

5.5 mm Dental Trepan (Trephine) Bursu

[Fiyatları G6rmek İçin Giriř Yapın](#)



Görseldeki ürün, diş hekimliği ve ağız cerrahisi alanında kullanılan hassas bir dental cerrahi alet olan 5.5 mm çapında bir trepan (trephine) bursudur. Temel işlevi, kemik dokusundan silindirik bir kemik çekirdeği almak (otolog kemik grefti amacıyla) veya mevcut bir dental implantı kontrollü bir şekilde çıkarmak için dairesel bir osteotomi oluşturmaktır. Ürünün gövdesinde bulunan "Ø 5.5 mm" ölçüsü, kesme çapını ifade ederek cerrahi müdahalenin hassasiyetini belirler. Üst kısmındaki oval açıklık ise genellikle soğutma sıvısı akışını sağlamak ve kesilen kemik materyalinin tahliyesini kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.

Bu trepan bursunun üretiminde yüksek kaliteli, biyouyumlu cerrahi paslanmaz çelik kullanıldığı tahmin edilmektedir. Bu materyal seçimi, ürünün sterilizasyon süreçlerine karşı üstün dayanıklılığını, korozyon direncini ve uzun ömürlülüğünü garanti eder. Ürünün sağlam yapısı ve keskin kesici kenarları, operasyon sırasında minimum titreşimle stabil bir performans sunar. Ergonomik tasarımı, dental el aletine kolay ve güvenli bir şekilde bağlanarak cerraha maksimum kontrol ve hassasiyet sağlar, böylece operasyonel verimliliği artırır ve cerrahın yorgunluğunu azaltır.

Klinik uygulamalarda bu tip trepan bursları, otolog kemik grefti materyali elde etme, başarısız veya işlevini yitirmiş implantları atraumatik bir şekilde explante etme ve kemik yoğunlaştırma prosedürleri için vazgeçilmezdir. 5.5 mm'lik hassas çapı, spesifik klinik ihtiyaçlara yönelik ölçüye uygun kemik rezeksiyonuna veya greftlemeye olanak tanır. Yüksek kesme verimliliği ve kontrollü derinlik/genişlik özellikleri sayesinde profesyonel performansı, cerrahların doku bütünlüğünü korurken hızlı ve etkin müdahaleler yapmasına yardımcı olarak hastalar için daha öngörülebilir tedavi sonuçları ve optimize edilmiş iyileşme süreçleri sunar.

SKU: p-5,5 MM