

Entstaubungsanlagen

Dust removal systems

Ausblaskabinen und Entstaubungssysteme

für die sichere Entfernung von Stäuben aller Art, Ölen, Metall- und Kunststoffpartikeln, auch geeignet für explosionsgeschützte Bereiche

Dust removal systems

for a safe removal of dusts of all kinds, oils, metal and plastic particles, also available as ATEX versions



krumm
tec

Cleaning technologies

Von Industriestäuben bis zum Rapid Prototyping

FROM INDUSTRIAL DUST TO 3D-PRINTED PROTOTYPES

Eine staubfreie Verarbeitung erhöht die Qualität ihrer Produkte. Steigende Anforderungen an die Produktqualität erfordern effiziente Stauberfassungs- und Absaugsysteme. Unsere Anlagen werden kundenspezifisch ausgelegt und den örtlichen Gegebenheiten angepasst.

A dust-free processing increases the quality of your product. Rising demands on the product quality require effective dust removal systems. Our units are developed closely to your requirements and are constructed to fit your production site.

Unsere Entstaubungslösungen sind für eine Vielzahl von Stäuben, Spänen, Partikeln und Fasern geeignet:

Our dust removal systems are suitable for removing a variety of dusts, chips, particles and fibres:



KUNSTSTOFFPULVER PLASTIC POWDERS

geeignet zum Abblasen von mittels SLS-Verfahren hergestellten Prototypen
suitable for the dedusting of prototypes made of plastic such as SLS parts



ÖLE UND FETTE OILS AND FATS

geeignet zum Entfernen von Ölen wie z.B. Korrosionsölen von Oberflächen
suitable for the removal of oils and fats from surfaces, i.e. corrosion oils



GIFTIGE STÄUBE TOXIC DUSTS

Absaugung von giftigen Stäuben für eine sichere Arbeitsumgebung
Suction of toxic fumes or dusts to guarantee a safe working environment



METALLSPÄNE METAL CHIPS

Entfernung von Bearbeitungsrückständen und Stäuben von bspw. Schweißgeräten
Removal of process residues and all kinds of dusts from i.e. welding machines



PARTIKEL UND FASERN PARTICLES AND FIBRES

Entfernung von Staubablagerungen auf elektronischen Bauteilen
Removal of dust deposits from electronic components such as mainboards



EXPLOSIBLER STAUB EXPLOSIVE DUSTS

geeignet zum sicheren Absaugen von explosiblen Stäuben und Gasen
suitable for the safe extraction of explosive dusts and gases

Individuelle Arbeitsräume

Wir bieten Lösungen angepasst
an Ihre Werkstücke.

*Individual workspaces
We offer customized solutions
to your workpieces.*

Unsere Entstaubungsanlagen verfügen über eine Vielzahl an Standard-Arbeitsräumen, welche je nach Anforderung modular erweitert werden können. Um die manuelle Reinigung zu vereinfachen, können die Anlagen beispielsweise mit Drehteller, Materialauszüge oder (motorisierten) Seilzügen ausgestattet werden.

Our dust removal systems can be equipped with a variety of standardized working surfaces and upon request, can be adjusted to meet your needs. To guarantee a practical and simple use when cleaning manually, our systems can be equipped with rotary plates, material drawers or (motorised) wire drawers and their own motor.



Mit Druckluftpistole
auf Wunsch in mehrfacher Ausführung
*Compressed air pistol
if required, several pistols can be provided*



Silikon-Vorhang
oder Handschuh-Systeme
*Splash guard
or gloves*



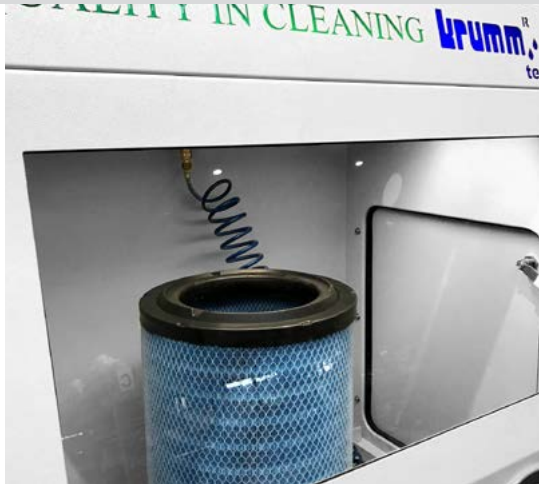
Arbeitsraum-Optionen
Drehteller, Materialauszug, Hubtüren,
Beleuchtung,...
*Workspace options
Rotary plate, material drawer,
lifting doors, lighting,...*



Option: Motorisiertes HUB-System
zum Positionieren von schweren
Werkstücken innerhalb der Anlage
*Optional: Motorized hub-system
for handling large workpieces inside
the dust removal system*



Starke Absaugsysteme – Filterklasse L/M/H, auch in EX-Ausführung Strong extraction systems – filter class L/M/H, also in ATEX version



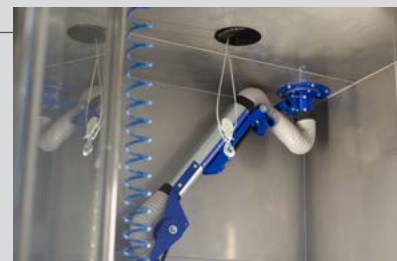
Durch unsere langjährige Erfahrung mit unseren Kooperationspartnern bieten wir eine breite Auswahl an Absaugsystemen an, die speziell auf Ihre Anforderung ausgewählt werden.

