

*pure productivity*

*durable. efficace. filtration.*

**TRAVAIL MÉCANIQUE DES MÉTAUX**



L'ORIGINAL  
PAR HERDING

  
made in germany

## AVANTAGES

### SÉPARATION FIABLE DES PARTICULES MÉTALLIQUES FINES

Une filtration très efficace est essentielle pour le traitement mécanique des métaux et les émissions qui en résultent. En particulier, les particules fines qui se forment présentent des risques accrus pour la santé du personnel d'exploitation. En outre, la contamination des machines de traitement, des lieux de travail et du produit à traiter entraîne des dommages considérables et des coûts potentiellement élevés.

Les filtres à plaques frittées Herding® reposent sur une filtration purement superficielle et combinent une efficacité de séparation très élevée avec une durabilité inégalée. Ils répondent ainsi aux exigences élevées de la technologie de filtrage utilisée dans ce domaine et établissent des normes équivalentes à celles des médias filtrants conventionnels. En combinaison avec un dépoussiérage efficace, les hommes, les machines et l'environnement sont protégés durablement contre les émissions nocives. Outre la durée de vie extrêmement élevée de plus de 15 ans, en fonction du processus, les médias filtrants Herding® génèrent des conditions de fonctionnement absolument constantes et apportent ainsi une contribution précieuse à la sécurité du travail et à la protection de l'environnement.

