

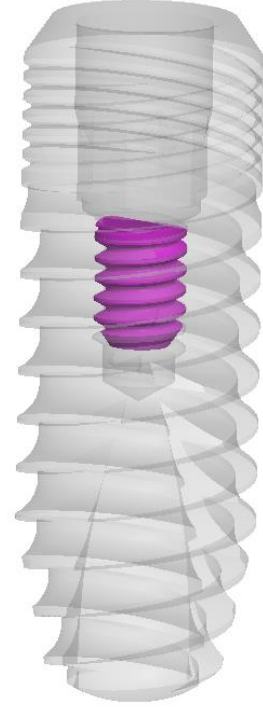
# Metrik Vida Çıkarma Kiti

Kullanım Kılavuzu



# İçindekiler:

1.	Giriş.....	3
2.	Amaç.....	3
3.	Kullanmadan Önce.....	4
	3.1. Temizlik ve dezenfeksiyon:	
	3.2. Sterilizasyon:	
	3.3.Uyarı / Ön Dikkat	
	3.4.Telif Hakkı:	
	3.5.Yayın Tarihi/ Revizyon:	
4.	Ürün Bilgilendirme.....	5
5.	Uygulama.....	6
6.	Notlar.....	7



## 1-Giriş:

İmplant üst dayanaklarını implant gövdesine bağlayan metrik vidalar aşırı yükleme sonucu kırılabilir ve kırılan alt kısım implant gövdesi içerisinde kalabilir. NucleOSS firması bu tür durumlarda kullanıcı hekimlerine ve teknisyenlerine çözüm sunmak için abutment metrik vida kırığı çıkartma seti sunmaktadır.

## 2-Amaç:

Bu kılavuz NucleOSS implant gövdesi içerisinde kırılmış üst dayanak vidasının çıkarılmasında kullanılacak aletleri tanıtmakta ve çıkarma yöntemini anlatmaktadır. NucleOSS T6 ve T4 için uygundur. Kılavuz NucleOSS dental implantları ile çalışan Diş Doktorları ve teknisyenlerine yönelik hazırlanmıştır.

## 3- Kullanmadan Önce

### 3.1. Temizlik ve dezenfeksiyon:

NucleOSS kırık dayanak vida çıkarma seti tekrar kullanılabilir. Tekrar kullanımdan önce mutlaka temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi gerekmektedir. Temizlik ve dezenfeksiyon detayları için lütfen NucleOSS cerrahi el aletleri kullanma kılavuzuna bakınız.

### 3.2. Sterilizasyon:

NucleOSS kırık dayanak vidası çıkarma seti hasta üzerinde kullanılmadan önce mutlaka steril edilmelidir. Sterilizasyon detayları için lütfen NucleOSS cerrahi el aletleri kullanma kılavuzuna bakınız.

### 3.3.Uyarı / Ön Dikkat

Bu talimatlarda belirtilen prosedürlere uyulmaması hastaya ve / veya ürünlere zarar verebilir.

Hasar görmüş ürün kullanılmamalıdır. Seti bu talimata göre kullanmak ve hastanın durumuna uygun olup olmadığına karar vermek diş hekiminin sorumluluğundadır.

### 3.4.Telif Hakkı:

Bu doküman Şanlılar Tıbbi Cihazlara Med. Kim. San. Tic. Ltd. Şti. firmasına aittir. İzni olmadan kullanılamaz, çoğaltılamaz ve paylaşamaz.

### 3.5.Yayın Tarihi/ Revizyon:



Lot Numarası



Kullanım talimatlarına bakın.



Steril değildir.



Üretici.



Ürün katalog numarası.



NucleOSS Ürünleri Tıbbi Cihazlar Direktifi 93/42/EEC'nin gereksinimlerini karşılamaktadır.

## 4-Ürün Bilgilendirme:

### SET / CRH-113

Set kutusu paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Alet tutucular silikondur.

1- Vida Çıkarma Frezi,  
2-Merkezeleme Aparatı  
3-El adaptörü  
olmak üzere 3 adet parçadan oluşmaktadır.



### Vida Çıkarıcı Frez/ T0 0104

Ultra sert dayanıklı paslanmaz metalden imal edilmiştir. Uç kısmındaki keskin kenarlar sayesinde metale rahatlıkla gömülerek tutunmayı sağlar. Mikmotor ve el ile kullanılabilir.



### Merkezeleme Aparatı / T0 25313

Vida Çıkarma Frez kırık metrik vida üzerinde tam olarak ortalanmasını ve implant duvarlarına kaymamasını sağlar. Paslanmaz çelikten imal edilmiştir.



