

4.5MM Kemik Hasat Trepanı

[Fiyatları G6rmek İçin Giriř Yapın](#)



Bu ürün, diş hekimliği ve oral cerrahide kullanılan, özellikle dental implantoloji uygulamalarında kemik grefti elde etmek amacıyla tasarlanmış bir cerrahi alettir. Görseldeki ürün, silindirik yapısıyla kemikten kontrollü ve hassas bir şekilde silindirik kemik blokları (kemik çekirdekleri) hasat etmek için kullanılan bir kemik trepan matkap ucudur. Üzerindeki "Ø 4.5MM" ibaresi, bu trepanın 4.5 milimetre çapında kemik dokusu alabileceğini göstermektedir. Üst kısmındaki pencere benzeri açıklık, hem ameliyat sırasında soğutma sıvısının (salin) etkin bir şekilde ulaşmasını sağlayarak kemik nekrozunu önlemeye yardımcı olur hem de hasat edilen kemik greftinin kolayca çıkarılmasına imkan tanır.

Cerrahi aletin yapısı ve uygulama alanı göz önüne alındığında, yüksek kaliteli cerrahi paslanmaz çelikten veya benzeri biyouyumlu, korozyona dayanıklı bir alaşımdan imal edildiği anlaşılmaktadır. Bu materyal seçimi, ürünün sterilizasyon süreçlerine (otoklav) karşı yüksek dayanıklılık göstermesini, keskinliğini uzun süre korumasını ve genel operasyonel ömrünü uzatmasını sağlar. Sağlam ve hassas üretimi sayesinde, kemik kesimi sırasında stabilite ve kontrol sunarak, minimal travma ile maksimum verimlilik hedeflenir. Tasarımındaki ergonomik hassasiyet, cerrahın elindeki hissi ve kontrolü artırarak güvenli bir uygulama sağlar.

Klinik açıdan bu kemik hasat trepanı, özellikle yeterli kemik hacmi bulunmayan bölgelere dental implant yerleştirilmesi öncesinde veya kemik defektlerinin tedavisinde otolog kemik grefti elde etmek için vazgeçilmez bir araçtır. Hassas çapı sayesinde planlı cerrahi prosedürlerde öngörülebilir sonuçlar sunar. Otolog kemik greftlerinin osteoindüktif ve osteokondüktif özellikleri sayesinde, hastanın kendi kemiği ile tedavi, en yüksek başarı oranına sahiptir. Bu ürün, cerrahların profesyonel performansını artırarak, hastalara daha etkili ve başarılı kemik augmentasyon çözümleri sunmasına olanak tanır.

SKU: p-4,5MM 1