

Řada COB

Tryskací zařízení na suchý led



Maximální výkon při minimální spotřebě stlačeného vzduchu!

Stroje CRYONOMIC® řady COB jsou konstruovány jako jednohadičová trykací zařízení.

Jde o novou a jedinečnou koncepci, která přináší:

- nízkou spotřebu stlačeného vzduchu
- vysoký čistící výkon
- ergonomický design – lehká a snadná manipulace
- nejlepší poměr cena/výkon

Ultra lehká, snadno ovladatelná pistole MG1004 byla navržena speciálně pro tuto řadu.

Řada COB uzavírá sortiment trykacího zařízení CRYONOMIC®.

Ke konkrétním oblastem použití patří:

- rychlé čištění s nízkou spotřebou stlačeného vzduchu
- bodové čištění

Trykací zařízení CRYONOMIC® jsou celosvětově rozšířené a vyrábějí se již od roku 1992.



The Cool Way
Of Cleaning

CRYONOMIC®
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

Unikátní vlastnosti řady COB



Řada COB 62 se sestává ze 2 typů robustních a přitom kompaktních jednohadicových tryskacích strojů.

COB 62 a COB 62 plus jsou standardně vybaveny:

- Ergonomickou tryskací pistolí MG1004
- Hadicovou sadou, která se sestává z:
 - odolné tryskací hadice s rychlospojky a nerezovým uzemněním
 - řídicího kabelu (pro start/stop a osvětlení na pistolí!)
 - ochranného obalu
- Možností tryskat suchým ledem nebo pouze vzduchem
- Počítadlem provozních hodin
- Bezpečným pozvolným rozběhem
- Bezpečnostním upozorněním



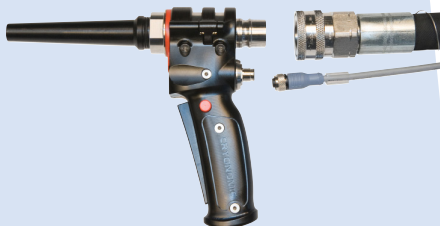
Intuitivní ovládací panel:

- Nouzový vypínač a tlačítka ZAP/VYP
- Robustní průmyslová ovládací tlačítka:
 - zobrazení dávkování suchého ledu pomocí LED
 - osvětlení na pistolí: 0-5-10 diod
 - volič abrazivního modulu (*indikace diodou*) pro COB 62plus
- Regulátor tryskacího tlaku a manometr



Rychlá a snadná přípojení:

- Rychlospojka pro tryskací hadici
- Jeden multifunkční ovládací kabel k pistolí
- Napájecí kabel
- Připojení pro volitelný zemnicí kabel
- Připojení pro stlačený vzduch
- Připojení abrazivního modulu na COB 62plus



Ergonomická, bezpečná a lehká pistole MG1004:

- Rychloupínací trysky-výměna během pár sekund: bez použití nářadí
- Trysky mohou být natočeny do jakékoliv požadované polohy během tryskání
- Vybavena zástrčkou pro pistolové světlo CRYONOMIC®
- Integrovaná pojistka proti nechtěnému spuštění tryskání (vyžadována CE certifikací)
- Zapojení ovládacího kabelu přímo do pistole
- Ergonomická, nárazuvzdorná termoplastová rukojeť

Pistolové světlo CRYONOMIC®:

- Jasné bílé bodové světlo
- Připojitelné pistolové světlo (žádné další kabely)
- Nastavitelná intenzita: k zabránění odrazů od povrchu
- Umožňuje rychlou výměnu trysky: není nutná demontáž světla
- Použitý způsob zapojení chrání konektor a brání znečištění



Trysky a příslušenství k řadě COB

Široká paleta NT trysek CRYONOMIC®:

- Vysoký výkon trysek za všech okolností
- Výměna během pár sekund: bez nářadí
- Provedení : Kulaté, ploché, zahnuté, dle konkrétních požadavků
- Délka : od 55 mm až do 1 m a více
- Materiál: nerezová ocel, hliník, termoplast
- Speciální trysky s nízkou spotřebou stlačeného vzduchu (< 1m³/min do 4 bar)

Kompaktní kufřík CRYONOMIC® "Vše v jednom" pro trysky a příslušenství:

- Obsahuje:
 - běžně užívané kulaté, ploché a zahnuté trysky
 - drtič pelet
- Prázdné místo k uložení tryskačké pistole, pistolového světla a druhého drtiče pelet
- Volitelná sada náhradních dílů

Drtič pelet:

- Rozmělňuje pelety suchého ledu pro čištění velmi citlivých povrchů a předmětů
- Snadná montáž ke stroji a/nebo k tryskačké pistolí (v druhém případě s rychlospojkou)
- Nezávislost na trysce:
 - může být použit s jakoukoli tryskou
 - tryska se nemusí měnit ani demontovat

