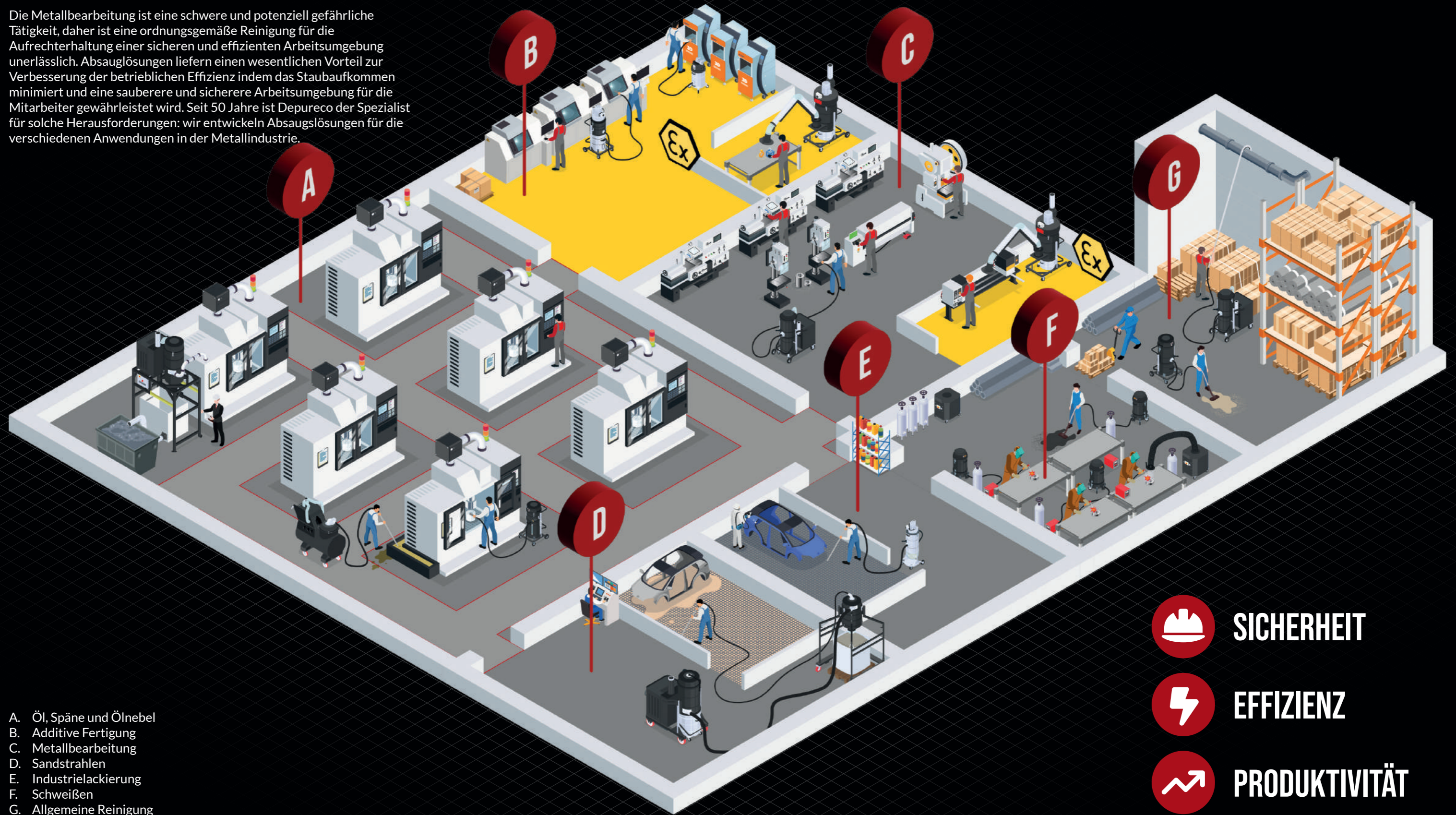




**ABSAUGLÖSUNGEN
FÜR DIE
METALLINDUSTRIE**

ABSAUGLÖSUNGEN FÜR DIE METALLINDUSTRIE

Die Metallbearbeitung ist eine schwere und potenziell gefährliche Tätigkeit, daher ist eine ordnungsgemäße Reinigung für die Aufrechterhaltung einer sicheren und effizienten Arbeitsumgebung unerlässlich. Absauglösungen liefern einen wesentlichen Vorteil zur Verbesserung der betrieblichen Effizienz indem das Staubaufkommen minimiert und eine sauberere und sicherere Arbeitsumgebung für die Mitarbeiter gewährleistet wird. Seit 50 Jahre ist Depureco der Spezialist für solche Herausforderungen: wir entwickeln Absauglösungen für die verschiedenen Anwendungen in der Metallindustrie.



- A. Öl, Späne und Ölnebel
- B. Additive Fertigung
- C. Metallbearbeitung
- D. Sandstrahlen
- E. Industrielackierung
- F. Schweißen
- G. Allgemeine Reinigung



SICHERHEIT



EFFIZIENZ



PRODUKTIVITÄT



ÖL, SPÄNE UND ÖLNEBEL

A

Diese Industriesauger sind zur Optimierung der Produktionsabläufe und zur Reduzierung der Verarbeitungsabfälle konzipiert. Sie ermöglichen die Reinigung der Tanks und Behälter von CNC-Maschinen indem das Schneidöl bzw. Schmiermittel von den Metallspänen abgetrennt wird. Es ist so möglich die gefilterten Emulsionen effektiv zurückzugewinnen und die Späne einfach und sicher zu entsorgen.



Reinigung von CNC-Maschinen

