



## Care echipament CRYONOMIC este cel mai potrivit pentru tine?

Alegerea celui mai potrivit echipament de curățat cu gheață uscată trebuie să se bazeze pe o scurtă analiză a aplicațiilor care sunt oferite de acestea.

Fiecare pistol Cryonomic (astfel fiecare echipament Cryonomic) poate fi echipat cu spărgător de granule Cryonomic (opțional) pentru a crea particule mici cu o răspândire mai largă pentru o curățare mai puțin agresivă, sau curățarea geometriilor complexe sau petelor care sunt greu de accesat cu pelete standard de 3 mm. Acest spărgător de granule este ușor de montat, mic, ușor și ergonomic și poate fi utilizat cu fiecare duză Cryonomic (complet independent de duză). Taie peletele în particule mai mici, fără a crea orice abateri în fluxul de aer sau sublimarea inutilă de gheață uscată.

Distingem 4 tipuri de aplicații:

- 1. Aplicații cu UN furtun**
- 2. Aplicații cu DOUĂ furtunuri**
- 3. Aplicații de sablare mixtă: gheață uscată + material abraziv**
- 4. Automatizari ȘI SOLUȚII TEHNICE**

### **1. Aplicații cu UN furtun**

- Pentru aplicații de curățare focalizate și medii
- Pentru curățare de înaltă performanță cu un consum redus de aer
- Echipament ușor, manipulare ușoară – ERGONOMIC

### Exemple de aplicații:

Aplicații relativ tehnice de curățare cu gheață uscată: Matrițe produse, utilaje și scule, motoare, vehicule, aplicații cu presiune de curățare Soft & Low (de exemplu, panouri electrice), aplicații de curățare de dimensiuni mici, mijlocii și mari, unde este necesară ergonomia pistolului și a echipamentului.

### Echipamente CRYONOMIC cu Un-furtun:

COB 62

COB 62+

COB 71

COMBI

(Notă: Seria COMBI poate fi folosită cu un și două furtunuri)

## **2. Aplicații cu DOUĂ furtunuri**

- curățarea rapidă pentru aplicații de curățare de anvergură mică și mare
- capacitatea de a curăța la distanță mare orizontal sau vertical (lungime furtun de până la 100 de metri)
- economie considerabilă a consumului de gheață uscată datorită presiunii joase de transport a gheații uscate controlată într-un furtun suplimentar separat
- recomandat în principal pentru curățarea de gheață uscată a suprafețelor plane sau mari (și foarte mari) cu cerințe tehnice și ergonomice relativ scăzute, cu accent pe viteză mare și consum de gheață carbonică scăzută

Exemple de aplicații:

Curățare de fațade, îndepărtare a azbestului, curățare a clădirilor, curățare pe verticală, de curățarea întregilor clădiri după incendiu sau inundații, curățare de mașini, rezervoare, unelte de dimensiuni semnificative etc.

### Echipamente CRYONOMIC cu Două-furtunuri

COMBI

COB 72

(Notă: Seria COMBI pot fi folosite cu un și două furtunuri)

## **3. Aplicații de sablare mixtă: gheață uscată + material abraziv**

- aplicații noi printr-o combinație de gheața uscată cu o cantitate minimă de materiale abrazive
- comparativ cu sablarea tradițională se utilizează 10% mai puține materiale abrazive (material mult mai puțin abraziv, mai puțin praf)
- singura sablare cu abrazivi ecologică

Exemple de aplicații:

Aplicații unde aplicarea abrazivilor este absolut necesară, deoarece rezultatul necesită o acțiune abrazivă (de exemplu, îndepărtarea ruginii, îndepărtarea vopselei cu efect aspru), sablare cu efect de răcire (prevenirea deformării termice) ca pregătire înainte de galvanizare, vopsire, etc.

### Echipamente CRYONOMIC cu sablare mixtă

COB 62+ cu modul abraziv

COB 71 cu modul abraziv

COMBI cu modul abraziv

## **4. Automatizari ȘI SOLUȚII TEHNICE**

- Concepte de inginerie și soluții robotizări pentru aplicații cu un furtun și două furtunuri pe axe liniare și axe multiple
- Poate fi integrat cu o unitate de producție de gheață uscată (concept Pelletiser-Blaster)

Exemple de aplicații:

Curățare automată pentru linii de producție, curățare automată înainte de vopsire

Toate echipamentele cu gheață uscată CRYONOMIC pot fi aplicate în scopuri de automatizare.

Vizitați pagina noastră [www.meridianinvest.ro](http://www.meridianinvest.ro)