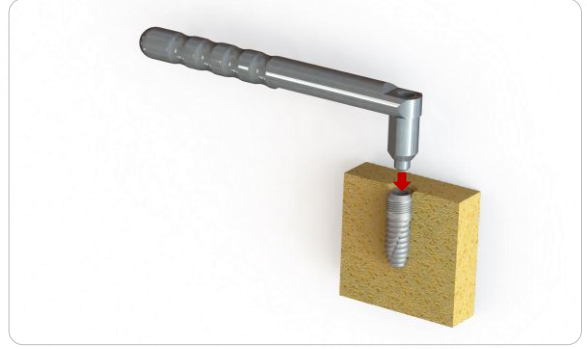
### El adaptörü / T0 25314

Vida çıkarma frezinin el ile kullanılabilmesi için üretilmiş adaptördür.



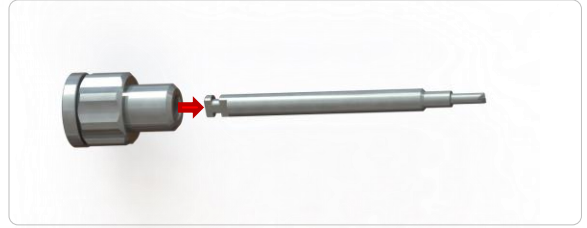
## 5-Uygulama:

Kırık vida bulunan implant gövdesinin iç kısmı su, vakum ve hava ile temizlenir. (Merkezlenme) Aparatı implantın üzerine şekildeki gibi yerleştirilir. (Merkezleme) aparatı kullanılmadan çıkarma frez kullanılmalıdır.

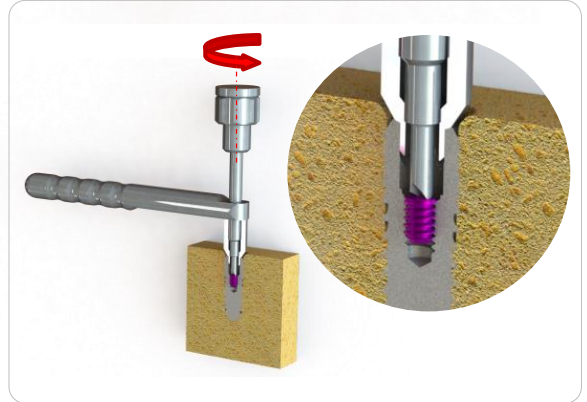


### 1. Yöntem - El ile sökme:

I. El adaptörü vida çıkarma frezinin arka kısmına takılır.

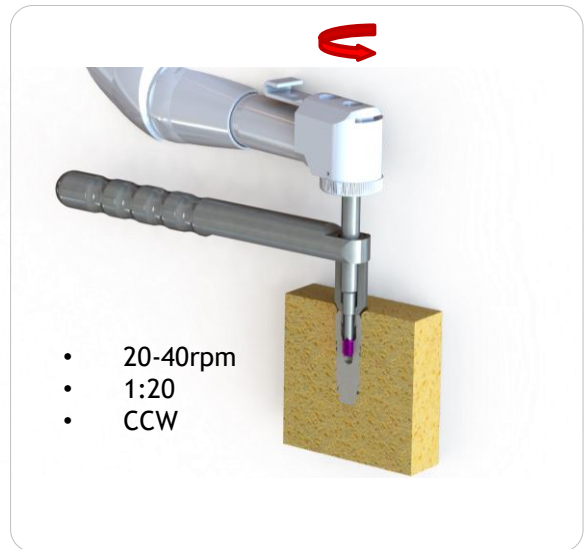


II. Vida çıkarma frezi merkezleme aparatının içinden geçirilir ve kırık vida üzerine bastırılarak saatin ters yönüne hafif çevirerek frezin oturması sağlanır. Sıvı kullanılmaz. Kırık vida çözülene kadar çevrilir. Daha sonra vida çıkarma frez merkezleme parçası yerinden çıkarılır. Vakum ve su ile kırık vida çıkarılır. Kontrol edilir. Çıkmadı ise işlem tekrar edilir.



### 2. Yöntem – Mikro motor ile çıkarma:

Frez anguldurvaya takılır. Anguldurva 40rpm devir ile – saatin ters yönüne dönecek şekilde ayarlanır. Merkezleme aparatının içerisinden geçirilir, kırık vida üzerine hafifçe bastırdıktan sonra fizyo çalıştırılır. Sıvı kullanılmaz. Kırık vida parçası yerinden çıkarılır merkezleme parçası içinden çıkarılır. Gerekirse vakum ve su spreyi kullanılır





ŞANLILAR Tıbbi Cihazlara Med. Kim. San. Tic. Ltd. Şti.  
İTOB Organize Sanayi Bölgesi  
10018 Sokak, No:7 Menderes, İzmir - Türkiye  
+90 (232) 799 03 04 [pbx] - +90 (232) 799 0306  
[info@nucleoss.com](mailto:info@nucleoss.com)

NucleOSS Europe GmbH  
Graben 17, 64646 Heppenheim /  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 6252 795 77 72  
Fax: +49 (0) 6252 795 77 73  
e-mail: [europa@nucleoss.com](mailto:europa@nucleoss.com)

  
**NucleOSS<sup>TM</sup>**  
Dental Implant

