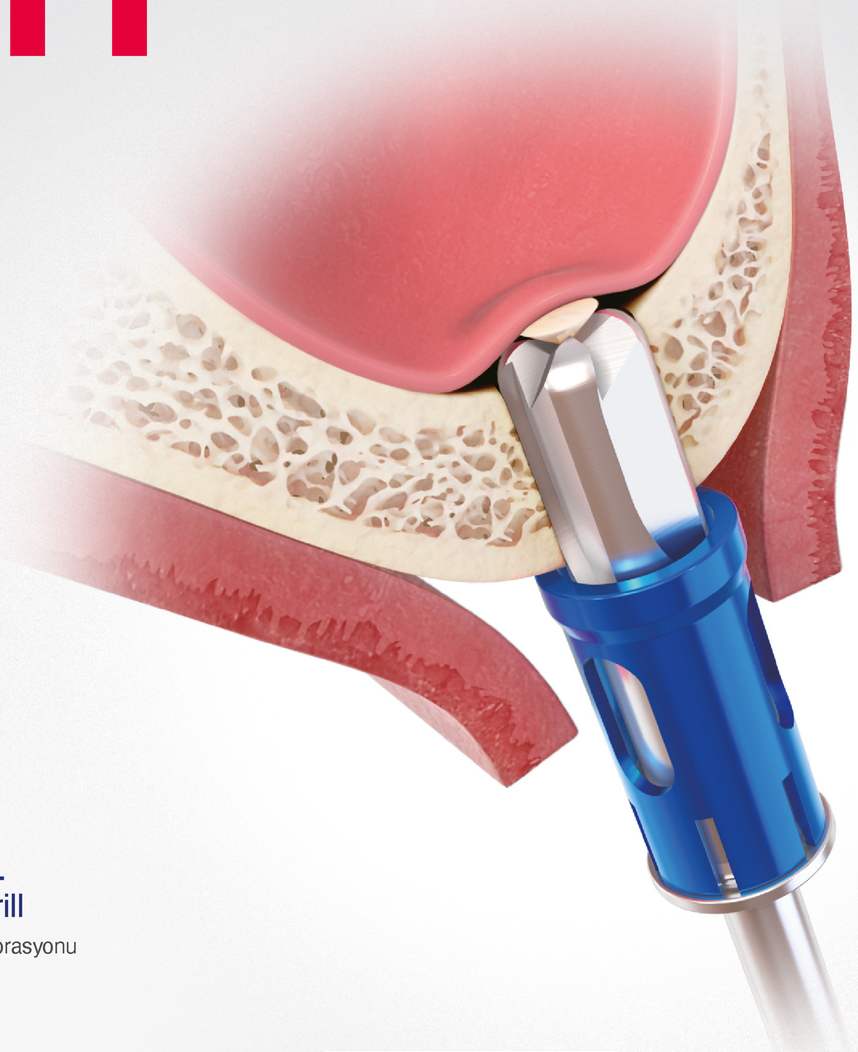
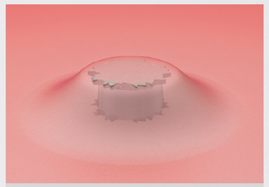
Membran perforasyonu olmadan hızlı ve güvenli sinüs tedavisi

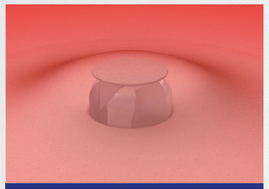
CAS KIT



Hızlı ve Güvenli Membran Kaldırma

Standart çekiçleme yöntemi ile sinüs tedavisine hazırlanırken membranı güvenli ve kolay bir şekilde kaldıran cerrahi yöntem

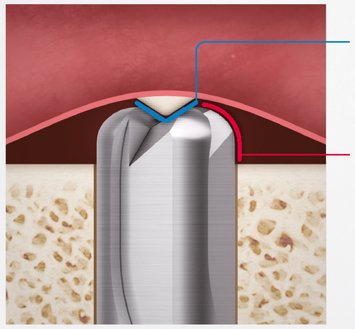




Osteotome	CAS KIT
Hastada şiddetli ağrı	Hastada ağrı olmaz
Operasyon Süresi↑	Operasyon süresi↓
Düzensiz kırıktan dolayı stabil olmayan membran	Dairesel olarak güvenli membran kaldırılması

