

# DRY ICE BLASTING EQUIPMENT

## Szárazjég-fúvó berendezés

### MŰKÖDÉSI ELV

Hogyan teszi lehetővé a CRYONOMIC® rendszer a szennyeződés eltávolítását további hulladék nélkül?

-78 °C-os szilárd szárazjég granulátumot lönek nagy sebességgel a szennyezett felületre. Becsapódáskor a granulátumok szén-dioxiddá alakulnak és térfogatuk 700-szorosára nő. A folyamat során a szennyezett rétegek megfagynak, összehúzódnak, meggyengülnek és leválnak a felszínről.



CRYONOMIC®



### ELŐNYÖK

A szárazjéggel történő tisztítást a környezetvédelem szempontjából biztonságos és gyors alternatívaként fejlesztették ki a kémiai oldatok, a kefe, a víz vagy a homokfúvás jelentette hagyományos tisztítással szemben.

A CRYONOMIC® rendszer a következő előnyöket kínálja:

- **Környezetbarát:** a makacs szennyezett rétegek eltávolítása hulladék nélkül!
- A szárazjég-tisztítás használható ott, ahol a víz, homok vagy más tisztítószer nem engedélyezett. Használatukkal elkerülhető a mosószerek és vegyszerek alkalmazása.
- **Kompakt és sokoldalú:** a tisztítóberendezést kell a tisztítandó tárgyhoz szállítani, nem pedig fordítva.
- **Folyamatos üzemidőt biztosít:** lényegesen csökkenti az állásidőt azzal, hogy a berendezést nem kell szétszedni, majd újra összeállítani.
- A homokhoz, kőporfúváshoz, vagy a kefével való tisztításhoz hasonlítva: nem durva/felületkímélő.

**CRYONOMIC®**  
CLEANING EQUIPMENT BY ARTIMPEX N.V.

MB-ALPHA KFT. KIZÁRÓLAGOS MAGYARORSZÁGI MÁRKÁKÉPVISELET  
H-7700 Mohács, Dózsa Gy. u. 36. Tel.: +36 69 300 431 Fax: +36 69 510 090  
e-mail: info@cryonomic.hu www.cryonomic.hu

# DRY ICE BLASTING EQUIPMENT

Felhasználási területek

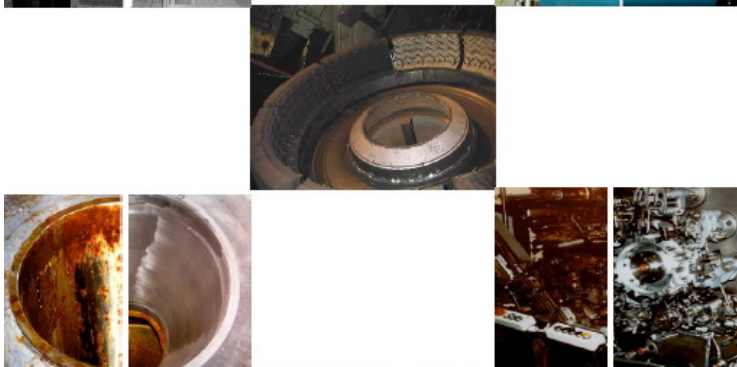
## GÉPEK

- nyomdagépek karbantartása, tisztítása
- elektromos berendezések feszültség alatt
- ragasztóadagolók
- sajtolók
- vulkanizáló-prések
- fénymásolók
- gyártósorok,...



## GYÁRTÓSOROK

- ipari kemencék
- forrasztórobotok
- cukortartályok
- szerelősorok
- takarmánykeverők
- szállítoszalag rendszerek,...



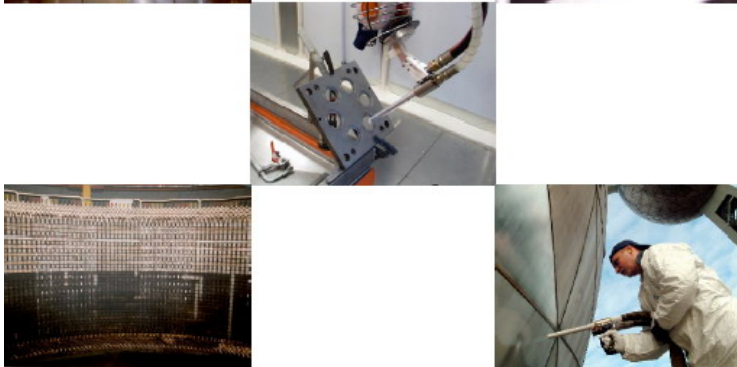
## ÖNTŐFORMÁK

- alumínium öntvény, vas
- meleg abroncsok
- epoxigyanta
- sütőlapok
- műanyagfecskendők
- poliuretán habulések
- PET előformák,...



## EGYÉB

- Robotizált tisztítás
- Tűz utáni helyreállítás
- Azbeszteltávolítás
- Festékeltávolítás
- Sugárzás-mentesítés
- Nagy teljesítményű szinkrongenerátor
- Speciális épülettisztítás
- Turbinatisztítás



A **CRYONOMIC**<sup>®</sup> tisztítást használják a repülőiparban és a gépjármű-iparban, az öntvényiparban, az élelmiszeriparban, a petrokémiai iparban, a műanyag- és gumiiparban, a faiparban,...

**CRYONOMIC**<sup>®</sup> referenciák: ABB, Asco, Bombardier, Continental abroncsok, Delphi, General Motors, ISS, Linde, Lockheed, Messer, Michelin, Nestlé, Praxair, Procter & Gamble, Unilever, Volkswagen, Volvo,...

**CRYONOMIC**<sup>®</sup>  
CLEANING EQUIPMENT BY ARTIMPEX N.V.