Tryskačké pistole MG1003 s elektrickou izolací:

- Vhodná k nasazení na čištění elektrické výzbroje pod (nízkým až středním) napětím
- Celoplastová izolovaná tryskačká pistole MG1003 pro aplikace u kterých bezpečnostní předpisy nařizují použití • tí nevodivého vybavení

Abrazivní modul:

- Spojuje výhody abrazivního tryskání s tryskáním suchým ledem
- Umožňuje přimíchávat regulované množství abrazivního granulátu do proudu suchého ledu
- Ekologický : výrazně snižuje požadavky na abrazivní granulát v porovnání s konvenčním tryskáním abrazivem (méně druhotného odpadu, méně úklidu)

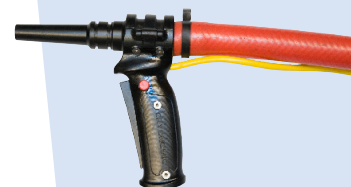
Systém je sestaven z těchto součástí:

- Modul z nerezové oceli se snadnou montáží na předek tryskačkého stroje
- Přídavná hadice pro abrazivní granulát
- Speciální abrazivní vzdorná tryska ke standardní pistolí

Příklady aplikací:

- Odstraňování rzi, odstraňování nátěrů,...
- Odstraňování velmi vzdorných materiálů
- Zdrsnění povrchu před lakováním, pokovováním,...

Nabízíme různé druhy abrazivního granulátu od velmi jemného až po hrubý v závislosti na požadovaném abrazivním efektu (od 0.1 mm do 2 mm).



COB

Tryskací zařízení

CRYONOMIC® One-hose Blaster neboli COB

Technické informace

Patentovaná technologie CRYONOMIC® vytváří nepřekonatelný výkon při nízké spotřebě stlačeného vzduchu. Tato technologie má následující výhody:

- unikátní samoregulační systém uzávěru vzduchu CRYONOMIC®, snižující opotřebení a údržbu (olej není potřeba/jeden těsnící kotouč)
- stálý a vyrovnaný tok suchého ledu

Věnovali jsme mimořádnou pozornost bezpečnosti, ergonomii obsluhy a snadnosti manipulace. Tryskací zařízení vyniká nízkými provozními náklady a podává excelentní výsledky i za velmi náročných podmínek.

Všechna tryskací zařízení CRYONOMIC® splňují novou směrnici ES o strojních zařízeních 2006/42/EC (včetně 2006/95/EC a 2004/108/EC).

1. Všeobecná charakteristika COB 62 & COB 62Plus

Šasi	• Kompletně z nerezové oceli
Standardně dodáváno s:	• 4 kolečky • madlem • držákem tryskací hadice • 5 m tryskací hadic (3/4") • ovládacím kabelem • ochranným obalem • Pistolí MG 1004 s kulatou tryskou • Návodem k obsluze a CE certifikátem
Rozměry v mm (d x š x v)	• 380 x 570 x 890
Násepka	• Kapacita 14 kg suchého ledu • izolovaná • snadno demontovatelná
Spotřeba pelet	• Nastavitelná v rozmezí 20 – 80 kg/h • tryskání možné i bez suchého ledu
Ovládání a indikace	• Tryskací tlak • dávkování pelet • Příprava pro pistolové světlo
Síťový přívod / spotřeba elektrické energie	• 230 V / 650 W
Ukazatele uvnitř skříně s elektrovýzbrojí	• Počítadlo provozních hodin, detekce chyb
Přívodní tlak	• 1-16 bar suchý a filtrovaný: 3/4" závit BSP
Volitelné vybavení	• Zabudovaný transformátor 110V/50-60 Hz • Další dávkovací kolo 7-28 kg/h, 10-40 kg/h • Pistole pro robota k automatizovaným aplikacím • Akustický box

2. Rozličné vlastnosti

	COB 62	COB 62plus
Hmotnost s prázdnou násypkou	66 kg	68 kg
Tryskací tlak	0,5 až 7 bar	0,5 až 10 bar
Spotřeba stlačeného vzduchu	0,5 až 4 m ³ /min. při 1 až 7 bar	0,5 až 5,5 m ³ /min. při 1 až 10 bar
Možnost připojení abrazivního modulu	Ne	Ano

CRYONOMIC® má celosvětovou síť distributorů.
Pro další informace kontaktujte svého distributora:

SPEKTRO CZ, spol. s r.o.,
Masarykova 118
664 42 Modřice
tel.: +420 545 244 404-8
fax: +420 545 212 919
www.spektro.cz
email: info@spektro.cz

SPEKTRO CZ
Váš dodavatel kryogenních technologií

Printed in Belgium – CRY-COB-EN-1105

CRYONOMIC
DRY ICE CLEANING SOLUTIONS

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

CRYONOMIC® je registrovaná ochranná známka společnosti ARTIMPEX N.V.