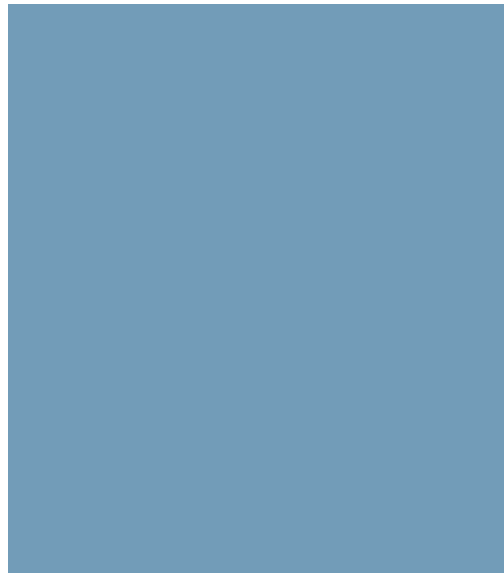


# BUSE



**BUSE JET KURU BUZ PÜSKÜRTME**

## BUSE JET KURU BUZ PÜSKÜRTME

BUSE Gastek geleneksel temizleme yöntemlerinin yerine kullanılacak devrimsel bir alternatif sunmaktadır. BUSE Jet sistemi ile uygulanan yenilikçi kuru buz temizliği özellikle sanayi makineleri ile bunların donanım ve bileşenlerinin temizlenmesi işleminde kullanılmaktadır.

### PAHALI BEKLEME SÜRELERİNE GEREK YOK

Kuru buz püskürtme birçok yüzeylerin, makinelerin ve makine parçalarının temizlenmesi işlemi için son derece uygundur. Çoğu zaman temizleme işlemini montajlı durumda gerçekleştirmek mümkündür. Bu sayede temizleme maliyetlerinizi ciddi oranda düşürebilir ve verimliliğinizi artırabilirsiniz.

### TEMİZLEME MADDELERİNİ BERTARAF ETME MALİYETİ YOK

Kuru buz püskürtme maddesi uygulama esnasında gaz durumuna geçmektedir. Çevreye zarar veren aşındırıcı maddeler veya süreçler kullanılmamaktadır. Kir tabakasının temizlenmesi dışında kimyasalların bertaraf edilmesi için herhangi bir maliyetin karşılanması gerekmez.

### ÇOK YÖNLÜ UYGULAMA OLANAKLARI

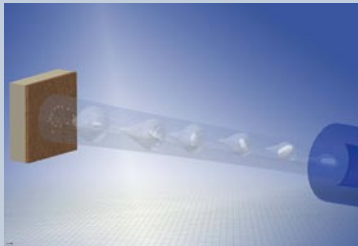
Uygulama olanakları örneğin yağlama maddeleri ve vakımlar gibi hafif kirlenmelerden reçine, cilalar veya yapıştırıcılar gibi ağır kirlenmelere kadar uzanmaktadır.



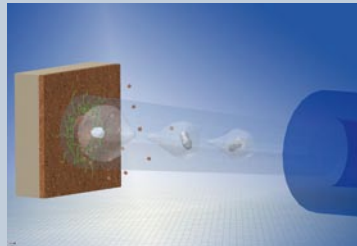
### KURU BUZ İLE TEMİZLEME İŞLEMİNİN SAĞLADIĞI AVANTAJLAR:

- Son derece etkili ve çok yönlü bir temizleme yöntemi
- Makinelerde sökme işlemine ve pahalı bekleme sürelerine gerek yoktur
- Yüzeylerde aşınma söz konusu olmaz
- Zahmetli ek işlem ve kurulama işlemlerine gerek yoktur
- Püskürtme malzemesinin imha edilmesine gerek yoktur
- Çevre dostu temizleme işlemi

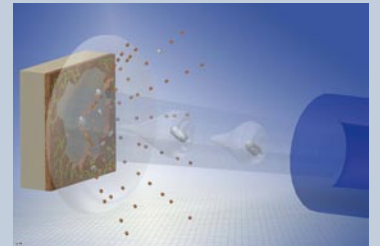
### UYGULAMA PRENSİBİ



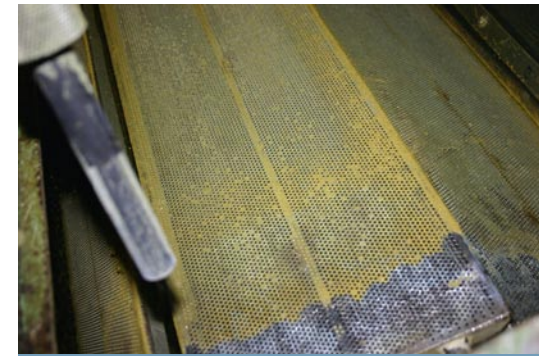
Kuru buz peletleri yaklaşık olarak 300 m/s hıza kadar hızlandırılır



