

Serie COMBI 7

Sabbiatrice a ghiaccio secco



La macchina per ogni lavoro!

La serie COMBI 7 di CRYONOMIC® è l'unica sabbiatrice a ghiaccio secco che consente le massime prestazioni di pulizia per ogni applicazione immaginabile. Questa macchina per la sabbiatura criogenica presenta 3 diverse configurazioni, ciascuna aventi applicazioni ben specifiche.

1. Applicazioni con tubo singolo

- Per pulizie focalizzate e di media scala
- Pulizie ad alte prestazioni con basso consumo d'aria
- Leggera e facile da utilizzare

2. Applicazioni con tubo doppio

- Pulizia rapida su larga scala
- Notevole risparmio sul consumo di ghiaccio secco
- Possibilità di pulire da lunghe distanze (lunghezza del tubo fino a 100 metri)

3. Applicazioni della sabbiatura classica con ghiaccio secco

- Nuove applicazioni che nascono dalla combinazione di ghiaccio secco ed una piccola quantità di abrasivi
- Si utilizza meno del 10% di abrasivi rispetto alla sabbiatura tradizionale



The Cool Way
Of Cleaning

CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

Le caratteristiche uniche della serie COMBI

Configurazione in funzione alle tue applicazioni

- L'attrezzatura più versatile sul mercato che può essere utilizzata come criosabbatrice con tubo singolo o doppio, in base all'uso
- Con la giusta selezione della pistola e del tubo, sarai in grado di svolgere il tuo lavoro di pulizia in condizioni ottimali, risparmiando sul ghiaccio secco o sull'aria compressa
- Predisposizione per una sabbatura combinata: ghiaccio secco e sabbia

Tecnologia avanzata e sicura all'interno

- Sistema Airlock autoregolante a brevettazione esclusiva, che limita il flusso d'aria e minimizza usura e manutenzione
- Flusso di ghiaccio secco costante e regolare
- Avviamento graduale e protocollo di sicurezza per l'avviamento

Pannello di controllo intuitivo, con pulsanti ON/OFF

- Arresto di emergenza e pulsanti ON/OFF
- Robusti pulsanti di controllo a tocco singolo per
 - impostazione della velocità di alimentazione del ghiaccio secco, visualizzata in kg/h
 - impostazione della pressione di sabbatura, con manometro
 - attivazione della luce della pistola
 - selezione del modulo abrasivo
 - attivatore controllo remoto

Robusto e facilmente trasportabile

- Due ruote grandi e due piroettanti
- Manico pieghevole che può essere utilizzato come portagomma
- Occhielli di sollevamento e fessura per maniglia del carrello elevatore
- Compatte e pratiche scatole porta ugelli e accessori per il trasporto
- Tutti i componenti facilmente accessibili



Pistole erogatrici CRYONOMIC®

Pistole erogatrici a tubo singolo e doppio

- Ugelli a montaggio rapido sostituibili in pochi secondi, non sono necessari strumenti
- Gli ugelli possono essere ruotati in qualsiasi posizione desiderata durante il funzionamento
- Predisposto per collegare la luce della pistola CRYONOMIC®
- Chiusura di sicurezza integrata: evita l'attivazione indesiderata dell'erogazione (legalmente imposto per CE)
- Il cavo di controllo si collega direttamente alla pistola! Non più fastidiosi connettori penzolanti sulla pistola
- Impugnatura ergonomica in termoplastica antiurto
- Disponibile anche con telecomando per la velocità di alimentazione del ghiaccio secco e pressione di erogazione ①

Perché scegliere la criosabbatrice a doppio tubo se funziona anche con un tubo?

- La sabbatura a doppio tubo consente di utilizzare ugelli più larghi e una pulizia più rapida
- Trasporto controllato del pellet a bassa pressione garantendo un minor consumo di ghiaccio secco. Il secondo tubo dell'aria accelera il pellet a una velocità maggiore rispetto a qualsiasi altro sistema a tubo singolo
- La potente accelerazione supersonica del pellet porta a una maggiore efficienza ed a una pulizia più veloce



Pistola a tubo singolo
MG1004



Pistola a tubo singolo
MG1004R ①



Pistola a tubo doppio
G2001

Pistola a tubo doppio
G2001R ①

Componi la sabbiatrice a ghiaccio secco CRYONOMIC® COMBI 7 secondo le tue esigenze

Configurazione a tubo singolo

Applicazioni su media scala
Basso consumo d'aria
Pulizia mirata

COMBI 71R =



+



+



Set tubo singolo

MG1004R

Configurazione a tubo doppio

Applicazioni su media scala
Basso consumo d'aria
Pulizia mirata

COMBI 72R =



+



+



Set tubo doppio

G2001R

Entrambe le configurazioni

Applicazioni a tubo singolo e doppio

COMBI 73R =



+



+



Set tubo singolo e doppio

MG1004R

G2001R

R: le suddette configurazioni sono disponibili anche con telecomando sulla pistola

Accessori e opzioni



Il modulo abrasivo

- Combina i vantaggi della sabbatura con ghiaccio secco e abrasiva
- Consente di miscelare una quantità controllata di granulato abrasivo nel flusso di ghiaccio secco
- Alcune possibili applicazioni sono la rimozione della ruggine, la sverniciatura, la rimozione di materiale ostinato e l'irruvidimento della superficie prima del rivestimento.



