

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



METALLGIESSEREI Ruß mit vielen Glühpartikeln

AUFGABE

Bei Metallgießereien wird ca. 10 Liter feinsten Ruß flächig in die Kokille per Schaufel verteilt, damit die extrem vorgeheizte Kokille nicht zu schnell auskühlt. Im Anschluss wird das flüssige Metall eingefüllt, der Ruß schwimmt auf. In der Vergangenheit wurde der Ruß, der vor der Abfüllung in die endgültige Form entfernt werden muss, mittels Druckluft in eine sehr große Absaugung geblasen.

Der Ruß hat sehr viele Glühpartikel und liegt direkt über dem flüssigen Metall.

Die Oberfläche hat ca. 800 Grad.

Diese alte große Absaugung ist abgebrannt und der Kunde sucht nach einer manuellen Lösung.



BESONDERHEIT

Damit uns der Sauger nicht abbrennt, haben wir Folgendes gemacht:

- | Sauger DA 5152 und NA 250 Typ III S mit zwei Geschirrspültabs (da der Ruß sich nicht mit Wasser bindet oder benetzt wird)
- | HGZ 400 auf 200 Liter Fass mit ca. 50 Liter Wasser.
- | Rohrleitung DN 70/6, direkt angeflanscht am HGZ, Saugschlauch DN 70/1m.

VORTEILE

- | Weniger DL-Verbrauch
- | Viel sauberer und gesünder, da der Staub nicht „verblasen“ wird
- | Weniger Energie, da die große Absaugung entfällt



UNSERE LÖSUNG

DA 5152 + NA 250 + HGZ mit 200 l Fass

- | KW: 15 KW
- | Luft: 800 m³/h am Saugschlauch
- | Unterdruck: -400 mbar

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.