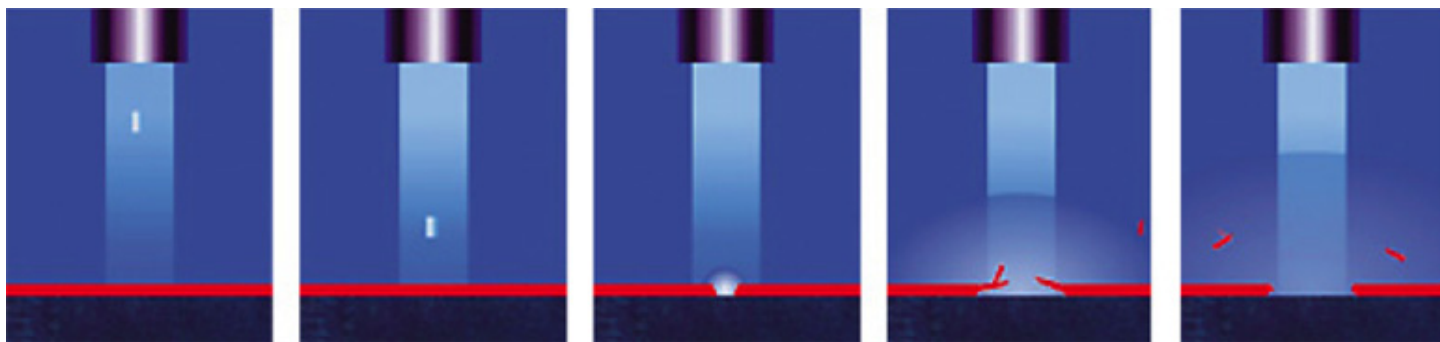


# DRY ICE BLASTING



## COME FUNZIONA IL GHIACCIO SECCO

Dal serbatoio di contenimento della macchina, i pellets di ghiaccio secco sono indirizzati in un dispositivo di dosaggio e poi accelerati dall'aria compressa. La particolare geometria dell'ugello della pistola accelera i pellets sino a 300 m/sec indirizzandoli sulla superficie da trattare. I pellets penetrano per effetto meccanico lo strato di sporco e immediatamente, per effetto termico, sublimano espandendo fino a 500 volte il proprio volume e causando il distacco dello strato dal supporto senza creare alcuna abrasione. Durante questa azione i pellets di ghiaccio secco solidi si trasformano in gas senza lasciare alcuna traccia.



## VANTAGGI DELLA PULITURA CON GHIACCIO SECCO



Alta flessibilità di utilizzo



Bassi costi di smaltimento



Applicazione non abrasiva



Nessun utilizzo di prodotti chimici nocivi



Pulizia di alta qualità



Tempi brevi di intervento



Riduzione dei fermi-macchina



Azione batteriostatica



Perfetta sgrassatura



Nessun rischio di corto circuiti



# CAMPI D'IMPIEGO DEL DRY ICE BLASTING

## AEROPORTUALE - AEROSPAZIALE

Pulizia di parti esterne e interne degli aerei, motori, pulizia macchine, componenti elettronici, piste di rullaggio, scale mobili, nastri di trasporto bagagli.

## CALZATURIFICI

Rimozione di residui di gomma e/o agenti distaccanti dagli stampi per le soles delle scarpe.

## EDILIZIA

Stabilimenti di ghiaia e cemento, pulizia delle facciate interne/esterne di edifici, sgrassatura di interni, rimozione colore, pulizia di monumenti e fontane, pulizia di garage sotterranei, rimozione graffiti risanamenti dopo incendi, preparazione all'intonaco, ecc..

## ENTI STATALI

Centrali termoelettriche, generatori, turbine, pozzetti delle metropolitane, pulizia di scale mobili e arredi urbani, rimozione di gomme da masticare, statue e monumenti.

## FONDERIE

Pulitura di macchine, attrezzature, rimozione di agenti distaccanti da conchiglie e stampi.