Schnelle Entfernung von Spänen und Restölen, die sich in CNC-Tanks ansammeln.



Absaugung von Metallspäne

Späneentsorgung von Fraes-, Dreh- und Schneidemaschinen mittels mobiler oder stationärer Industriesauger.



Filtration von Ölnebel

Absaugen und Reinigen von ölhaltigem Nebel aus CNC-Maschinen.



METALL-BEARBEITUNG

C

Metallbearbeitung ist ein schwerer Betrieb und potenziell gefährlich: ordnungsgemäße und konstante Reinigung ist wichtig, um einen Arbeitsraum sicher aufrechtzuerhalten und hohe Qualität bzw. Produktivität sicherzustellen. Industriesauger sind unverzichtbare Werkzeuge für die Reinigung der Rückstände dieser Prozesse.



Atex Industriesauger und Entstauber

Explosionsgefährdete Metallstäube müssen mit Atex-zertifizierten Geräten aufgesaugt werden.



Industriesauger für trockene Späne

Industriesauger sind unverzichtbare Werkzeuge zur Reinigung von Rückständen aus diesen Prozessen und zur Verringerung der Wartungs- und Ausfallzeiten von Maschinen.



ADDITIVE FERTIGUNG

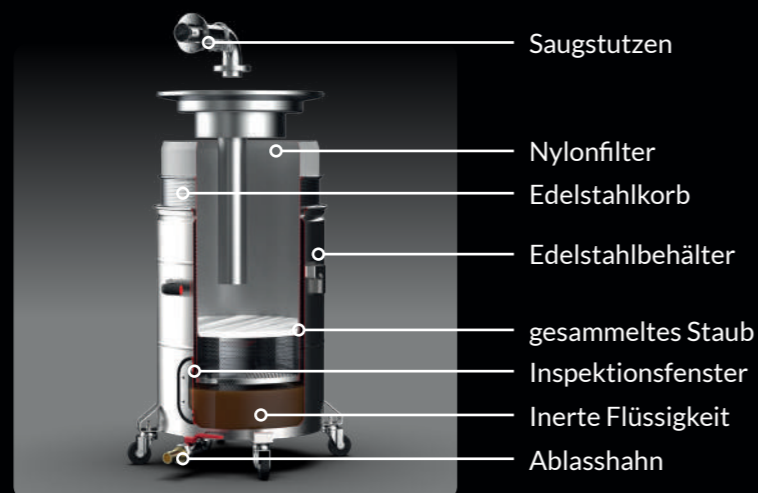
B

Industriesauger für Bettfusionsdrucker. Diese wurden entwickelt, um die restlichen Metall- oder Polymerstäube effektiv zu sammeln, die während des Druckvorgangs ungenutzt blieben. Für Metallstäube, die keine Rückgewinnung bedürfen und explosiv sind, bietet Depureco ein Staubinertisierungssystem an, welches direkt in den Behälter integriert ist.



