

# WIR SAUGEN ALLES



SEIT ÜBER **45**  
JAHREN INHABERGEFÜHRT  
UND UNABHÄNGIG

**5.500**  
QUADRATMETER  
PRODUKTIONSFLÄCHE  
AM STANDORT MELLE

ÜBER **170**  
MITARBEITER MIT  
LEIDENSCHAFT FÜR  
DAS SAUGEN

**30**  
VERKAUFSBERATER  
MIT BREITEM WISSEN  
RUND UM SAUGGUT  
UND SICHERHEIT

MEHR ALS **20**  
SERVICETECHNIKER MIT  
KOMPETENZ UND NÄHE  
ZUM KUNDEN

IN MEHR ALS **20**  
LÄNDERN IN EUROPA,  
AMERIKA UND ASIEN  
VERTRETEN

**WIR  
SAUGEN  
ALLES**



**ALUMINIUM-  
VERARBEITUNG**  
Aufsaugen von explosiven  
Aluminium-Schleifstäuben

### **AUFGABE**

Die Kontaktflächen der Alu-Bleche müssen sauber sein, um optimale Schweißergebnisse zu erzielen. Deshalb werden z.B. die Siloböden mit einer Putzmaschine sorgfältig vorgeschliffen und gereinigt. Hier muss der Schleifstaub abgesaugt werden. Bei der Nachbearbeitung der Schweißnähte an den Blechtafeln sind ebenfalls Schleifarbeiten erforderlich, und auch hier soll kein Staub aufgewirbelt und in der Halle verteilt werden.



## BESONDERHEIT

- | An der Putzmaschine ist ein Sauger angeschlossen, der die Schleifpartikel direkt an der Entstehungsstelle absaugt.
- | Beim Glätten der Schweißnähte an den Blechtafeln kommt ein handgeführtes mobiles Schleifgerät zum Einsatz, das mit einer selbst konstruierten Absaugung ausgestattet ist: Eine Halterung in unmittelbarer Nähe des Schleifwerkzeugs nimmt den Saugschlauch eines mobilen Ruwac-Saugers auf.

## VORTEILE

- | Die Sauger leisten nicht nur einen Beitrag zur Sauberkeit, sondern auch zur Sicherheit in der Produktion. Denn Aluminiumstäube sind in Verbindung mit Luftsauerstoff explosionsfähig.
- | Sauger in Staub-Ex-Ausführung



## UNSERE LÖSUNG

- | R01 A 024
- | Gehäuse: GFK
- | Motorleistung: 2,4 kW
- | Luftleistung: 290 m<sup>3</sup>/h
- | Staubklasse: M
- | Staubexplosionsschutz (Zone 22)

# WIR SAUGEN ALLES

1

## HANDMADE IN RIEMSLOH

Produktion in Deutschland  
am Standort Riemsloh.

2

## INDIVIDUELLE PLANUNG

Vom mobilen Sauger bis  
zur stationären Absauganlage.  
Vorführung und Beratung vor Ort.

3

## HOCHWERTIGES MATERIAL

Verwendung von  
hochwertigen Bauteilen  
wie z.B. GFK Gehäuseteilen.

4

## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Wir forschen und entwickeln  
kontinuierlich daran,  
allen Anforderungen mit den  
besten Lösungen zu begegnen.

5

## FLÄCHENDECKENDES SERVICE-KONZEPT

Eigene qualifizierte Servicetechniker  
sorgen deutschlandweit für  
die Sicherheit und Instandhaltung  
Ihrer Industriesauger.

6

## GANZHEITLICHE BERATUNG

Von der Konzeption bis  
zur Inbetriebnahme unter  
Beachtung aller Normen  
und Vorschriften.