

pure productivity

dayanıklı. etkin. filtre.

MEKANİK METAL İŞLEME

ORJİNAL
HERDING

● ● ●
made in germany



FAYDALARI

İNCE METAL TOZUNUN GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE AYRILMASI

Metallerin mekanik olarak işlenmesinde ve bunun sonucunda ortaya çıkan emisyonlarda yüksek verimli filtrasyon vazgeçilmezdir. Ortaya çıkan ince tozlar özellikle işletme personeli için artan sağlık riskleri oluşturur. Ayrıca, işleme makinelerinin, iş yerlerinin ve işlenecek ürünün kirlenmesi, önemli bozulmalara ve potansiyel olarak yüksek maliyetlere neden olur.

Saf yüzey filtrasyonuna dayanan Herding® sinter lamel filtre, çok yüksek ayırma derecelerini benzeri görülmemiş dayanıklılıkla birleştirir. Bu nedenle, bu alanda kullanılan filtre teknolojisine yönelik yüksek talepleri karşılar. Ayrıca geleneksel filtre ortamlarına kıyasla standartları belirler.

Etkili toz toplama ile insanlar, makineler ve çevre zararlı emisyonlardan sürdürülebilir şekilde korunur. Prosese bağlı olarak 15 yılı aşan son derece uzun kullanım ömrüne ek olarak Herding® filtre elemanı kesinlikle sabit çalışma koşulları oluşturur. İş güvenliği ve çevrenin korunmasına katkı sağlar.