Varietà di ugelli-NT CRYONOMIC®

- Ugelli ad alte prestazioni per ogni circostanza
- Sostituibili in pochi secondi: non sono necessari strumenti
- Modelli: rotondi, piatti, angolati, su misura
- Lunghezza: da 55 mm fino a 1 m e oltre
- Ugelli speciali a basso consumo d'aria (< 1m³/min fino a 4 bar)



Ugelli compatti CRYONOMIC® "All-in-one" e scatola accessori contengono:

- Ugelli rotondi, piatti e angolati di uso più comune
- Trita ghiaccio secco per la pulizia di superfici delicate e punti difficili da raggiungere (un frantoio per tutti gli ugelli)
- Luce per pistola
- Spazio vuoto per riporre la pistola e il secondo frantoio
- Set di pezzi di ricambio opzionali



La luce CRYONOMIC® della pistola:

- Un punto chiaro di illuminazione dell'oggetto
- Attacco luce nella pistola (nessun cavo aggiuntivo, no batterie)
- Intensità regolabile: per evitare il riflesso della superficie
- Consente una rapida sostituzione dell'ugello: senza rimuovere la luce della pistola

COMBI 7

CRYNOMIC® COMBI 7

Sabbiatura a Ghiaccio Secco

È stata integrata una tecnologia brevettata CRYNOMIC®, che si traduce in prestazioni ineguagliabili con un consumo d'aria limitato. Questa tecnologia presenta i seguenti vantaggi:

- l'esclusivo sistema CRYNOMIC® Airlock autoregolante, che limita l'usura e la manutenzione (nessun olio richiesto/un disco sigillante)
- flusso di ghiaccio secco costante e regolare

È data particolare attenzione alla sicurezza, all'ergonomia dell'operatore e alla facilità di manipolazione. L'unità è molto economica nell'uso e produce risultati eccellenti anche nelle circostanze più difficili.

Le criosabbiatrici di CRYNOMIC® soddisfano tutte la nuova direttiva macchine CE 2006/42/CE (incl. 2006/95/CE e 2004/108/CE).

Informazioni tecniche

Telaio	<ul style="list-style-type: none">• Completamente in acciaio inossidabile• Maniglia di spinta pieghevole e supporto per tubo• 2 ruote fisse, 2 ruote piroettanti• Occhielli di sollevamento e fessura per la movimentazione del carrello elevatore
Consegna standard con	<ul style="list-style-type: none">• Set di tubi da 5 m• Pistola• Ugello rotondo• Cavo di alimentazione da 5 m• Manuale• Certificato CE
Dimensioni in mm (l x p x h) e Peso	<ul style="list-style-type: none">• 665 x 570 x 876 mm³ (maniglia di spinta abbassata), 100 kg
Tramoggia	<ul style="list-style-type: none">• Capacità ghiaccio secco 30 kg• Tramoggia isolata• Facilmente removibile• Agitazione pneumatica avanzata della tramoggia
Consumo pellet	<ul style="list-style-type: none">• Regolabile 25 - 100 kg/h• Valore di avvio programmabile• Possibilità di sabbiatura senza ghiaccio secco
Pressione di lavoro	<ul style="list-style-type: none">• 1-12 bar con pistola a un tubo• 1-16 bar con pistola a due tubi
Consumo d'aria	<ul style="list-style-type: none">• Un tubo: 0,5-6,5 m³/min per 1-12 bar• Due tubi: 1-13 m³/min per 1-16 bar
Pressione di alimentazione	<ul style="list-style-type: none">• Aria essiccata 1-16 bar• Attacco 1" BSP
Consumo energetico	<ul style="list-style-type: none">• 220-240 V, 50-60 Hz, 650 W
Caratteristiche hardware e software	<ul style="list-style-type: none">• Predisposto per la luce della pistola• Predisposto per la sabbiatura del ghiaccio secco con abrasivi• Autodiagnosi all'avvio• Contatore e indicazione sia acustica sia visiva di errore
Opzioni	<ul style="list-style-type: none">• Rotori pellet alternativi da 8 - 35 kg/h, 12 - 50 kg/h e 33- 132 kg/h• Trasformatore 110 V / 50 - 60 Hz• Pistole robot per progetti di automazione• Criosabbiatura a 20 bar

Consulta la nostra brochure 'Serie-COB' per scoprire di più sulla nostra criosabbiatrice a tubo singolo.

CRYNOMIC® ha una rete mondiale.
Contattate il vostro rivenditore per qualsiasi informazione:

Ikaros SRL
Via Palmiro Togliatti n°19
47922 Viserba di Rimini
tel. 0541 - 27509

Stampato in Belgio - CRY-COMBI HIT-2201



CRYNOMIC
Kleimoer 3 - B-9030 Gent - Belgium
Tel: +32 9 216 76 90 - Fax: +32 9 216 76 91
info@crynomic.com
www.crynomic.com

CRYNOMIC® è un marchio registrato da ARTIMPEX N.V.