

CASE STUDY

**ANWENDUNG:
SAMMLUNG VON ALUMINIUMSPÄNEN**

**KUNDE:
UNTERNEHMEN FÜR DAS SCHNEIDEN VON ALUMINIUMPROFILEN**



UNSERE HERAUSFORDERUNG: SAMMELN GROSSER MENGEN VON ALUMINIUMSTRÄUCHERN, UM DIE PRODUKTIONSEFFIZIENZ ZU STEIGERN UND DIE WARTZEITEN ZU VERKÜRZEN.

Bei der **Aluminiumverarbeitung**, z. B. beim Schneiden von Profilen oder Rahmen, fallen Abfälle in Form von Spänen und Rückständen an. Werden diese Abfälle nicht ordnungsgemäß behandelt oder entsorgt, können sie Maschinenstörungen verursachen und die Produktion verlangsamen.

Um die Ansammlung von Spänen zu vermeiden, müssen Gehrungssägen und CNC-Schneidemaschinen unbedingt mit kontinuierlichen Absaugsystemen ausgestattet werden.



Unsere Industriesauger bieten eine **starke Saugleistung** und **einen hohen Luftdurchsatz**, um alle bei der Aluminiumverarbeitung anfallenden Späne aufzufangen.

Die Vorteile einer sauberen und spänefreien Arbeitsumgebung:

- Geringere Kosten für die Maschinenwartung und geringere Ausfallzeiten im Vergleich zu herkömmlichen Reinigungsmethoden;
- Höhere Qualität des Endprodukts;
- Saubere und sichere Arbeitsumgebung für die Arbeitnehmer.

UNSERE ABSAUGLÖSUNGEN

FÜR ALUMINIUMSPÄNE

Unser Kunde muss große Mengen an Aluminiumspänen absaugen, die bei Trennmaschinen, CNC-Maschinen und Endbearbeitungsprozessen anfallen. Ziel ist es, die Ansammlung von Spänen zu verhindern und sie kontinuierlich **direkt an der Maschine abzusaugen**.

Unsere Industriesauger sind so konzipiert, dass sie Späne und Schmutz direkt an der Quelle absaugen, da sie leicht in Maschinen integriert werden können.

Sammeln Sie alle Aluminiumspäne und vermeiden Sie Maschinenstillstandszeiten.

**DIRECT SUCTION
AT THE SOURCE**



ENTDECKEN SIE UNSERE ANLAGE

KUNDENANFORDERUNG

Absaugen einer beträchtlichen Menge von Metallspänen, die von einer CNC-Schneidemaschine erzeugt werden.

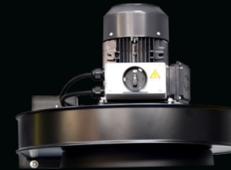


UNSERE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG

Zur Bewältigung der kontinuierlichen Produktion großer Mengen von Spänen haben wir für den Kunden eine Absauglösung konzipiert, die aus einem leistungsstarken Ventilator und einem pneumatisch entleerten Trichter in einem Big-Bag besteht.

LEISTUNG: 4 KW

FILTERFLÄCHE: 110.000 CM2



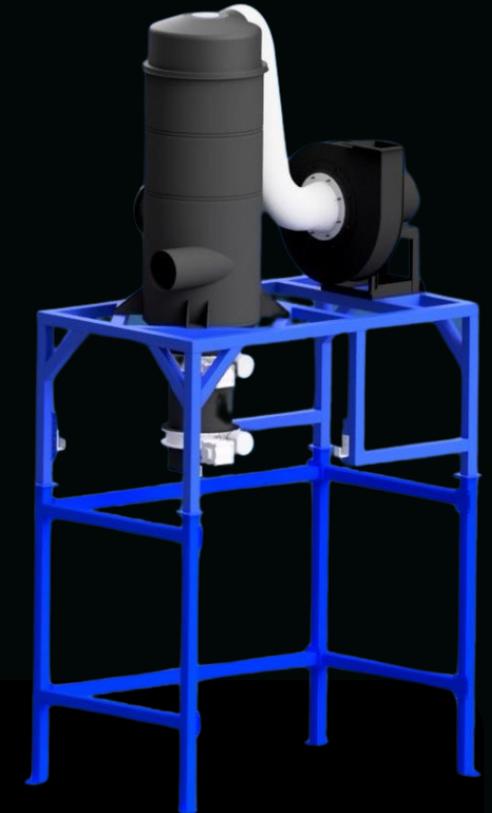
Ventilator



Sternfilter Klasse M



Elektropneumatisches
Doppelklappen-
Entlastungsventil



LE NOSTRE SOLUZIONI DI ASPIRAZIONE

PER TRUCIOLI DI ALLUMINIO



PERFETTA INTEGRAZIONE CON I SISTEMI DI TAGLIO DELL'ALLUMINIO.

Le nostre soluzioni possono essere facilmente integrate con le troncatrici e sono progettate per adattarsi a una **vasta gamma di macchine da taglio.**



I nostri depolveratori possono essere installati a bordo di:

- Troncatrici ;
- Macchine da taglio CNC;
- Grandi troncatrici a doppia testa



ANZAHL DER SÄGEKÖPFE	ANZAHL DER ANSCHLÜSSE	DURCHMESSER DER ANSCHLÜSSE	EMPFOHLENER INDUSTRIESAUGER
1	1	bis 80 mm	 ECOBULL
2	2	bis 80 mm jeweils	TX 550 P TX 750 
1 oder 2	1 oder 2	von 80 bis 100 mm jeweils	 DF 22
1 oder 2	1 oder 2	von 100 mm jeweils	DV AIR 

ENTDECKEN SIE WEITERE ABSAUGLÖSUNGEN AUF UNSERER **WEBSITE**

WWW.DEPURECO.COM

