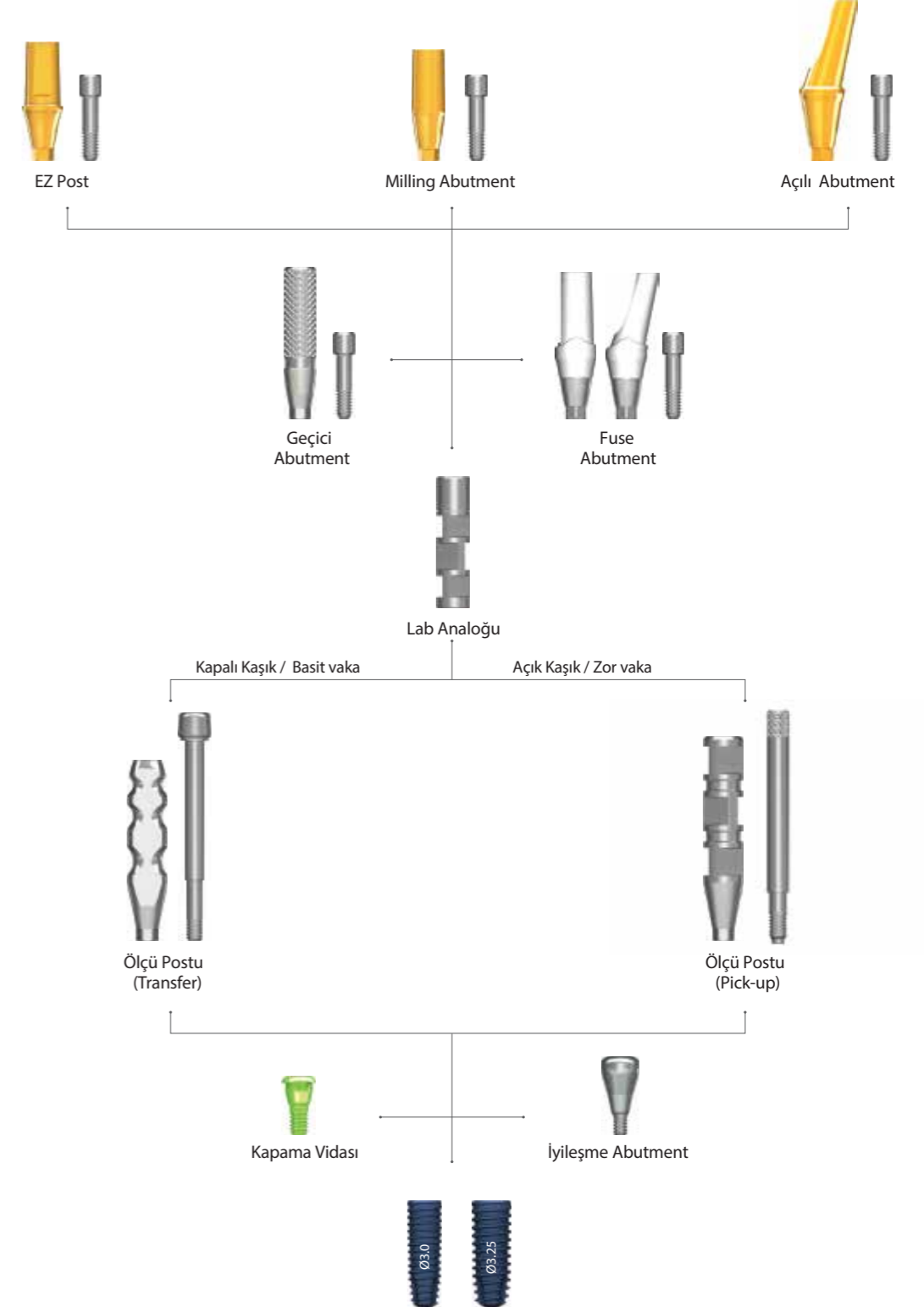


El Anahtarı

Tip	Uzunluk(mm)	Hex	Ref.Kodu
Uzun	15	1.2	TCMHDL1200



➔ Protetikler



➔ Protetik Seçenekleri

EZ Post

- Abutment vidası dahildir.(MIAS14)