Termal-şok: kuru buz peletleri aniden süblimleşir, yüzeyi bölgesel olarak erime noktasının altında soğutur ve kırılgan hale getirir



İzleyen peletler ile gaz yüzeye işler ve kirlenmeleri söker



Gıda endüstrisinde kullanılan bir paslanmaz çelik taşıma bandının temizlenmesi

## ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK İŞLEMİNDE KULLANIM

BUSE Jet kuru buz püskürtme uygulaması sanayide kendini kanıtlamıştır. Bu uygulama bakım maliyetlerini düşürür, bekleme sürelerini kısaltır ve makineler ile tesislerin ömürlerini uzatır. Tam anlamıyla verimli!

Kuru buz püskürtme cihazlarımız pek çok endüstri alanında etkin temizlik uygulamaları için kullanılmaktadır.

### Başarılı uygulamalar ile ilgili örnekler:

- Plastik ve lastik kalıplarının temizlenmesi
- Baskı makinelerinin temizlenmesi
- Enerji santrallerindeki türbinlerin temizlenmesi
- Gıda üretim makinelerinin temizlenmesi
- Dökümhane kullanılan kalıpların temizlenmesi
- Araç iç mekanlarının temizlenmesi
- Binaların ve binek araçların restore edilmesi
- Bakım ve tamir işlemleri



Tankların restorasyonunda yüzeyin hazırlanması



Baskı makineleri



Kalıp temizliği



Enerji santrallerindeki türbinler

## ÜSTÜN TEKNOLOJİ İLE KURU BUZ TEMİZLEME İŞLEMİ

BUSE kuru buz peletlerinin kullanıldığı çok sayıda farklı temizlik uygulaması için komple bir sistem üretmektedir. BUSE Booster serisinde yer alan tüm kuru buz püskürtme cihazları kendi tesisimizde ISO-9001 standardı uygulaması ve EG makine normu gibi bir dizi farklı standartların uygulaması altında üretilmektedir. Makinelerimiz CE işaretine sahiptir.

Bu yenilikçi teknoloji sayesinde BUSE kuru buz ile temizleme işlemleri alanında başarılı bir marka öncüsü haline gelmiştir.



## KURU BUZ PÜSKÜRTME TEKNOLOJİMİZİN SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Çok sayıda kullanım olanağı ile yüksek temizleme gücü
- Düşük işletme giderleri ve yüksek enerji verimliliği
- Düşük ağırlık ve ergonomik tasarım sayesinde kolay kullanım
- Zorlu kullanım koşulları altında dahi aşınmaya karşı dirençli makineler
- Uzun ömürlü makineler ve mükemmel bir fiyat/performans ilişkisi



Kuru buz püskürtme cihazı BUSE  
Booster 20 DP / 20 DPX

## BUSE JET-SİSTEM TEKNIĞİ

- Kuru buz ile temizleme işlemi için BUSE Booster serisi püskürtme cihazları
- Pelet, blok ve plaka şeklinde kuru buz üretimine yönelik makineler
- Kuru buzun taşınması için izolasyon kutuları
- Değişik uygulamalar için geniş kapsamlı meme serisi
- Zorlu temizlik görevleri için esnek başlık
- Farklı uzunluk ve özelliklere sahip hortumlar
- Hareketli kompresörler



## CO<sub>2</sub> BİZİM DÜNYAMIZ...

...120 yılı aşkın süredir. BUSE şirketler grubu gaz piyasasında kaynak suyu üreticisinden gaz üreticisine ve distribütörüne ve içecek ve gaz endüstrisine yönelik mühendislik ve hizmet uzmanlığı alanında destek veren kapalı bir yetkinlik zinciri ile öne çıkan bir kuruluştur:

**BUSE – Tesis üreticisi, tesis işletmecisi, hizmet sağlayıcı ve satıcı.**

### BUSE Gastek GmbH & Co. KG

Sprudelstrasse 3  
D-53557 Bad Honningen / Germany  
Tel. +49 2635 781 0  
Fax +49 2635 781 192  
E-Mail: info@buse-gastek.com  
[www.buse-gastek.com](http://www.buse-gastek.com)

ISO 9001:2008  
BUREAU VERITAS  
Certification

