

High-Level Reinigungssystem

# DC Reach



Healthy-Business

**Dustcontrol**®

[www.dustcontrol.at](http://www.dustcontrol.at)

Sichere Arbeitsumgebung

DC Reach – High-Level Reinigungssystem



## DC Reach

Mit unserer innovativen Reinigungstechnologie DC Reach war es noch nie einfacher, Staub und brennbare Materialien aus großen Höhen und schwer zugänglichen Orten zu entfernen.



## Das Entfernen von Staub und anderen Ansammlungen brennbarer Materialien aus hochgelegenen Bereichen

Um diese Bereiche erreichen und reinigen zu können, werden normalerweise hydraulische Hebebühnen oder Gerüste eingesetzt.

Die Ausführung der Arbeiten auf diese Art beinhaltet jedoch eine Reihe von Problemen sowie Risiken, die sowohl für den Auftragnehmer als auch den Auftraggeber zu beachten sind.

Abgesehen vom großen Risiko der Absturzgefahr, ist diese Methode sehr teuer, zeitaufwendig und oftmals ist ein

Stillstand von Teilen oder sogar eines ganzen Bereichs notwendig.

Durch den Ersatz dieser traditionellen Reinigungsmethoden durch ein vom Boden gesteuertes System können alle Risiken, die mit Arbeiten in großen Höhen verbunden sind, vermieden werden. Zeitgleich wird ein schnelleres und kostengünstigeres Arbeiten ermöglicht und Ausfallzeiten werden reduziert, wodurch die Produktivität maximiert wird.

# Eine innovative Reinigungslösung

Für die Durchführung dieser Facharbeit  
präsentiert Dustcontrol stolz sein innovatives  
Reinigungszubehörsystem DC Reach.

Unser Standardsystem für die Innenreinigung enthält einen Satz hochwertiger Kohlefaser-Verbundrohre, die bis zur gewünschten Höhe einfach verbunden werden können. Diese Rohre werden durch einen innovativen Verriegelungsdruckknopf zusammengehalten um die Steuerelemente während des Gebrauchs zu fixieren und somit zu verhindern, dass sich einzelne Elemente lösen und von teils sehr großen Höhen herunterfallen.

Im Zubehör/Set enthalten sind außer den Reinigungsrohren, auch eine Reihe von Kohlefaser-Reinigungsköpfen, die dem Bediener eine Reihe von Winkeln zum Reinigen bieten, sowie ein Satz Bürsten zum schnellen Entfernen von angesammeltem Staub und anderen Materialien.

Alle mitgelieferten Bürsten und Köpfe verfügen über denselben beweglichen und biegsamen Verriegelungsmechanismus, um ein vollständig sicheres System zu gewährleisten.

Für Arbeitsplätze in industrieller Umgebung, bei denen die Gefahr von Staubexplosionen

besteht, gelten strenge Sicherheitsstandards an die Geräte zur Entfernung dieser Materialien.

Unser spezielles ATEX-zertifiziertes High-Level- Reinigungssystem besteht aus 100 % Kohlefaser, um ein vollständig leitfähiges System zu gewährleisten – wodurch sichergestellt wird, dass die Werkzeuge absolut sicher verwendet werden können, ohne das Risiko, als Zündquelle für leicht entzündliche Materialien zu fungieren.

Neben dem vollständig leitfähigen Schlauchset ist diese ATEX-Version unseres High-Level-Reinigungssystems mit einem kompletten Satz an Reinigungswerkzeugen und Bürsten ausgestattet, um eine einfache Entfernung dieser gefährlichen Materialien bis zu einer Höhe von 6 Metern über dem Boden zu ermöglichen.

Diese beiden neuen Reinigungssysteme sind ideal für alle, die Staub und gefährliche Stoffe in großen Höhen entfernen möchten, vor allem aber in Lagern, Fabriken, Produktionsstätten für Lebensmittel und Getränke sowie für Wäschereien.

Das System ist schnell aufgebaut und innerhalb von zwei Minuten einsatzbereit. Selbstverständlich ist das System sowohl mit den stationären Absauganlagen als auch mit den mobilen Entwässerungslösungen von Dustcontrol kompatibel.

Über NFPA

Die National Fire Protection Association (NFPA) ist eine globale, selbst finanzierte, gemeinnützige Organisation, die 1896 gegründet wurde und sich der Beseitigung von Todesfällen, Verletzungen, Eigentums- und wirtschaftlichen Verlusten aufgrund von Bränden, elektrischen und damit verbundenen Gefahren verschrieben hat. (<https://www.nfpa.org>)

## Hochwertige Reinigungsrohre

Unsere Rohre werden aus Kohlenstofffaser (Standard) und 100 % Kohlenstoff (ATEX) in der hochmodernen Fertigungsstätte für Verbundwerkstoffe in Großbritannien hergestellt. Diese bietet eine unübertroffene Verarbeitungsqualität und nutzt die neueste Kohletechnologie – insbesondere bei der Entwicklung der multidirektionalen Gewebe für ATEX-Rohre.