3D-Atex-geprüfte Industriesauger für:

- die Rückgewinnung nicht verbrauchter Stäube
- Reinigung des Endprodukts
- Reinigung der Arbeitsumgebung



Saugstutzen

Nylonfilter

Edelstahlkorb

Edelstahlbehälter

gesammeltes Staub

Inspektionsfenster

Inerte Flüssigkeit

Ablasshahn



SANDSTRAHLEN

D

Sandstrahlen ist ein weit verbreitetes Verfahren zur Vorbereitung von Metalloberflächen fuer die Lackierung oder andere Beschichtungen. Nach jedem Zyklus, muss der Sand beim Sandstrahlen schnell aufgefangen werden, um die korrekte Effizienz des Prozesses sicherzustellen. Die Industriesauger zum Sandstrahlen sind gekennzeichnet durch eine große Auffangkapazität und durch ein komfortables und einfaches Austragsystem des Materials.



Materialrückgewinnung

Mit den Industriesaugern wird das Strahlgut zurückgewonnen und die Kosten reduziert.



Großes Fassungsvermögen

Die Industriesauger sammeln große Mengen Sand auf, um den Arbeitsraum ständig sauber zu halten.



Zentralisierte Absauganlagen

Zentralisierte Absaugung direkt aus der Sandstrahlkammer.



INDUSTRIE-LACKIERUNG

E

Die Industriesauger für Lackierarbeiten sind in industriellen Umgebungen, in denen Gegenstände oder Materialien lackiert werden, unverzichtbar. Sie entfernen Overspray, Dämpfe und Staub, die während des Lackiervorgangs entstehen indem sie den Arbeitsraum sauber aufrechterhalten.



Longopac-Sammelsystem

Minimiert die Staubausbreitung und verhindert jeglichen Kontakt zwischen Staub und Bediener.



Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz

Diese Industriesauger verhindern die Ansammlung von Feinstaub und Farbstoffen. Sie tragen dazu bei, die Exposition des Bedienpersonals gegenüber toxischen Stoffen zu verringern.



ALLGEMEINE REINIGUNG

G

Industriesauger für die allgemeine Reinigung sind vielseitig einsetzbar und eignen sich für die Reinigung von Industriestäuben am Boden, an Maschinen oder Rohrleitungen in der Höhe mit speziellem Zubehör und Verlängerungen.



Feinstaubabsaugung

Der Staub wird in einem praktischen Stahlbehälter gesammelt, der am Ende der Arbeit leicht entleert werden kann.



Reinigung in der Höhe

Auch schwer zugängliche Stellen können gesaugt werden, ohne dass Leitern oder Gerüste benötigt werden.



Mobilität und einfache Nutzung

Sie sind praktisch, wendig und ergonomisch und lassen sich leicht im Arbeitsumfeld bewegen.



SCHWEIßBRAUCH

F

Die Industriesauger für Schweißrauch fangen die beim Schweißen entstehenden Dämpfe direkt an der Quelle auf. Sie verfügen über eine hohe Filterkapazität und sind mit Absaugarmen oder Hauben ausgestattet, die umweltschädliche Dämpfe auffangen, bevor sie in die Umgebung gelangen.



Absaugung für MIG-MAG-Schweißbrenner

Kompakte Staubsauger mit Fernsteuerung der Schweißmaschine.



Absaugung für WIG-Schweißer

Staubsauger die mit einer Absaughaube ausgestattet sind, um die Dämpfe an der Schweißstelle zu entfernen.

