

# Seria COB Dry Ice Blasters



## Performanta maxima cu un consum minim de aer!

CRYONOMIC® COB Series este un aparat de curățat / blaster de gheață uscată cu un singur furtun.

Conceptul nou și unic rezultă prin:

- Consum redus de aer
- Performanță puternică de curățare
- Design ergonomic - ușor & manipulare ușoară
- Cel mai bun raport pret / performanta de pe piață

Conceput special pentru această serie, pistolul MG 1004 este ultra ușor și are manevrabilitate excepțională.

Seria COB completează gama de echipamente de sablare CRYONOMIC®.

Domeniile de aplicare specifice sunt:

- curățare de înaltă performanță cu un consum redus de aer
- curățare focalizată

Echipamentele de curatare cu gheata uscata CRYONOMIC sunt folosite cu succes pe plan mondial din anul 1992.



COB 71



COB 62



The Cool Way  
Of Cleaning

**CRYONOMIC®**  
COOL THE CLEANING SOLUTIONS

## Caracteristici unice ale seriei COB



COB 62

Seria COB este formata din 4 tipuri de aparate robuste cu un furtun:

- Echipamentele compacte COB 62 si COB 62 plus
- Echipamentele mai mari COB 71 si COB 71R

Pachetul standard pentru seria COB detine:

- Pistolul ergonomic MG1004
- set furtun format din:
  - furtun de capacitate mare cu cuplaj rapid si inpamantare din otel inoxidabil
  - un cablu de control (pentru start/stop si lumina pistol)
  - mansoa de protectie
- Optiune suflu gheata uscata sau numai aer
- Ceas contor
- Pornire moale de siguranta
- Protocol de siguranta la pornire



Panou de control intuitiv:

- butoane de oprire de urgenta ON / OFF
- Butoane Single Touch robuste de control pentru:
  - Afisaj LED pentru rata de alimentare gheata uscata (COB 62 (plus)) sau indicator digital (COB 71 (R))
  - Lumina pistol: 0-5-10 LED
  - Selector modul abraziv (indicator LED-) pentru COB 62 plus si COB 71 (R)
- regulator de presiune si manometru
- telecomanda pentru COB 71R

Conexiuni rapide si usoare:

- Cuplaj rapid pentru furtun
- Un cablu de control multifunctional pentru pistol
- Cablu de alimentare
- Conexiune optionala pentru cablu inpamantare
- Conexiune de admisie a aerului comprimat
- Conexiune Modul abraziv pentru COB 62 plus si COB 71 (R)



COB 71R

Pistol ergonomic, usor si sigur MG 1004

- Duze Quick-fit care se schimba in cateva secunde: nu sunt necesare scule
- Duzele pot fi orientate in orice pozitie dorita in timpul functionarii
- Dotare plug-in pentru lumina pistol CRYONOMIC®
- Siguranta integrata: evita activarea nedorita (Impusa prin lege pentru CE)
- Cablul de control se conecteaza direct in pistol! Fara alti conectori enervanti la pistol
- Maner ergonomic termoplastice rezistent la socuri

Lumina pentru pistol CRYONOMIC

- Lumina alba si clara pe obiectul sablat
- Lumina pistol Plug-in (fara cablu suplimentar)
- Intensitate reglabila: pentru a evita reflectia de pe suprafata
- Permite comutarea rapida a duzelor: fara necesitatea de a indeparta lumina de pe pistol
- Protectie integrata pentru conexiunea luminii la pistol (pentru a ramane curat si protejat)



## Duze si accesorii pentru seria COB

### Varietatea duzelor CRYONOMIC

- Duze de performanta ridicata pentru orice circumstante
- Se schimba in cateva secunde – nu necesita scule
- Diferite modele: rotunde, plate, in unghi, personalizate
- Lungime: de la 55mm pana la 2m sau mai mult
- Duze speciale pentru scurgere scazuta de aer (<1m cub pana la 4 bari)

### Cutiile compacte CRYONOMIC All-in-one contin:

- Duze rotunde, plate si in unghi folosite in general
- Spargator de granule pentru curatarea suprafetelor delicate si a celor greu de accesat (un spargator pentru toate duzele)
- Lumina atasabila la pistol
- Spatiu pentru depozitarea inca unui pistolului si a celui de-al doilea spargator de granule
- Set de piese de schimb optionale

### Spargator de granule:

- Sparge peletii pentru curatarea suprafetelor si obiectelor mai delicate
- Usor de montat pe masina sau pistol (se cupleaza in cateva secunde)
- Independent de forma / tipul duzei:
  - poate fi folosit cu orice duza
  - nu necesita indepartatarea duzei

### Pistol MG 1003 cu izolatie electrica:

- Pentru curatarea echipamentelor sub voltaj (de la mic la mijlociu)
- Pistol din plastic cu izolatie totala pentru aplicatii unde folosirea echipamentelor non-conductive este o cerinta de siguranta

### Modulul abraziv:

- Combina beneficiile sablari cu gheata si a celei abrazive
- Ingaduie amestecul unei cantitati controlate de abrazivi in fluxul de gheata
- Ecologic: in comparatie cu sablarea abraziva conventionala, reduce semnificativ cantitatea necesara de granule abrazive (mai putine reziduuri secundare)

### Sistemul se compune din:

- modul din otel inoxidabil usor de montat pe partea din fata a aparatului
- furtun aditional pentru materialul abraziv
- o duza speciala pentru pistolul standard rezistenta la abrazivi

### Cateva aplicatii:

- indepartarea ruginii, decapare vopsea
- indepartarea depunerilor "incapatanate"
- crearea rugozitatii inaintea aplicarii diferitelor acoperiri

Va putem oferi materiale abrazive cu granulatie diferita, de la fine pana la cele dure (0,1 mm - 2 mm) in functie de efectul abraziv dorit.