Sinüs membranı perforasyonunu önleyen CAS Drill

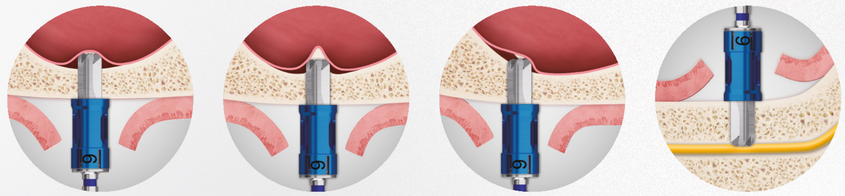
Sinüs ameliyatları için özel olarak tasarlanmış patentli frez ile membran perforasyonu önleyen güvenli cerrahi



İçe doğru şekillendirilmiş kesici kenar
Ters koni şeklindeki kemik kapak şekli, membran perforasyonunu önler

Yuvarlak frez ucu

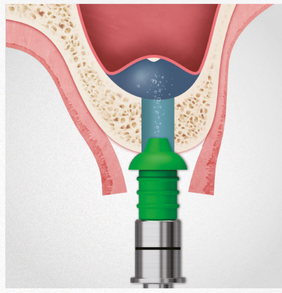
Farklı Uygulama Yöntemleri

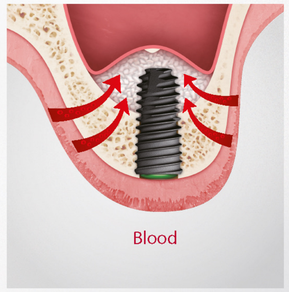


Düz | Çıkıntılı | Eğimli | Sinir

Hidrolik Basınç ile Kolay ve Güvenli Membran Kaldırma

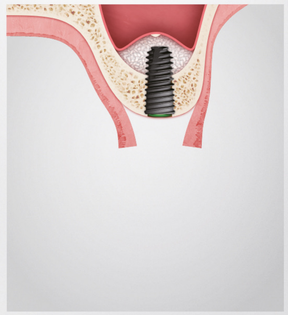
·Hidrolik basınç kullanarak membranı geniş ve yüksek seviyede kaldırma
·Yükseltilmiş sinüste düzgün kan akışına olanak sağlayarak kemik rejenerasyon yeteneğini arttırır.
·Kanat tipi tasarımıyla serum sızdırmazlığı arttırılmış
"Hydraulic Membrane Lifter"





Hızlı ve Kullanışlı Kemik Dolgusu

Huni şeklindeki bir kemik taşıyıcı ve kemik dolgusu için optimize edilmiş bir çapa sahip kemik yoğunlaştırıcı ile ikincil enfeksiyon olmadan kolay kemik dolgusu mümkün



CAS KIT Bileşenleri

Cas Drill (Short/Long)

Drill ucunda konik bir kemik kapak oluşturulmuştur ve frezleme işleme sonrasında güvenli olmasını sağlar