Profil Çapı	Post Yüksekliği(mm)	Dişeti Yüksekliği (mm)	Ref.Kodu
Ø3.5	5.0	1.0	MIEP3505HT
		1.5	MIEP3515HT
		2.5	MIEP3525HT
		3.5	MIEP3535HT
		4.5	MIEP3545HT

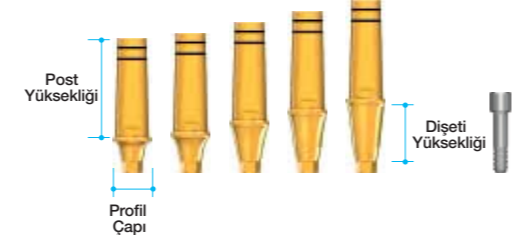
• Tavsiye edilen tork 15 Ncm



Profil Çapı	Post Yüksekliği(mm)	Dişeti Yüksekliği (mm)	Ref.Kodu
Ø3.5	7.0	1.0	MIEP3507HT
		1.5	MIEP3517HT
		2.5	MIEP3527HT
		3.5	MIEP3537HT
		4.5	MIEP3547HT



Profil Çapı	Post Yüksekliği(mm)	Dişeti Yüksekliği (mm)	Ref.Kodu
Ø3.5	9.0	1.0	MIEP3509HT
		1.5	MIEP3519HT
		2.5	MIEP3529HT
		3.5	MIEP3539HT
		4.5	MIEP3549HT



Milling Abutment

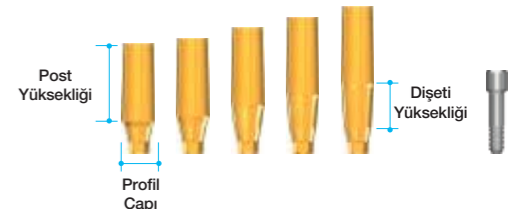
- Abutment vidası dahildir.(MIAS14)

Profil Çapı	Post Yüksekliği(mm)	Dişeti Yüksekliği (mm)	Ref.Kodu
Ø3.0	5.0	1.0	MIMA3005HT
		1.5	MIMA3015HT
		2.5	MIMA3025HT
		3.5	MIMA3035HT
		4.5	MIMA3045HT

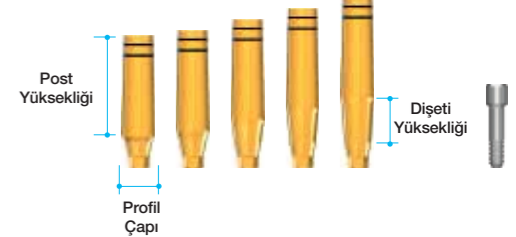
• Tavsiye edilen tork 15 Ncm



Profil Çapı	Post Yüksekliği(mm)	Dişeti Yüksekliği (mm)	Ref.Kodu
Ø3.0	7.0	1.0	MIMA3007HT
		1.5	MIMA3017HT
		2.5	MIMA3027HT
		3.5	MIMA3037HT
		4.5	MIMA3047HT



Profil Çapı	Post Yüksekliği(mm)	Dişeti Yüksekliği (mm)	Ref.Kodu
Ø3.0	9.0	1.0	MIMA3009HT
		1.5	MIMA3019HT
		2.5	MIMA3029HT
		3.5	MIMA3039HT
		4.5	MIMA3049HT

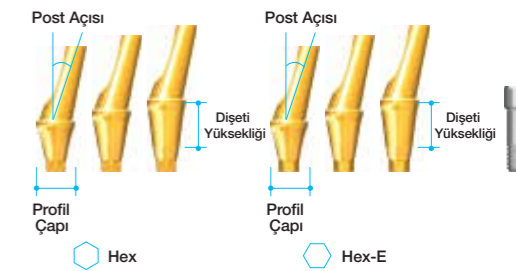


Açılı Abutment

- Abutment vidası dahildir.(MIAS14)