## RAFFINERIE - AZIENDE PETROLIFERE

Pulitura di macchine, attrezzature, serbatoi, tubazioni, reparti produttivi.

## AUTOMOTIVE - INDOTTI

Pulitura di macchine, attrezzature, residui di saldatura, residui di oli e grassi, rimozione residui nella produzione di sedili in espanso, linee di trasporto.

## INDUSTRIA ALIMENTARE

Produzioni di bevande di tutti i tipi, panetterie, macellerie, mattatoi, pulizia di forni, nastri trasportatori, impianti di miscelazione ecc..

## INDUSTRIE CHIMICHE

Bagni di immersione, vari tipi di impianto, contenitori, accessori, macchine.

## INDUSTRIA MATERIALI SINTETICI

Pulizia di macchine, attrezzature e reparti di produzione, stampi, sbavature di pezzi e pulizia di utensili.

## INDUSTRIA ELETTROTECNICA

Pulizia di quadri elettrici, trasformatori, impianti elettrici.

## FERROVIE - METROPOLITANE

Rimozione di graffiti, pulizia della sede ferroviaria, scambi, passaggi a livello, pulizia interna e esterna delle carrozze.

## IMBARCAZIONI - PORTUALE

Scafi di natanti, trattamenti antiosmosi, rimozione di muschi, vernici, incrostazioni, e antivegetativo, rimozione di ruggine superficiale, pulizia di attrezzature portuali, ecc..

## STAMPAGGIO GOMMA E PLASTICA

Rimozione dei residui di gomma dagli stampi per pneumatici e per altri articoli tecnici.

## EDITORIA - IND. TESSILE E CARTARIA

Pulizia di impianti di rotazione, bagni per lo sviluppo, macchine da stampa, cilindri per stampa, vaschette dei colori, accessori di stampa, rulli rettificati e/o retinati, rivestimenti di lamine, matrici, ecc..

## INDUSTRIE CERAMICHE

Pulitura di macchine, attrezzature, residui di impasto, interi reparti produttivi.

## ...E MOLTI ALTRI

*alcuni esempi dei campi d'impiego prima e dopo*



# UNITÀ DI BLASTING A GHIACCIO SECCO



## TECH 4.0

### Caratteristiche tecniche

- **Dimensioni di ingombro**  
L 530 x P 700 x H 1100 mm
- **Peso a vuoto**  
Kg 88
- **Capacità di carico**  
Kg 23
- **Pressione aria di spinta**  
Regolabile da 1 a 16 bar
- **Portata aria**  
Da 2 a 12 m<sup>3</sup>/min
- **Portata ghiaccio secco**  
Regolabile in continuo da 30 a 80 kg/h
- **Potenza assorbita**  
Kwh 0,75 (Volt 230 Hz 50)
- **Sistema di Blasting**  
Pistola mono tubo con diversi ugelli per pellets da Ø 1.7 a 3 mm e per polvere di ghiaccio secco
- **Lunghezza dei tubi**  
Mt 7 standard, estendibile



## COOLFRIEND

### Caratteristiche tecniche

- **Dimensioni di ingombro**  
L 335 x P 420 x H 920 mm
- **Peso a vuoto**  
Kg 36
- **Capacità di carico**  
Kg 6
- **Pressione aria di spinta**  
Regolabile da 0,5 a 10 bar
- **Portata aria**  
Da 0,2 a 1,1 m<sup>3</sup>/min
- **Portata ghiaccio secco**  
Regolabile in continuo da 4 a 35 kg/h
- **Potenza assorbita**  
Kwh 0,3 (Volt 230 Hz 50)
- **Sistema di Blasting**  
Pistola mono tubo con diversi ugelli per polvere di ghiaccio secco
- **Lunghezza dei tubi**  
Mt 3 standard, estendibile



# ACCESSORI



CONTENITORI ISOTERMICI



CONTENITORI ISOTERMICI



PISTOLE



TUBI DI BLASTING



UGELLI



UGELLI



UGELLI

PUOI PROVARE IL  
**DRY ICE BLASTING**  
ANCHE PRESSO