COB 62plus cu Modul Abraziv

Datorita integrarii celei mai noi tehnologii brevetate CRYONOMIC, rezulta performante de neegalat si un consumul de limitat de aer.

Aceasta tehnologie are urmatoarele avantaje:

- sistem unic de autoreglare a fluxului de aer CRYONOMIC care reduce uzarea si mentenanta (fara ulei/un disc de etansare)
- flux constant si regulat de gheata uscata

Am acordat o atentie deosebita sigurantei, ergonomiei si usurintei de manipulare. Aceste echipamente sunt foarte economice si produc rezultate excelente chiar si in cele mai dificile circumstante.

Toate echipamentele CRYONOMIC se incadreaza in normele EU pentru asemenea utilaje 2006/42/EC (Inclusiv 2006/95/EC si 2004/108/EC)

### Caracteristicile seriei COB

|                                    | COB 62   | COB 62plus  | COB 71   | COB 71R   |
|------------------------------------|--|---|--|---|
| Carcasa                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doua roti mari si doua roti pivotante</li> <li>• Maner pliabil si suport furtun</li> </ul>  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doua roti mari si doua roti pivotante</li> <li>• Maner pliabil si suport furtun</li> <li>• Suruburi pt ridicare &amp; maner pt stivuitor</li> </ul>                 |   |
| Pachetul standard contine          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Set furtun 5 m • pistol • duza rotunda</li> <li>• Cablu curent 5 m • manual • certificat CE</li> </ul>  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Set furtun 5 m • pistol • duza rotunda</li> <li>• Cablu curent 5 m • manual • certificat CE</li> </ul>  |   |
| Dimensiuni (LxWxH)                 | • 380 x 570 x 890 (cu maner fix)   |   | • 665 x 570 x 876 (cu maner pliat)   |   |
| Greutate                           | • 66 kg  | • 68 kg   | • 90 kg  | • 95 kg   |
| Cuva de gheata                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate gheata uscata 14 kg</li> <li>• Cuva izolata • usor detasabila</li> </ul>   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitate gheata uscata 30 kg</li> <li>• Cuva izolata • usor detasabila</li> <li>• Agitarea pneumatica a cuvei</li> </ul>  |   |
| Consum peleti                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustabil: 20-80 kg</li> <li>• Posibilitate sablare fara gheata</li> </ul>  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustabil si afisat pe panoul frontal: 25-100 kg</li> <li>• Posibilitate sablare fara gheata</li> <li>• Valoare start-up programabila</li> </ul>                    |   |
| Presiune suflu                     | • 1- 7 bari  | • 1- 10 bari                                      | • 1- 12 bari   | • 1- 12 bari                                    |
| Comanda de la distanta             | • Nu   | • Nu  | • Nu   | • Da  |
| Consum aer                         | • 0,5 - 4 m <sup>3</sup> /min pentru 1- 7 bari   | • 0,5 - 5,5 m <sup>3</sup> /min pentru 1- 10 bari | • 0,5-6,5 m <sup>3</sup> /min pentru 1- 12 bari  | • 0,5-6,5 m <sup>3</sup> /min pentru 1- 12 bari |
| Presiune alimentare                | • 1-16 bari aer uscat • conexiune 1" BSP   |   | • 1-16 bari aer uscat • conexiune 1" BSP   |   |
| Consum energie                     | • 220 - 240 V, 50 - 60 Hz, 650 W   |   | • 220 - 240 V, 50-60 Hz, 650 W   |   |
| Caracteristici Hardware & Software | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autodiagnostic la pornire</li> <li>• Ceas contor</li> <li>• Indicator de eroare vizuala</li> </ul>  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autodiagnostic la pornire</li> <li>• Ceas contor</li> <li>• Indicator de eroare acustica si vizuala</li> </ul>  |   |
| Pregatire lumina pistol            | • Da   | • Da  | • Da   | • Da  |
| Pregatire pentru Modul abraziv     | • Nu   | • Da  | • Da   | • Da  |
| Optiuni                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor peleti alternativ de 7-28 kg/h si 10-40 kg/h</li> <li>• Transformator 110V / 50-60 Hz</li> <li>• Pistol robot pt proiecte automatizate</li> </ul> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor peleti alternativ de 8-35 kg/h, 10-40kg/h si 33-130 kg/h</li> <li>• Transformator 110V / 50-60 Hz</li> <li>• Pistol robot pt proiecte automatizate</li> </ul> |   |



**HD CLEANERS**  
**Meridian Invest S.R.L.**  
Str. Zorilor nr. 16, Miercurea Ciuc, HR  
tel: +40 742 446 516  
mail: info@hdcleaners.ro  
web: www.hdcleaners.ro  
youtube: youtube.com/hdcleaners  
FB: HD Cleaners - Meridian Invest SRL  
Linkedin: HD Cleaners - Meridian Invest

**CRYONOMIC**  
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

MERIDIAN INVEST SRL  
Miercurea Ciuc Str. Harghita nr 97  
Tel: +40 722 21 22 21  
info@meridianinvest.ro  
www.meridianinvest.ro  
www.ali4clean.ro