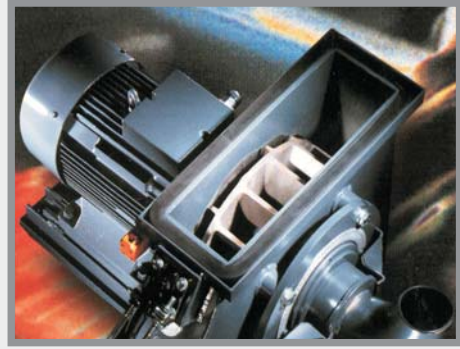
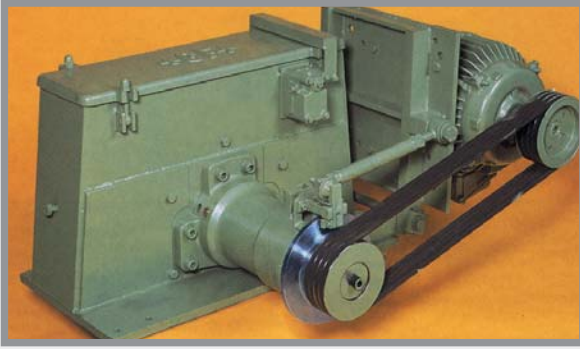
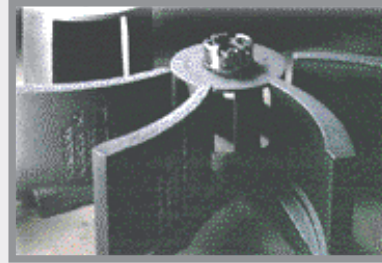
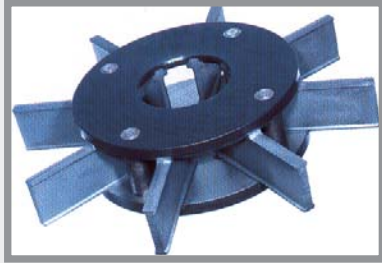


Türbinli Kumlama Makinelerindeki Yenilikler

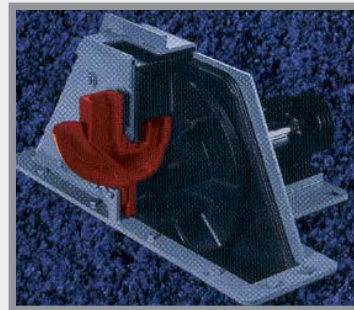
* Geleneksel türbin sisteminde mevcut olan kayış kasnak sistemler yerini, direkt türbine monte edilebilen motorlar ile akuple türbin sistemlerine bırakmakta.



* Alışıla gelmiş 2-4-6-8 türbinli sistemler hem palet sayısı olarak artış göstermekte hem de palet şekli açısından Yeni sistemler de çift yönlü kullanılabilen paletler kullanılmakta ve birim zamanda fırlatılan bilye miktarını artırmak için eğimli paletler kullanma girmiş durumda.



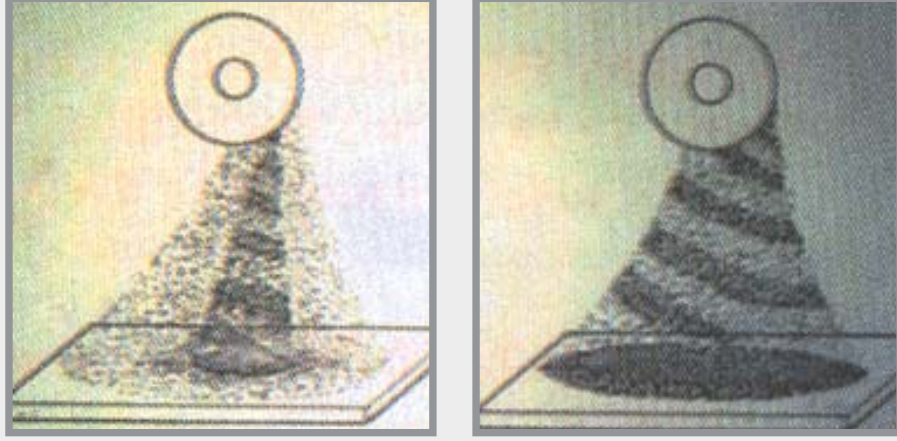
* Besleme spotuna normal sistemlere ilave olarak basınçlı hava takviye kanalı ilave edilerek yüzey temizlik veriminin artırılması planlanmıştır.



Yeni Teknolojiler-New Technologies

Bu türbin sistemleri sayesinde hot spot bölgesi diye tabir edilen yoğun kumlama yüzeyi genişlemiş ve böylece;

- % 25 – 50 Kumlama Süresi Kısalması sağlanmış,
- % 40 Aşındırıcı Tüketiminde Tasarruf yapılmış olur



* Bir diğer yenilik türbinli ve Manuel sistemlerde bilye akışını kontrol edebilmek için türbin besleme spotu ile bunker arasına konulan cihazlarla daha verimli yüzey temizliği sağlanmış olmaktadır.



Dijital olarak türbine ne kadar bilye gittiğini ölçen sistemin montajı aşağıda görüldüğü gibi çok basit olarak yapılabilmektedir.

