

reine Produktivität

duurzaam. effectief. filteren.

MECHANISCHE METAALBEWERKING

DAS ORIGINAL
VON HERDING



made in germany

KENMERKEN

VEILIGE AFSCHEIDING VAN FIJN METAALSTOF

Een zeer efficiënte filtratie is onmisbaar bij mechanische metaalbewerking en de daarbij vrijkomende emissies. Met name de geproduceerde fijne stofdeeltjes vormen verhoogde gezondheidsrisico's voor het bedienend personeel. Bovendien veroorzaakt de verontreiniging van verwerkingsmachines, werkplekken en het te verwerken product aanzienlijke hinder en mogelijk hoge kosten.

Op basis van zuivere oppervlaktefiltratie combineert het Herding® sinterlamellenfilter een zeer hoge filterefficiëntie met een ongeëvenaarde duurzaamheid. Daarmee voldoet het aan de hoge eisen die gesteld worden aan de filtertechniek op dit gebied. Ook stelt het de norm voor de conventionele filtermedia. In combinatie met een effectieve stofafzuiging worden mens, machine en milieu duurzaam beschermd tegen schadelijke emissies. Naast de enorm lange levensduur van meer dan 15 jaar, afhankelijk van het proces, genereert Herding filtermedia absoluut constante bedrijfsomstandigheden en levert zo een waardevolle bijdrage aan de arbeidsveiligheid en milieubescherming.

**DUURZAAM
LANGE LEVENSDUUR**



**CONSTANTE
BEDRIJFSCONDITIES**



**ENERGIEZUINIG
DOOR LAGE AFREINIGINGSDRUK**



**SCHONE LUCHT
DOOR DE LAAGSTE EMISSIE WAARDEN**



**COMPACT
ONTWERP**



**ACTIEVE GEZONDHEIDS-
BESCHERMING DOOR
VEILIGE AFSCHEIDING**



**GEEN SLIJTAGE
BESTAND TEGEN SLIJTAGE**

WEBER

PROCESSEN

VEILIGE FILTRATIE VOOR ALLE PROCESSEN

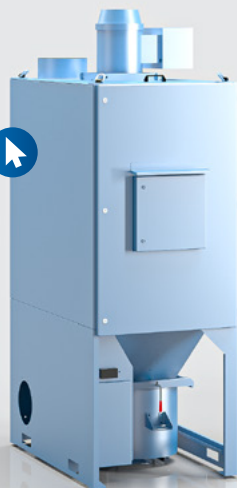
Het gedrag van de af te scheiden stoffen bij industriële mechanische metaalbewerking, hangt voor een groot deel af van de bewerkingsmethode. Bij de verwerking van metalen zoals koolstofstaal, roestvrij staal, aluminium, verzinkt plaatstaal en gegoten materialen kan bovendien brandbaar en/of explosief stof ontstaan. En bij verschillende combinaties van materialen bestaat het risico van chemische reacties in het filtersysteem.

De optiepakketten van de Herding-filtersystemen bieden de optimale systeemconfiguratie voor een veilige afscheiding onder constante bedrijfsomstandigheden en worden gebruikt in alle soorten mechanische metaalbewerking. Zeer effectieve en specifiek schaalbare vonken voorafscheimers kunnen in de systemen worden geïntegreerd. Zo wordt de veilige afscheiding van zowel de aanwezige vonken als het fijnstof tijdens de metaalbewerking onbeperkt gegarandeerd.



HERDING COMP

Het compacte filtersysteem voor beperkte ruimte



HERDING FLEX

De flexibele serie met vonkenafscheider



HERDING SPARKSTOP



OPTIES

OBJECTBESCHERMENDE FILTERSYSTEMEN

Herding FLAMEBREAK is een objectbeveiliging voor Herding filtersystemen gebaseerd op de richtlijn VdS 3445 - Brandbeveiliging in stofafzuigsystemen, folder schadepreventie.

Een brand in het filtersysteem wordt gedetecteerd en gemeld door middel van Herding FLAMEDTECT. Vervolgens wordt de brandbestrijdingsapparatuur in werking gesteld. De taak van dit VEILIGHEIDSCONCEPT is het minimaliseren van de schade bij brand.

HERDING MULTICOATER

Bij kleverig en brandbaar stof worden de eisen aan een filtersysteem voor een veilige stofafscheiding hoger. De gedoseerde toevoeging van geschikte additieven aan het filtratieproces kan zowel het risico van kleven aan het filtermedium als de brandbaarheid van het stof verminderen.

Herding MULTICOATERS zijn pneumatisch bediende doseerapparaten voor de gecontroleerde toevoeging van additieven aan het filtratieproces. Tijdens PRECOATING voorkomt het additief, dat is toegevoegd ter bescherming van het filtermedium, dat kleverig, vochtig en olieachtig stof en dampen in direct contact komen met het filteroppervlak en zich daaraan vasthechten.

Bij PASSIVATIE vermindert de toevoeging van het additief de brandbaarheid van het stof. En deze dispergerende en adsorberende stoffen zorgen ook voor de verwijdering van vloeibare en gasvormige componenten uit de afgevoerde lucht.





CONTACT

Neem gerust contact met ons op! U kunt het formulier invullen en naar ons e-mailen.

Bedrijf

Voornaam

Achternaam

Telefoon

E-mail

Filiaal

Applicatie

Opmerkingen

Herding Filtertechniek
Impuls 91, 1446 WL Purmerend
Nederland

Tel.: +31 299 405777
Mail: info@herding.nl
www.herding.nl

VOLG ONS OP