## Einzigartiger Sicherheitsverriegelungsmechanismus

Unsere einzigartige Sicherheitsverriegelungsfunktion fixiert das gesamte System während des Betriebs, um das Herabfallen von Gegenständen aus großer Höhe zu verhindern. Das ATEX-Reinigungssystem verfügt über eine einzigartige Doppelknopfverbindung, die für eine vollständige interne Verbindung sorgt und in Übereinstimmung mit den Zertifizierungsrichtlinien der NFPA steht. Weitere Informationen zu unserem DC Reach ATEX und DC Reach Standard finden Sie auf den folgenden Seiten.

## Sortiment an Reinigungszubehör

Beide Höhenreinigungsgeräte beinhalten eine Reihe von Reinigungsbürsten und -Werkzeugen, welche eine schnelle und einfache Reinigung von Staub und anderen Materialien ermöglichen.

## Eine Komplettlösung für hohe Ebenen und schwer zugängliche Stellen!



# Was ist in unseren Sets enthalten? Standard und ATEX

DC Reach ist in zwei Sets erhältlich – Standard und ATEX. Alle unsere DC-Reach-Rohre können mit einer großen Auswahl an Zusatzwerkzeugen und Zubehör ausgestattet werden. Um die Wirkung Ihres DC Reach-Reinigungssets zu maximieren, fügen Sie Ihrem im Set enthaltenen Zubehör einfach separate Dustcontrol-Artikel hinzu.

## DC Reach Standard Set Ø38mm Art Nr 7600

- 7601 1 x Rohr, Kohlefaser, L1.25m x Ø38mm (6 Stück enthalten)
- 7602 Bogen 135 Grad
- 7603 Bogen 90 Grad
- 7604 Bogen 45 Grad
- 7605 Saugdüse, Adapter
- 7606 Adapter für Schlauch
- 7607 Saugdüse, B200mm
- 7608 Saugdüse, B380 mm
- 7609 Bodendüse, Flach, Gerade, B300mm
- 7611 Tasche für Rohre
- 7613 Tasche für Zubehör
- 7615 Saugdüse, rund
- 7616 Saugdüse, länglich, B200mm



# Arbeiten Sie in einer Umgebung wo Explosionsgefahr besteht?

Mitarbeiter, die in industriellen ATEX-zertifizierten Bereichen, wie Produktionsbetrieben oder Bäckereien arbeiten, können nun vom neuen Reinigungssystem von Dustcontrol profitieren. Das DC Reach ATEX-Reinigungssystem wird standardmäßig mit den folgenden Artikeln geliefert.

Unabhängig zertifiziert zur Einhaltung der ATEX-Richtlinie 2014/34/

## DC Reach ATEX Set Ø38mm Art Nr 7620

- 7621 6 x ATEX-Rohre, Kohlefaser, L1.25m x Ø38mm
- 7622 ATEX-Bodensaugdüse, B200mm
- 7623 ATEX Saugdüse Breitschlitz
- 7624 ATEX-Seitenwicklerbürste, B200mm
- 7626 ATEX Adapter für Schlauch
- 7627 ATEX Bogen 135 Grad
- 7628 ATEX Bogen 90 Grad
- 7629 ATEX Bogen 45 Grad
- 7630 ATEX-Saugdüse, gerade
- 7611 Tasche für Rohre
- 7613 Tasche für Zubehör



Die ATEX-Richtlinie 2014/34/EU  
Die ATEX-Richtlinie 2014/34/EU gilt für Geräte und Schutzsysteme, die zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen bestimmt sind. Die Richtlinie definiert die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen und Konformitätsbewertungsverfahren, die anzuwenden sind, bevor Produkte auf den EU-Markt gebracht werden.



## Für mehr Informationen:

Kontaktieren Sie uns noch heute, um Ihre Wünsche und Herausforderungen zu besprechen und mehr über die



[dustcontrol.at](http://dustcontrol.at)



[info@dustcontrol.at](mailto:info@dustcontrol.at)



+43 316-42 80 81

Kombinieren Sie es mit einem Staubabsauger von Dustcontrol

Die folgenden Maschinen sind mit dieser Lösung gut kompatibel: DC 1800-Reihe und DC 2900-Reihe.

In ATEX-Umgebungen wäre die DC 1800 EX-Reihe und die DC 2800 EX-Reihe die ideale Wahl für die Kombination mit dieser Lösung. Die Auswahl des am besten geeigneten Staubabsaugers hängt von den spezifischen Anwendungsanforderungen und der Höhe/Länge der Absaugstelle ab.

Healthy Business

**Dustcontrol**®