

ALÇI KESME MOTORU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1)Cihaz düşük voltajlarda çalışmalı,ergonomik,hafif ve kullanımını kolay olmalıdır.
- 2)Motorun çalışma gücü en fazla 100 Watt arasında sabit olmalıdır.
- 3)Motor çalışma devri her türlü tıbbi alçı kesimine uygun olmalıdır.
- 4)Cihaz anti-ses sistemine sahip testerelerle çalışabilmeli pediatrik hastalarda bulunmalıdır.
- 5)Cihazın pediatrik ve plastik cerrahi alçı uygulamalarının kesiminde kullanılabilirdir.
- 6)Cihazın sesi maksimum 62dB olmalıdır.
- 7)Cihazın testeresini değiştirmek çok kolay olmalı , herhangi bir güç uygulanmadan yabancı bir cisim ile değil motor üzerine sabit bir aparat ile değiştirilebilir olmalıdır.
- 8)Cihazın uzunluğu en fazla 22cm , ağırlığı ise en fazla 800gr olmalıdır.
- 9)Cihazın alçıya ve kola uyguladığı baskı hep aynı olmalı bu sebeple herhangi bir devir ayarı değiştirme düğmesi vb kontrol mekanizması alçı motorunda mevcut olmamalıdır.
- 10)Cihaz şebeke bağlantısı en az 2,5 mt olmalıdır.
- 11)Cihaz fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı iki(2) yıl garantili olmalıdır.
- 12)Cihaz vakum cihazı ile kombine olarak çalışmaya uygun olmalı ürün orjinal kataloğunda bu ispatlanmalıdır.
- 13)Cihaz isteğe bağlı daha sonradan temin edilebilecek vakum ünitesi ile kullanıma uygun olmalıdır.
- 14)Cihaz ile aynı marka hem sentetik hem de normal alçı kesmeye yarayan titanyum testere ve alçı keserken ısınmayı ve yıpranmayı en aza indirecek ptfе kaplamalı non stick teflon testere üretimi mevcut olmalıdır. Cihaz ile birlikte talep edilen testere miktarları ve çeşitleri aşağıda ki gibidir.
- 15)Alçı kesme motoru ile birlikte toplam 4 adet testere verilmelidir:
 - 1 Adet 50mm çapında paslanmaz çapraz dişli testere
 - 1 Adet 65mm çapında paslanmaz çapraz dişli testere
- 16)Alçı kesme motorunun sağlık bakanlığı tarafından onaylı UTS kodu olmalıdır. Bu kod ve ürün marka modeli birbiri ile tam uyumlu olmalıdır.
- 17)Alçı kesme motoru 2 yıl fabrikasyon ,10 yılda ücreti karşılığında servis garantili olmalıdır.
- 18)Alçı kesme motorunun testereleri düz dikey dişli değil, çapraz şekilde daha uzun ömürlü ve hızlı kesime uygun olmalı deriye temas ettiğinde hastaya zarar vermemelidir.