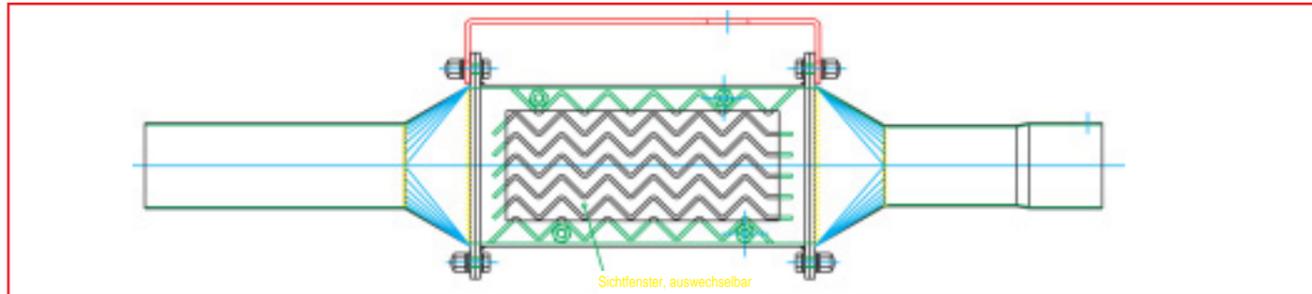


Funkenfalle statt Naß-Vorabscheider

Für die Automobilindustrie hat Ruwac ein neuartiges Verfahren entwickelt, bei dem auf den Einsatz eines Naß-Vorabscheiders verzichtet werden kann.

In einem kompakten Behälter ist eine "Funkenfalle" untergebracht, die auftretende Funken nach einem rein mechanischen Prinzip abkühlt.

Eine 5 m lange Beruhigungsstrecke folgt, bevor das Sauggut in den Sammelbehälter eintritt.



Die „Funkenfalle“ ist nur zugelassen für den Anbau an eine mobile Staubsauganlage und geeignet zum Einsatz in Zone 22 (zündquellenfreie Bauart).

Sie dient zur Objektabsaugung von explosionsfähigen Staub-/Luftgemischen, bei der eine Funkenbildung nicht sicher auszuschließen ist (z.B. bei Schleifarbeiten).

Wir bieten fachliche Beratung und praktische Lösungsmöglichkeiten vor Ort !

Innovationen beim Umgang mit Metallspänen und -stäuben

Qualität kommt an!



Qualität kommt an... mit Ruwac Geräten in der Metallbranche



Betriebsreinigung in der Metallverarbeitung

mit dem Industriesauger Typ WS 2...

- 2 x 1.000, 2 x 1.200 Watt
- 3 x 1.000, 3 x 1.200 Watt
- 1,2 + 2,6 m² Filterfläche
- nach EN 60335-2-69 in den Staubklassen L, M + H

Stationärer Sauger in der Metallproduktion

mit dem Industriesauger Typ DS 1....

- 1,5 - 7,5 kW
- 1,2 + 2,6 m² Filterfläche
- nach EN 60335-2-69 in den Staubklassen L, M + H
- nach ATEX 100a als Staub-Ex und als Gas-Ex



Aufsaugen von Spänen und Emulsionen

mit dem Spänesauger Typ SPS 35

- Absaugung von Spänen, Granulaten oder Flüssigkeiten
- Wechselstrom 1.200 Watt
- GFK-Gehäuse
- 35 Ltr. Füllmenge

Aufsaugen explosibler Magnesiumstäube

mit dem Naßabscheider Typ NA 35

- Geeignet zum Abscheiden trockener, feuchter, heißer, glühender und/oder explosionsfähiger Medien in Flüssigkeiten
- GFK-Gehäuse



Aufsaugen großer Mengen Späne und Emulsionen

mit dem Spänesauger Typ SPS 250

- Absaugung von Spänen, Granulaten oder Flüssigkeiten
- Wechsel- oder Drehstrom
- bis 3.600 Watt
- Stahlgehäuse
- 150 Ltr. Füllmenge

Aufsaugen gefährlicher Aluminiumstäube

mit dem Naßabscheider Typ NA 250

- Geeignet zum Abscheiden trockener, feuchter, heißer, glühender und/oder explosionsfähiger Medien in Flüssigkeiten
- Stahlgehäuse gepulvert/Edelstahlgehäuse

