

BESEITIGUNG DER ANBACKKUNGEN & ANHAFTUNGEN

AIRCHOC® - MACSYS



INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR DIE SCHÜTTGUTINDUSTRIE

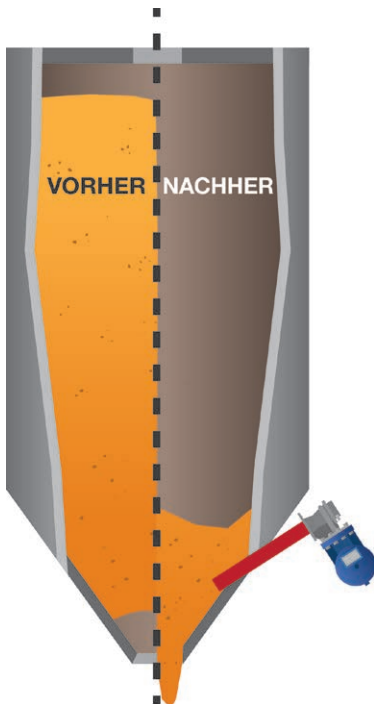
UNSERE LÖSUNGEN

Unser Sortiment an Luftkanonen kombiniert Leistung und Innovation, um Ihre Anbackungen und Anhaftungen zu beseitigen.

Wir bieten Ihnen eine präventive Lösung an, um Ihre Produktivität zu optimieren und Ihnen dabei zu helfen, Ihre gesamte Lagerkapazität zurückzugewinnen.

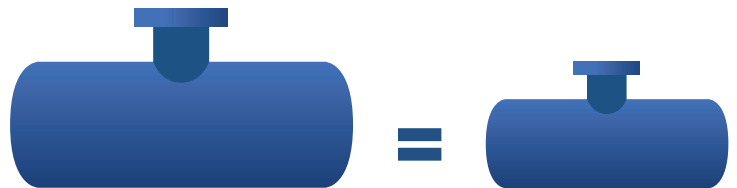
UNSERE KUNDEN

- Zementwerke
- Eisenindustrie
- Gießereien
- Kraftwerke
- Reinigungsfirmen
- Glaswerke
- Steinbrüche
- Kalkwerke
- Kokereien
- Müllverbrennungsanlagen
- Mühlen
- Lebensmittelindustrie
- Petrochemie
- Chemie
- (...)



VORTEILE

- **Starker Impact:** Aerodynamik des Kopfs / Verhältnis zwischen Behältervolumen & Ausgangs-DN des Kopfs
- **Sicherheit:** Keine Abschüsse des AIRCHOC® / MACSYS bei Druckverlust möglich
- **Qualität:** Behälter innen & außen feuerverzinkt / Kopf aus Gusseisen
- **Wartung:** Direkter Zugang zum Abschussmechanismus
- **Zuverlässigkeit:** Beschleunigter, geschützter Auslass / Selbstzentrierender Kolben



Weniger Verbrauch bei gleichem Wirkungsgrad!

ZUGEHÖRIGE DIENSTLEISTUNGEN

- Technische Kontrollen und Beratung (Dimensionierung und Einbau)
- Möglichkeit der Montage, Überwachung und Inbetriebnahme durch unsere Techniker
- Garantie bis zu 3 Jahre
- Kundendienst & Wartungsvertrag
- Regelmäßige Kontrollen

OPTIONEN

- **Kolben aus Edelstahl:** Erhöht die Lebensdauer und ist widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphären (Chemie, Müllverbrennung, Zementwerk)
- **Luftdruckverteiler:** Aktiviert pneumatisch die Abschüsse des AIRCHOC® / MACSYS

ZUBEHÖR

- **Leitdüsen:** Leitet den Luftstrom zu den sensiblen Anbackungspunkten - Hitzebeständige Variante aus Edelstahl oder Stahl verfügbar
- **Isolator:** Sichert die Wartungsarbeiten ab: Hochtemperatur, abrasives Produkt, Materialrücklauf Risiko
- **Sicherheitsvorrichtungen:** Garantiert sicherer Betrieb und Wartung der AIRCHOC® / MACSYS Luftkanone (Manometer, Sicherheitsventil, Absperrschieber usw...)

