

ALÇI KESME MOTORU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1)Cihaz düşük voltajlarda çalışmalı,ergonomik,hafif ve kullanımı kolay olmalıdır.
- 2)Motorun çalışma gücü 150Watt ile 180 Watt arasında sabit olmalıdır.
- 3)Motor çalışma devri dakikada 14.000 ile 15.000 arasında olmalıdır.
- 4)Cihaz anti-ses sistemine sahip testerelerle çalışabilmeli pediatrik hastalarda bulunmalıdır.
- 5)Cihazın motor soğutma sistemi, motoru alçı tozlarından etkilenmeyecek şekilde hava dolaşımı sistemine sahip olmalıdır.
- 6)Cihazın sesi maksimum 67dB 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 24cm , ağırlığı ise en fazla 900gr olmalıdır.
- 9)Cihazın alçığa 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 katalogunda 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 ptfe 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.