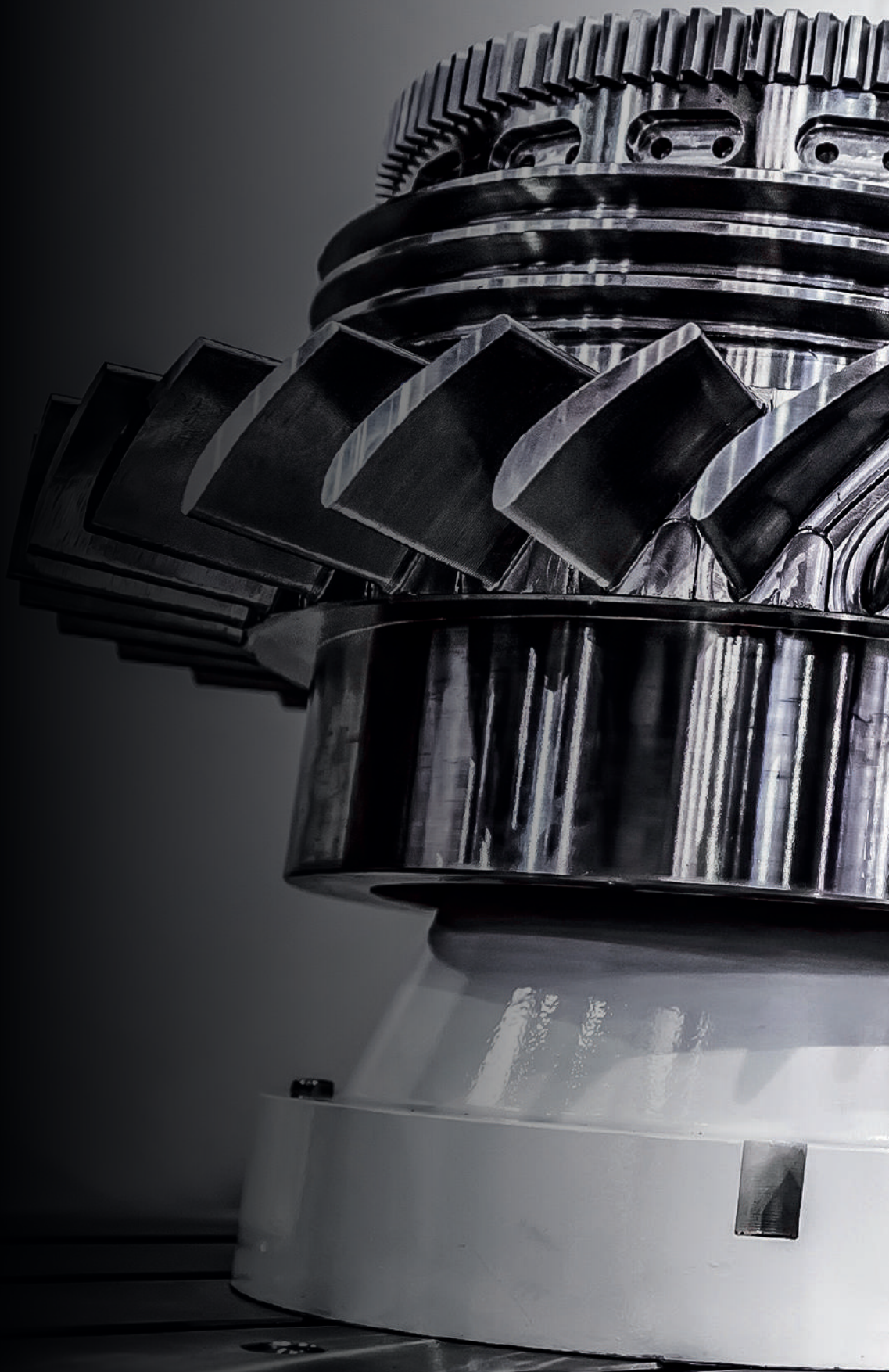


Externe Absaugung mit Haube

Die Dämpfe des Brenners können über eine externe Absaughaube abgesaugt werden.

ENTDECKEN SIE DEPURECO INDUSTRIESAUGER





Via Venezia, 32 · 10088 Volpiano (TO)
Tel. +39 011 98.59.117

www.depureco.com
depureco@depureco.com