Tip	Profil Çapı	Dişeti yük. (mm)	Post Açısı	Ref.Kodu
Hex	Ø3.5	2.5	15°	MIAA3215HT
		3.5		MIAA3315HT
		4.5		MIAA3415HT
Hex-E	Ø3.5	2.5	15°	MIAA3215ET
		3.5		MIAA3315ET
		4.5		MIAA3415ET

• Tavsiye edilen tork 15 Ncm



➔ Protetik Seçenekleri

Geçici Abutment

- Abutment vidası dahildir.(MIA514)

Profil Çapı	Uzunluk(mm)	Ref.Kodu
Ø3.0	12	MITA3012HT

• Tavsiye edilen tork 10~15 Ncm

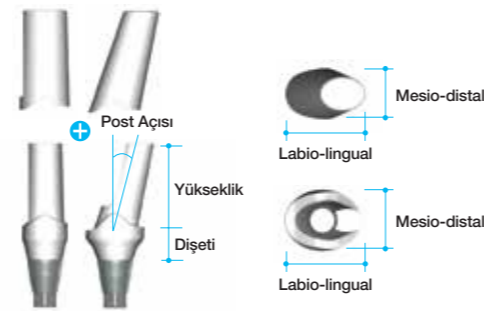


Fuse Abutment

- Abutment vidası dahildir.(MIA514)+Fuse Cap

Tip	Labio-lingual	Mesio-distal	Dişeti (mm)	Yükseklik (mm)	Ref.Kodu
Straight	Ø5.0	Ø3.5	3.5	7.0	MFAP3535P
Angled(15°)					MFAA3315P

• Tavsiye edilen tork 10~15 Ncm

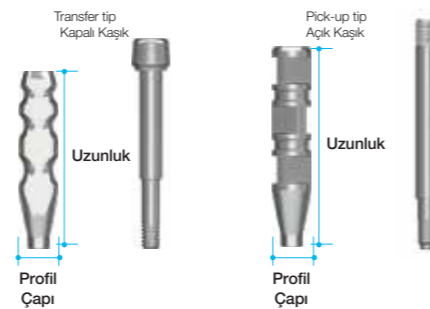


Ölçü Postu

- Kılavuz pimi dahildir.

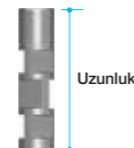
Tip	Profil Çapı	Uzunluk(mm)	Ref.Kodu
Transfer	Ø3.5	14	MIIT3516HT
Pick-up		16	MIIP3516HT

• Kılavuz Pimi
Transfer tip (Kapalı Kaşık)- MIGPT16
Pick-up tip (Açık Kaşık)- MIGPP16



Lab Analoğu

Uzunluk(mm)	Ref.Kodu
12	MILA300H



➔ Vaka Raporu



Fig 1. Ameliyat öncesi panoramik radyografi ve intraoral fotolar kret kemiğinin, dişsiz kalmasından dolayı, zayıfladığını göstermektedir.

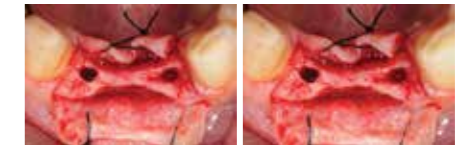


Fig 2. Flep kaldırılarak 3.0 mm MiNi implant 2 adet osteotomi soketi açıldı. Labio-lingual bölgede ince implantlar için yeterli kemik olduğu tespit edildi.



Fig 3. 2 adet 3.0 x 15.0 mm MiNi implant mükemmel stabilite ile yerleştirildi.GBR gerek duyulmadı.



Fig 4. Geçici protez için iki adet EZ post yerleştirildi.



Fig 5. Flep dikilerek EZ postlar şekillendirildi.



Fig 6. Geçici restorasyon yapıldı. İmplant ve abutmentların çaplarının küçük olmasından dolayı protezlerin profile çıkışları daha başarılı gözükmemektedir.



Fig 7. Ameliyatın akabinde çekilen **Fig 8.** Ameliyattan 1 ay sonrası. **Fig 9.** Final restorasyondan sonrası radyografi ve fotoğraflar.