**DURABLE**  
**LONGUE DURÉE DE VIE**



**CONDITIONS DE**  
**FONCTIONNEMENT CONSTANTES**



**CONCEPTION**  
**COMPACTE**

**EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE GRÂCE À UNE**  
**FAIBLE PRESSION DE DÉCOLMATAGE**



**PROTECTION ACTIVE DE LA SANTÉ**  
**PAR UNE SÉPARATION SÉCURITAIRE**

**UN AIR PURE ET UN GAZ PROPRE EN**  
**RAISON DE VALEURS DE GAZ PROPRE**  
**LES PLUS BASSES**



**PAS D'USURE**  
**RÉSISTANT À L'ABRASION**

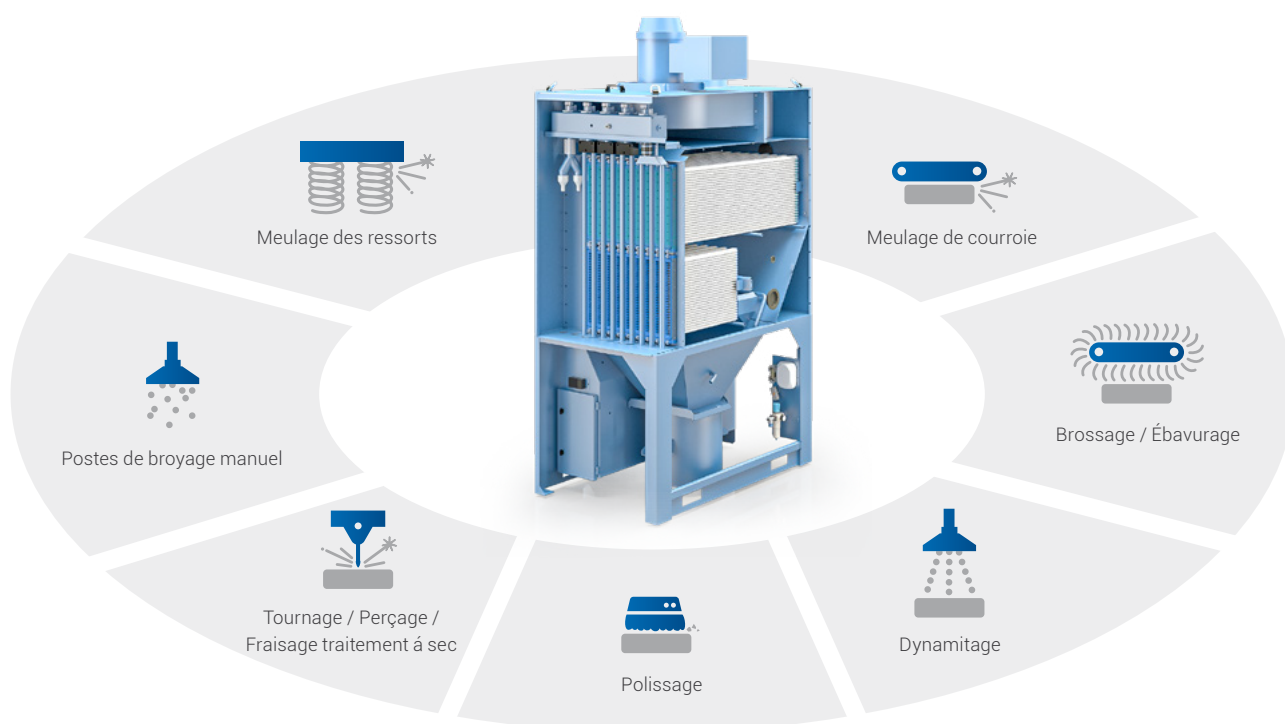
WEBER

## PROCESSUS

### UNE FILTRATION FIABLE POUR TOUS LES PROCESSUS

Les diverses caractéristiques des émissions provenant de la transformation mécanique des métaux dépendent essentiellement du processus d'usinage respectif. En outre, le traitement de l'acier normal, de l'acier inoxydable, de l'aluminium, de la tôle galvanisée et des matériaux moulés, par exemple, peut générer des poussières inflammables et/ou explosives. En outre, les combinaisons de différents matériaux présentent un risque de réactions chimiques à l'intérieur de l'unité de filtrage.

Des ensembles d'options éprouvées de systèmes de filtration Herding® sont disponibles pour mettre en place une configuration optimale du système afin d'assurer la séparation dans des conditions de fonctionnement constantes dans tous les types de traitement mécanique des métaux. Des pare-étincelles très efficaces, spécifiquement adaptés au flux d'air, peuvent être intégrés dans les unités. Cela garantit sans restriction la séparation fiable des étincelles existantes ainsi que des particules fines.



### HERDING **COMP**

L'unité de filtration compacte



### HERDING **FLEX**

La série de type flexible



### HERDING **SPARKSTOP**

Pare-étincelles



## OPTION

## UNITÉS DE FILTRAGE **PROTECTION DES OBJETS**

Herding **FLAMEBREAK** est une protection d'objet pour les unités de filtration Herding® conformément à VdS 3445 - Protection contre l'incendie dans les unités de dépoussiérage, fiche technique pour la prévention des sinistres.

L'incendie dans l'unité de filtration est détecté et signalé à l'aide de Herding **FLAMEDETECT**. L'équipement de lutte contre l'incendie est ensuite déclenché. La tâche du **CONCEPT DE SÉCURITÉ** est de minimiser les dommages en cas d'incendie.

## HERDING **MULTICOATER**

Les poussières collantes et inflammables augmentent les exigences d'une unité de filtration pour une séparation fiable des poussières. L'ajout dosé d'additifs appropriés dans le processus de filtration peut à la fois réduire le risque de colmatage du média filtrant et l'inflammabilité des poussières.

Les **MULTICOATEURS** Herding sont des dispositifs de dosage à commande pneumatique pour l'ajout contrôlé de quantités d'additifs dans le processus de filtration.

L'additif ajouté lors du **PRECOATING** pour la protection du média filtrant empêche le contact direct des poussières et des vapeurs collantes, humides et huileuses avec la surface du filtre et donc son colmatage.

Pendant la **PASSIVATION**, l'ajout d'un additif réduit l'inflammabilité des poussières. Les substances dispersives et adsorbantes favorisent l'élimination des composants liquides et gazeux des gaz d'échappement.







## CONTACT

N'hésitez pas à nous contacter ! Vous pouvez remplir le formulaire et nous l'envoyer par e-mail

Entreprise

Prénom

Nom

Téléphone

E-Mail

Branche

Application

Commentaires

Herding® est une marque déposée // V1.2

Herding France SAS  
Jean-Jacques Morel  
3 Route départementale 312  
69360 Sérézin-du-Rhône  
FRANCE

Tel.: +33 4 78765200  
Fax: +33 4 78765209  
Mobile: 06 89 31 30 41  
Mail: [jjmorel@herding.fr](mailto:jjmorel@herding.fr)  
[www.herding.fr](http://www.herding.fr)

SUIVEZ-NOUS SUR