AIRCHOC® - MACSYS

DIE LÖSUNG FÜR ANBACKUNGS- & ANHAFTUNGSPROBLEME: **AIRCHOC®**

- Die **AIRCHOC®** wirkt vorbeugend auf das Produkt ein.
- Eine komprimierte Luftmenge zwischen **4 & 400 L** wird schlagartig durch ein Ausgangsventil freigesetzt.
- Nenndurchmesser des Ausgangs zwischen **50 & 200 mm**.
- Geeignet für **Hochtemperatur**.
- Option verfügbar:
 - **ATEX-Zone 20** 
- Zusatzoptionen:
 - Automatische Guillotine.
 - Steuer- und Überwachungsbox.
- Mehr als **50 000 AIRCHOC® Installationen** in mehr als **90 Ländern**



DIE LÖSUNG FÜR ZUGANGSPROBLEME & ABZUSICHERNDE ZONEN: **MACSYS**

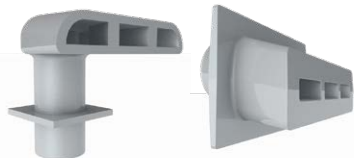
- Anzahl der Köpfe von **2 bis 8**
- Nenndurchmesser des Ausgangs zwischen **100 und 200 mm**
- Behälterkapazität **200 L**
- **Gummi-** oder verstärkte **Metalschläuche**
- Geeignet für **Hochtemperatur**.



ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE



Kolben



Leitdüsen



Isolator



Ausblasrohr

AIRCHOC® - WARTUNGSPROGRAMM

DIE WIRTSCHAFTLICHSTE LÖSUNG und eine geschützte Umwelt

Um das Risiko von Produktionsausfällen oder überhöhten Wartezeiten für die Bediener zu vermeiden, hat **STANDARD INDUSTRIE** ein Wartungssystem entwickelt:

- 1** Ein Koffer mit einem kompletten **AIRCHOC®**-Mechanismus wird vom **AIRCHOC®**-Anwender auf Lager gehalten.
- 2** Sobald eine Wartung erforderlich ist, wird der verwendete Mechanismus einfach durch den im Koffer enthaltenen Mechanismus ersetzt.
- 3** Der gebrauchte Mechanismus wird dann einfach wieder in das Koffer integriert und an **STANDARD INDUSTRIE** zur Reinigung und Reparatur durch unsere spezialisierten Techniker geschickt.
- 4** Der Koffer wird schließlich an den Benutzer zur Verwendung bei der nächsten Wartung zurückgesch.



