

Takım Soğutma İhtiyaçlarınız İçin İki Yeni Sistemimiz Var!

"Nex Flow Püskürtme soğutma ekipmanlarını kullanarak soğutma maliyetlerinizi düşürün ya da soğutma sisteminizin tamamını Nex Flow Kuru Soğutma sistemiyle değiştirerek verimliliği arttırın."

BİR - KURU SOĞUTMA :

Nex Flow™ Frigid-X™ Vorteks Tüpü Takım Soğutma Sistemi, kuru malzeme işleme uygulamaları için kullanılır ve soğutma sıvısı püskürtme işlemi yerine kullanılabilir. Vorteks tüpü çalışma prensibine sahip sistemin tamamında paslanmaz çelik kullanılmıştır. Vorteks prensibine göre çok küçük miktardaki basınçlı hava, sıcak ve soğuk hava akımlarına ayrıştırılır.

Böylece sistemin soğuk tarafının ucundan besleme havasından yaklaşık 28 °C daha düşük bir sıcaklıkta bir hava üflenir. Bu soğuk hava da çalışmakta olan takımın ucunu soğutmak için fazlasıyla yeterlidir.

Bu vorteks tüpü sayesinde fazladan ortalığa dökülen soğutma sıvısı olmaz, artık olmaz, pislik olmaz, fazladan maliyet olmaz. Parça kalitesi artar ve hava maliyeti küçük bir miktarda artmasına rağmen toplamda verim artar. Hareketli parçası yoktur, elektriğe ihtiyaç duymaz ve kesinlikle bakım gerektirmez. Güçlü mıknatıs tabanı sayesinde rahatlıkla soğutma yapılacak makineye sabitlenebilir.

Avantajları:

- Hareketli parça içermez
- Tamamen sessiz çalışır
- Elektrik enerjisine ihtiyaç duymaz
- Taşınabilir
- Freze, Matkap, Kılavuzlama ve Yüzey taşlama işlemlerinin tamamında kullanılabilir.
- Düşük maliyetlidir
- Bakım gerektirmez
- Yanmayı engeller ve tolerans kontrolünü sağlar
- Paslanmaz gövde

Nex Flow™ Frigid-X™ Vorteks Tüp Takım Soğutma Sistemi; piyasada bulunan alüminyum gövdeli bir kaç kullanımlık birçok ürünün yanında paslanmaz çelik gövdeli, sağlam ve uzun ömürlü yapısıyla sizleri bekliyor.

İKİ - PÜSKÜRTMEYLE SOĞUTMA :

Yeni Nex Flow™ Frigid-X™ SUB ZERO VORTEX™ Frigid-X™ SUB ZERO VORTEX™ püskürtmeyle soğutma ekipmanı patenti inceleme sürecinde olan özel bir ekipmandır. Sub Zero Vortex™ makinelerdeki soğutma ve/veya yağlama operasyonlarını gerçekleştirmek üzere özel olarak tasarlanmıştır.

Sub Zero Vortex™ püskürtme soğutma sistemi, soğutulmamış sıvı ile beslenen püskürtme sistemleri ya da daha pahalı olan soğuk sıvı ile beslenen sistemler gibi çalışmaz. Herhangi bir harici pompa sistemine ihtiyaç duymayan küçük vorteks tüpü sayesinde, soğutma sıvısı 5 °C'ye kadar soğutulur ve sisteme beslenmesi yapılır. Düşük maliyetli ve bakım gerektirmeyen sistemle, hem daha çok soğutma elde eder hem de püskürtmeden %20 tasarruf edersiniz.



SOĞUTMA SIVISI TÜKETİMİNİ AZALTIN

MAKİNE VERİMLİLİĞİNİZİ VE KALİTENİZİ ARTIRIN

Soğutma sıvısı, en fazla 3.5 barlık basınçlı hava ve 0.14 m³/dak debili havaya ihtiyaç duyan küçük vorteks tüp sayesinde soğutulur. Bir ayarlama vidası sayesinde püskürtme seviyesi istenilen seviyede ayarlanır. Sıvının ünitenin içine çekilmesini sağlayan uzun plastik hortum, bir yandan tasarımı güzelleştirirken diğer yandan da sistemin maliyetini de düşürür. Nex Flow™ Frigid-X™ Vorteks Tüp Soğutma Sistemi farklı kapasitelerde üretilir. Kapasite ne kadar yüksek olursa soğutma da o kadar iyi olur.

Model 57015FS (tek çıkış) ve Model 57015FD (çift çıkış) plastiklerin, hafif malzemelerin, seramiklerin işlenmesi için kullanılan takımlarda elverişlidir. Yalnızca 6.9 barlık basınçlı hava ve 0.42 m³/dak debili havaya ihtiyaç duyar.

Model 57025FS, 57030FS ve 5740FS (tek çıkış) ve Model 57025FD, 57030FD ve 5704FD (çift çıkış) 6.9 barlık basınçlı hava ve sırasıyla 0.7, 0.84 ve 1.13 m³/dak. debili havaya ve tabii ki buna karşılık gelen soğutma kapasiteleriyle çalışırlar. Bu yüksek kapasiteler yüksek ısılara maruz kalan ağır malzemeler için uygundur.

Model 57015FS



İçindekiler : Takım Soğutucu, Tekli Hortum Kiti 3/8" (10mm) Konik Nozul, 1 1/4" (32mm) Fan Nozul, Manuel Direnajlı Filtre

Model 57015FD



İçindekiler : Takım Soğutucu, Çiftli Hortum Kiti (2) 1/4" (6mm) Konik Nozul, 1" (25.4mm) Fan Nozul, Manuel Direnajlı Filtre

Model 57025FS,57030FS,57040FS



İçindekiler : Takım Soğutucu, Tekli Hortum Kiti 3/8" (10mm) Konik Nozul, 1 1/4" (32mm) Fan Nozul, Otomatik Direnajlı Filtre

Model 57025FD,57030FD,57040FD



İçindekiler : Takım Soğutucu, Çiftli Hortum Kiti (2) 1/4" (6mm) Konik Nozul, 1" (25.4mm) Fan Nozul, Otomatik Direnajlı Filtre

Vorteks tüpü ana üniteye bağlanır. Sökülebilir dayanıklı bir miknatıs sayesinde Sub-Zero Püskürtmeli Takım Soğutma Sistemi makine üzerine yerleştirilir. Miknatıs, püskürtme sistemini korumak ve gerektiğinde müdahale edebilmek için kolayca çıkarılabilir ve yerine monte edilebilir. Herhangi bir harici elektrik ekipmanına, pahalı pompalara ya da hareketli bir parçalara ihtiyaç duyulmaz. Karbür freze içeren uygulamalar, yağlama gerektiren uygulamalar ya da yalnızca soğuk havanın gerekli olduğu uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Elektrik enerjisine ihtiyaç duymaz – basit tasarımıdır
- Düşük maliyetlidir
- Soğutma sıvısı kullanımı düşürür/az miktarda yağ kullanarak yağlama maliyetini düşürür
- Püskürtme miktarını azaltarak güvenliği artırır
- Ayar vidaları dışında hareketli parça içermez
- Küçük, hafif ve taşınabilir
- Bakım gerektirmez