Due to our long-term experience with our partners we are able to provide a broad basis of extraction systems, which will be chosen according to your requirements.

Je nach Modell können folgende Optionen gewählt werden:
Depending on the model, the following options can be selected:

- | | |
|--|---|
| ✓ Filterklasse L/M/H
<i>Filter class L/M/H</i> | ✓ Abfallbehälter
<i>Waste container</i> |
| ✓ in EX-Ausführung
<i>ATEX-version</i> | ✓ Abluftsystem
<i>Exhaust system</i> |
| ✓ Bodentrichterabsaugung
<i>Hopper extraction</i> | ✓ Schalldämpfer
<i>Silencer</i> |
| ✓ Absaugarm
<i>Suction arm</i> | ✓ Staubbehälter
<i>Dust container</i> |
| ✓ Fortluft-System
<i>Exhaust air system</i> | ✓ HUB- und Rotationssystem
<i>HUB- and rotation system</i> |

...mit Absaugarm oder Bodentrichterabsaugung ...with suction arm or bottom hopper suction system



Absaugarm –
für eine effiziente Absaugung von Partikeln oder Schadstoffen, ideal für größere Systeme, auch in Kombination mit Filter-System möglich

*Suction arm
efficient extraction of particles or pollutants, perfect for larger systems, also in combination with filter system*

Bodentrichterabsaugung –
für kleinere Systeme, Anschluss an das Absaugsystem mittels Trichter, geeignet für Nass- und Trockenreinigung

*Funnel extraction
for smaller systems, connection to extraction system via funnel, suitable for dry or wet cleaning*

Optionen und Größen *Options and sizes*



Für unsere Absauganlagen haben wir Basislösungen entwickelt, die je nach Anforderung individuell erweitert werden können. Im Folgenden finden Sie eine Übersicht mehrerer Optionen:

Our dust removal systems are standard solutions that can be equipped with further options depending on your requirements. The following is an overview of several options:



Absaugsystem-Optionen / *Options for extraction system*

Filterklasse L/M/H <i>Filter class L/M/H</i>	Abfallbehälter <i>Waste container</i>
in EX-Ausführung <i>ATEX-version</i>	Abluftsystem <i>Extraction system</i>
Bodentrichterabsaugung <i>Funnel extraction</i>	Schalldämpfer <i>Silencer</i>
Absaugarm <i>Suction arm</i>	Staubbehälter <i>Dust container</i>
Fortluft-System <i>Extraction system</i>	HUB- und Rotationssystem <i>HUB- and rotation system</i>

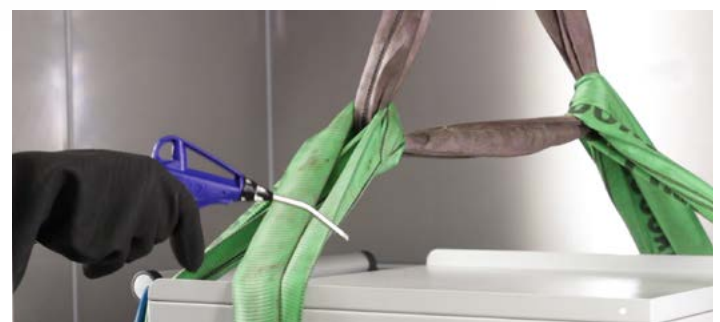


Barrierefreier Arbeitsplatz / *Barrier-free workplace*



Arbeitsraum-Optionen / *Workspace Options*

Beleuchtung <i>Lighting</i>	Materialauszug <i>Material drawer</i>
Druckluft-Pistole <i>Compressed air pistol</i>	Hubtüren <i>Lifting doors</i>
Scheiben- und Türsysteme <i>Pane and door systems</i>	Drehteller <i>Rotary plate</i>
Handschuhsysteme <i>Glove systems</i>	Höhenverstellbar <i>Height-adjustable</i>



HUB-Systeme

Seilzug mit Motor
Motorized wire rope hoist

Rotationsfunktion
Rotation

Automatik / *Automatic*

Manuelle Bedienung
Manual operation

Programmautomatik
Program

Bedienpanel
Operating panel





Krumm-tec
Industrielle Reinigungsanlagen und Luftfiltertechnik
Ersteiner Straße 37
D-79346 Endingen

info@krumm-tec.com
krumm-tec.com

krumm
tec
Cleaning technologies