WECHSELN SIE ZUR NEUEN GENERATION VON AIRCHOC®-LUFTKANONEN

Für eine effiziente Abreinigung der Anbackungen in Ihrem Produktionsprozess

Erwartungen der Anwender

Luftkanonen 100% verfügbar

*Leistung bei der Beseitigung
von Verstopfungen*

*Kostenersparnis bei der
Nutzuna*



Versprechen AIRCHOC®6

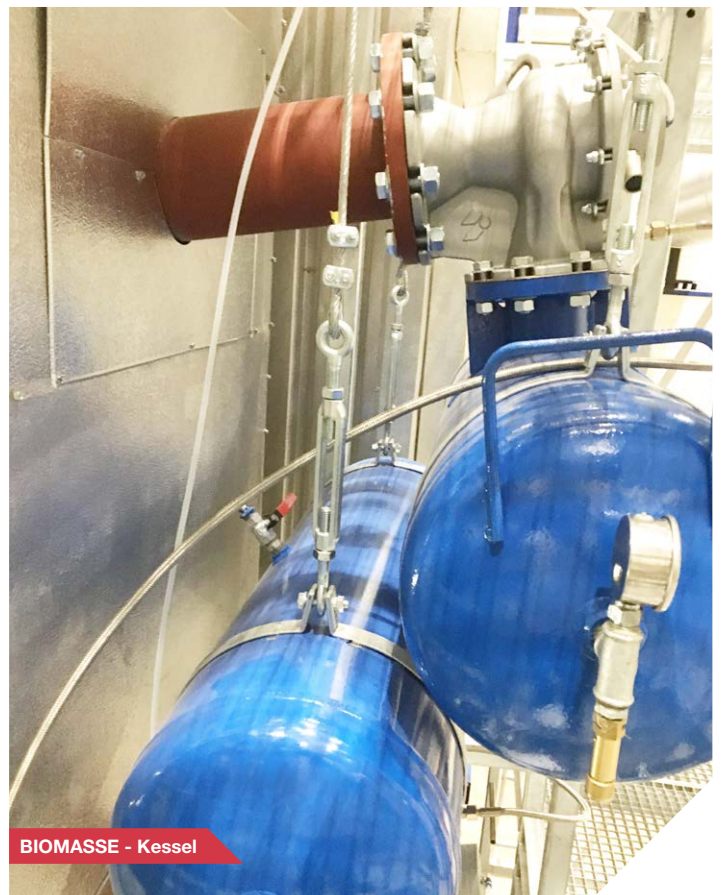
*3 Jahre Schusszyklen ohne Austausch des
Auslösesystems Auslösung*

*Bessere Aufprallkraft auf Verstopfungen
10% mehr als die alte Version*

*Weniger Verschleißteile und geringerer
Luftverbrauch*



SAND - Vorratsbehälter



BIOMASSE - Kessel



VERBRENNUNGSANLAGE - Trichter unter Filter



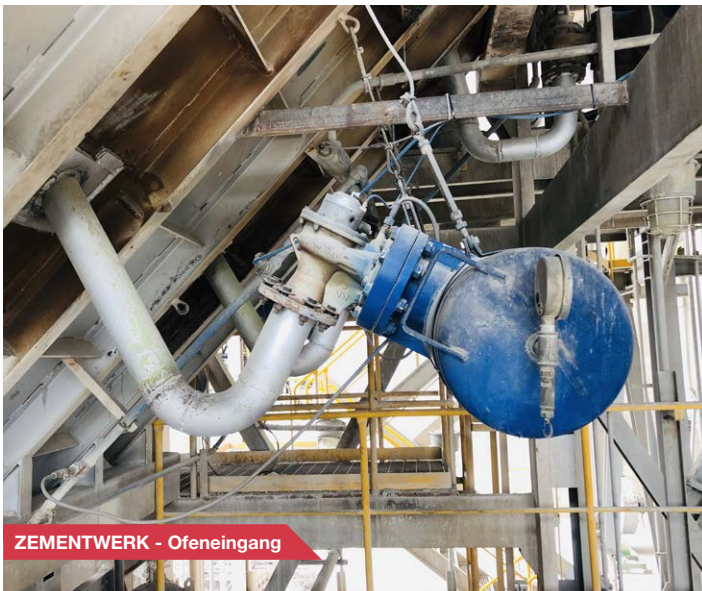
STEINBRUCH - Entfernung von Anbackungen von 2 Austrägen in einem Tunnel



ZEMENTWERK - Mehleingang



TRANSPORTBETON - Silo



ZEMENTWERK - Ofeneingang



WÄRMEKRAFTWERKE - Silo

SPRECHEN SIE UNS AN !

11 FILLIALEN & EIN WELTWEITES NETZWERK VON HANDELSVERTRETERN

 FRANKREICH

 SPANIEN

 VEREINIGTE STAATEN

 SÜDAFRIKA

 GB / IRLAND

 ITALIEN

 KANADA

 CHINA

 DEUTSCHLAND

 BELGIEN

 MEXIKO

 SINGAPUR

