

## HAVA NOZULLARI VE JETLERİ

Üstün tasarımı Hava Nozulları ve Jetleri basınçlı hava tüketimini ve ses seviyesini azaltırken, güçlü bir üfleme için gereken laminar akımı da sağlar.

### NEDİR – NEDEN KULLANILIR?

Hava Nozulları noktasal uygulamalar için kullanılan en küçük hava yükselteçleridir.

Hava Jetleri, tıpkı hava yükselteçleri gibi, dış ortam havasını içlerinden geçirirler. Hava nozullarından daha verimlidirler. Bir nozula göre daha fazla üfleme sağlarlar.

Jet ya da nozul ne kadar büyükse, hava akımı yükseltme işleminde o kadar verim sağlar ve böylece gözle görülür biçimde enerji tasarrufu elde edilir.

Yükseltme nozul ve jetlerinin güç artıran değil, akış artıran yükselteçler olduğu bilinmelidir. Bununla birlikte ne kadar çok hava tüketilirse o kadar güç elde edilir.

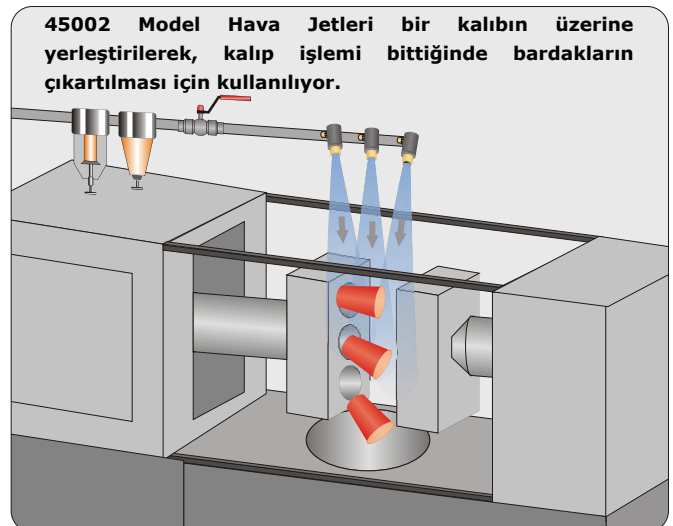
Hava nozul ve jetlerinin kullanılmasının en büyük nedeni güvenlidir. Tüm Nex Flow™ Hava Nozul ve Jetleri, Mesleki Güvenlik ve Sağlık İdaresi (OSHA)'nin tıkanma basıncı standartlarına (CFR 1910.242 (b)) uyumludur. Hava nozul ve jetlerinin kullanımı, hem gürültü seviyesini hem de enerji tüketimini büyük ölçüde azaltır.



**Nex Flow™**, hava nozul ve jetleri konusundaki kafa karışıklığını ortadan kaldırıyor. Artık yüzlerce farklı nozula ihtiyacınız yok. Hava yükseltme özelliği sayesinde tüm nozullar, kullandıkları basınçlı havanın 25 katını çıkış olarak verirler. Farklı nozulların farklı büyüklükte çıkış ağızları bulunur ve ne kadar çok hava kullanılırsa üretilen kuvvet de o kadar fazla olur. Ses seviyesi 10 dBA' e kadar azaltılırken, açık jetlere ve tüplere göre daha az basınçlı hava tüketilir. Doğru seçim yapıldığında, ürün aralığımız pek çok sanayi uygulaması için çözüm üretebilir.



**47003 Model nozullar; çapı 1 metre olan çember şeklindeki bir piston kolunun etrafına, yüzeyindeki artıkları temizlemek için monte edilmiş. Nozullar, yalnızca piston kolu silindirin içine doğru hareket ettiğinde çalışır.**



**45002 Model Hava Jetleri bir kalıbın üzerine yerleştirilerek, kalıp işlemi bittiğinde bardakların çıkartılması için kullanılıyor.**