Stopper

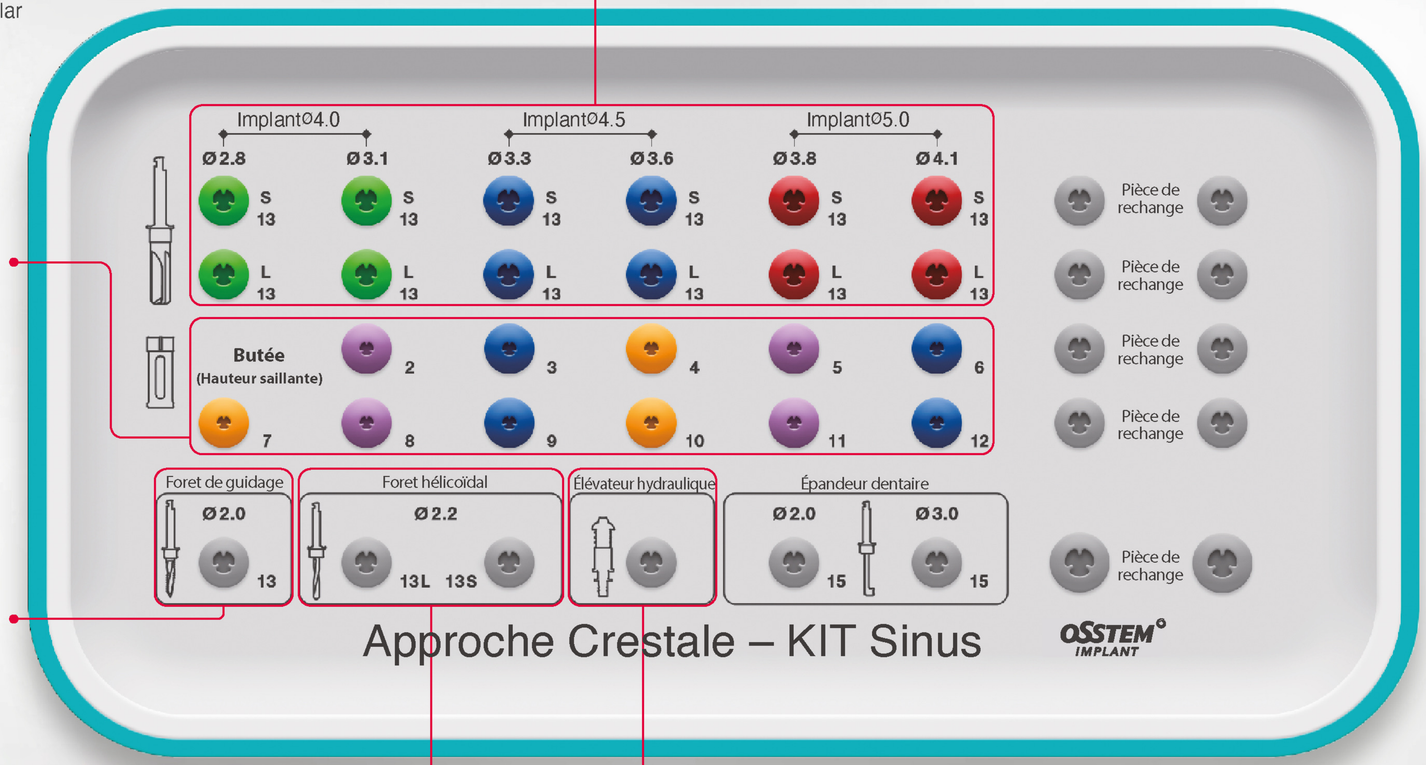
Daha güvenli bir kullanım sağlamak için frez çıkıntılı kısmından sinüs kaldırma ameliyatı (Uzunluklara göre farklı renk kodlamaları)

Guide Drill

Yandaki kesme bıçakları kesime izin verir
Diş çekim alanının yan duvarlarının frez ucunun 2 mm altında bir işaretleme çizgisi

Ø2.2 Twist Drill

Sinüs'e ulaşmak Daha önce 1 mm daha az delmeniz önerilir



Hydraulic Membrane Lifter Tube

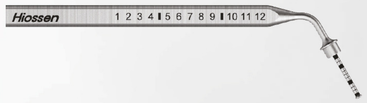
Hydraulic Lifter

Sinüs zarının güvenli bir şekilde kaldırılması için kullanılır

Hidrolik basınç ile kullanılması tavsiye edilir.

Depth Gauge

Sinüs zarının olup olmadığını kontrol etmek için kullanılır



Bone Carrier

İşaretleme çizgisine kadar kemik materyallerini doldurur kemik taşıyıcının Baş kısmında,ve yavaş yavaş kemiği sinüse greftler

Bone Condenser

Sinüs içine Kemik materyallerini greftleyen alet