**DAYANIKLI
UZUN FİLTRE ELEMANI ÖMRÜ**



**STABİL
ÇALIŞMA KOŞULLARI**



**DÜŞÜK TEMİZLEME BASINCI
SAYESİNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ**



**ÇOK DÜŞÜK TEMİZ HAVA DEĞERLERİ
SAYESİNDE TEMİZ HAVA VE TEMİZ GAZ**



**KOMPAKT
TASARIM**



**GÜVENLİ AYIRMA YOLUYLA AKTİF
SAĞLIK KORUMASI**



**AŞINMAYA
DAYANIKLI**



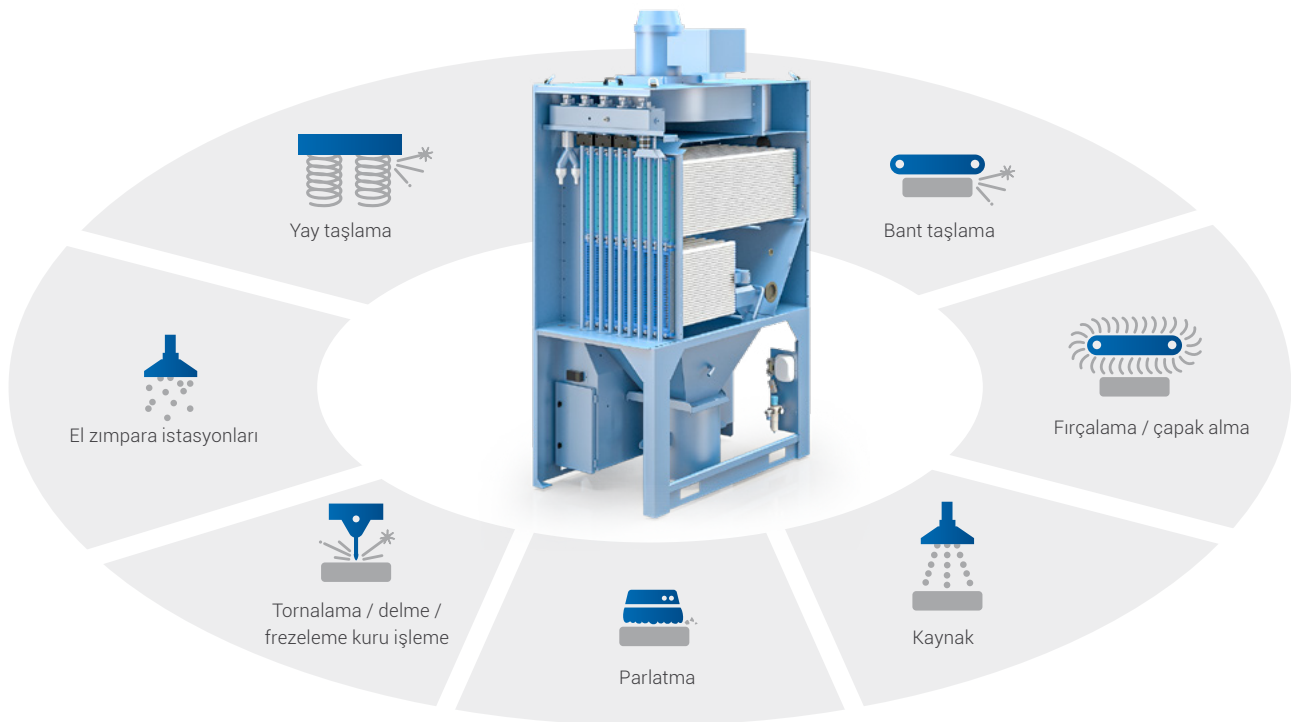
WEBER

SÜREÇLER

TÜM SÜREÇLER İÇİN GÜVENLİ FİLTRELEME

Mekanik metal işleme sırasında ayrıştırılacak emisyonların çeşitli özellikleri, örn. endüstride ve ticaretle, esasen ilgili işleme yöntemine bağlıdır. Örneğin normal çelik, paslanmaz çelik, alüminyum, galvanizli sac ve döküm malzemelerini işlerken yanıcı ve/veya patlayıcı tozlar ortaya çıkabilir. Ayrıca filtre sisteminde farklı malzeme kombinasyonları da kimyasal reaksiyon riskini barındırır.

Herding® filtre sistemlerinin seçenek paketleri, sabit çalışma koşulları altında güvenli ayırma için en uygun sistem konfigürasyonunu sunar ve her tür mekanik filtre ile kullanılır. Hava hacmi açısından özel olarak ölçeklendirilebilen yüksek etkili kıvılcım ayırıcılar sistemlere entegre edilebilir. Böylece, metal işlenirken mevcut kıvılcımların yanı sıra ince tozların güvenli bir şekilde ayrılması sağlanır.





HERDING COMP

Sınırlı alana sahip
kompact filtre
sistemi



HERDING FLEX

Esnek seri



HERDING SPARKSTOP

Kivılcım ön ayırıcı

OPSİYONLAR

ÜRÜN KORUMA FİLTRE SİSTEMLERİ

Herding FLAMEBREAK, Herding® filtre sistemleri için VdS 3445'e dayalı bir nesne korumasıdır – (toz emme sistemlerinde yangın koruması, hasar önleme hakkında bilgi sayfası.)

Filtre sistemindeki yangın Herding FLAMEDTECT tarafından algılanır ve raporlanır. Yangınla mücadele sistemi daha sonra tetiklenir. **GÜVENLİK KONSEPTİ** Görevi yangın durumunda hasarı en aza indirmektir.

HERDING MULTICOATER

Yapışkan ve yanıcı tozlar söz konusu olduğunda, güvenli toz ayırma için bir filtre sisteminden talepler artar. Filtrasyon işleminde uygun katkı maddelerinin dozajlı olarak eklenmesi hem riskleri hem de filtre ortamının yapışmasını azaltmanın yanı sıra tozun yanıcılığını da azaltır.

Yapışkan ve yanıcı tozlar söz konusu olduğunda, güvenli toz ayırma için bir filtre sisteminden talepler artar. Filtrasyon işleminde uygun katkı maddelerinin dozajlı olarak eklenmesi hem riskleri hem de filtre ortamının yapışmasını azaltmanın yanı sıra tozun yanıcılığını da azaltır.

Herding MULTICOATER, pnömatis olarak çalıştırılan dozajlama cihazlarıdır. Filtre ortamını korumak için uygulanan ön kaplama, yapışkan, nemli, yağlı toz ve buharların filtre yüzeyi ile doğrudan temasını ve dolayısıyla yapışmasını engeller.

PASİVASYON ile bir katkı maddesinin eklenmesi tozun yanıcılığını azaltır. Dispers ve adsorptif maddeler, sıvı ve gaz halindeki bileşenlerin egzoz havasından uzaklaştırılmasını destekler.





İLETİŞİM

Yükümlülük altına girmeden bizimle iletişime geçmek için lütfen formu doldurun ve e-posta ile gönderin.

Şirket

İlk isim

Soyad

Telefon

E-posta

Sektör

Uygulama

Yorum

Herding® tescilli bir ticari markadır // V1.3

Herding Endüstri Filtreleri Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Maltepe İstanbul,
Ege Bölge İrtibat: Karşıyaka İzmir

Tel: +90 850 522 71 21
Mail: info@herding.com.tr
www.herding.com.tr

BİZİ TAKİP EDİN

