



Welches CRYONOMIC Trockeneisstrahlgerät ist für Sie am besten geeignet ?

Die Wahl der für Sie geeignete Maschine basieren Sie am besten auf der erwünschten Anwendung des Strahlgerätes. Wir unterscheiden dabei :

1. EINSCHLAUCH-ANWENDUNGEN
2. ZWEISCHLAUCH-ANWENDUNGEN
3. ABRASIVES TROCKENEISSTRAHLEN
4. AUTOMATISIERUNGEN UND SONDERLÖSUNGEN

1. EINSCHLAUCH-ANWENDUNGEN

- Fokussierte und mittelgrosse Reinigungen
- Höchste Reinigungsleistung bei niedrigem Luftverbrauch
- Sehr leichte und einfache Bedienung der Pistole - ERGONOMIE

Beispiele:

Relativ technischen Trockeneisstrahlreinigungen : Formen, Maschinen, Werkzeug, Motoren, Kfz, Schaltschränke , Soft-Reinigungen, kleine, mittelgroße und großflächige Reinigungen bei denen höchste Ergonomie der Pistole erwünscht ist

CRYONOMIC Einschlauchstrahlgeräte sind : COB 62 / COB 62+ / COB 71 / COMBI

2. ZWEISCHLAUCH-ANWENDUNGEN

- Sehr schnelle Reinigung bei mittelgrossen bis grossflächigen Anwendungen
- Ermöglicht Reinigung auf sehr langer Distanz vertikal und horizontal (Slauchlänge möglich bis 100 m!)
- Erheblichen Einsparungen beim Trockeneisverbrauch dank dem separaten und kontrollierten Transport von Trockeneispellets bei niedrigem Druck.
- Angewiesen bei Reinigungen von überwiegend flachen Oberflächen mit eher beschränkten technischen Anforderungen

Beispiele :

Fassadenreinigung, Asbestsanierungen (weit von der Maschine), Gebäudereinigung, vertikale Reinigung, Grossflächige Brandsanierungen, Maschinen- und Werkzeugreinigungen usw.

CRYONOMIC Zweischlauchstrahlgeräte sind : COMBI 7-serie

3. ABRASIVES TROCKENEISSTRAHLEN

- Neue Anwendungen dank einer Kombination von Trockeneis mit einer minimalen Menge von Abrasivmittel
- Erheblich niedriger Bedarf an Abrasivmittel in Vergleich zu herkömmlichen Abrasivstrahlen (weniger Strahlmittelreste und weniger Strahlstaub)

Beispiele :

Wo Einsatz von Abrasivmittel notwendig ist und das Reinigungs-oder Strahlergebnis starke abrasive Wirkung erfordert (Rostbeseitigung und Entlackung mit aufrauender Wirkung, Abrasivstrahlen mit Kühlung (vorbeugen von thermischen Verformungen) gemäss DIN als Vorbereitung zum Verzinken, Lackieren oder Pulverbeschichten.

CRYONOMIC Maschinen für abrasives Trockeneisstrahlen sind : COB 62+ / COB 71 / COMBI

4. AUTOMATISIERUNGEN UND SONDERLÖSUNGEN :

- Einschlauch- oder Zweischlauchanwendungen mit Linearachse, mehrachsigen Robotern oder Sonderlösungen und –Konzepte
- Integrierbar mit Produktion von Trockeneis (Pelletierer-Strahlanlage)

Beispiele :

On-line Reinigung mit Roboter oder Linearachse, Reinigung vor Lackierung

Alle CRYONOMIC-Trockeneisstrahlgeräte können eingesetzt werden für Automatisierungen.