



**IBIX**®  
SPECIAL CLEANING

# **PULIRE, SGRASSARE E DECONTAMINARE SENZA CHIMICA ORA E' POSSIBILE!!!**

Con IBIX® la Pulizia a Bicarbonato di Sodio diventa facile ed economica,  
il Sistema IBIX® si afferma come il Metodo Ecologico di Pulizia e Manutenzione  
nell'Industria Alimentare più economico e facile da usare



# IL PROCESSO DI SODA BLASTING

## CON IL SISTEMA IBIX®

Offre la migliore soluzione di pulizia e decontaminazione che non richiede fermi impianto o interruzione della produzione.

Il bicarbonato di sodio è interamente idrosolubile, pertanto il processo di Soda Blasting **IBIX®** non lascia residui.

Il Sistema portatile di pulizia a bicarbonato di sodio **IBIX®** è facile da usare, leggero, richiede piccoli volumi di aria compressa e può essere direttamente collegato alla linea di stabilimento.

### Vantaggi di IBIX® & Bicarbonato di Sodio per l'Industria Alimentare

- Pulizia ecologica al 100%
- Tecnologia sicura
- Nessun pericolo per l'operatore
- Idrosolubile
- Bassissimo consumo di acqua
- Grandi e piccole superfici in tempi molto brevi
- Non lascia residui sulla superficie; dopo la pulizia ciò che resta non richiede smaltimento particolare
- Assenza di sostanze tossiche
- Rende possibile sgrassare, decontaminare e pulire evitando l'uso di detergenti o di altri prodotti chimici aggressivi
- Non altera la superficie trattata (il Metodo **IBIX®** con bicarbonato di sodio può essere utilizzato in modo sicuro ed efficace su vetro, ceramica, acciaio inox, alluminio, superfici cromate, materiali compositi e altri materiali graffiabili)
- La precisa regolazione della pressione di lavoro dell'apparecchio micro-aero-abrasivo **IBIX®** Soda Blaster consente un controllo completo del processo di rimozione dei depositi di sporco
- Gli apparecchi Micro-aero-abrasivi **IBIX®** Soda Blaster sono leggeri e facili da trasportare
- Gli apparecchi **IBIX®** Soda Blaster hanno bassi consumi di aria
- Gli apparecchi **IBIX®** Soda Blaster riducono fortemente il consumo di bicarbonato di sodio grazie alla valvola di dosaggio a regolazione micrometrica
- Facili da usare - non richiedono formazione specifica
- L'utilizzo della tecnica di Soda Blasting (pulizia a bicarbonato di sodio) diventa possibile ed economica anche per piccoli interventi spot



# APPLICAZIONI DEL SISTEMA IBIX® NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

- Rimuove il biofilm alimentare da grasso animale
- Rimuove residui carboniosi da grandi forni e impianti di cottura ad alta temperatura
- Rimuove grasso, olio e residui della preparazione degli alimenti e della cucina
- Può essere utilizzato laddove NON sono ammessi RESIDUI dopo la pulizia
- Può essere utilizzato per la pulizia di pavimentazioni in ceramica o di superfici in acciaio inox
- Elimina il calcare
- Elimina i residui della soda caustica (utilizzata per la pulizia degli impianti di produzione di alimenti)
- Elimina gli zuccheri caramellizzati
- Elimina le macchie e i depositi indesiderati dagli impianti di vinificazione
- Pulisce strutture e impianti in acciaio inox

## IBIX® 9 H2O Soda Blaster

Pressione di lavoro: da 0.2 a 8 bar  
Kit ugello per trattamento con acqua micronizzata  
Consumo di acqua: 80 l/h  
Peso: da 10 a 12 kg  
Resa: da 50 a 150 mq/8 ore  
Bassi consumi di bicarbonato di sodio  
Compatibile con la linea dell'aria compressa di stabilimento

## Bicarbonato di sodio

Il bicarbonato di sodio è un materiale naturale idrosolubile non aggressivo specifico per la pulitura aero-meccanica finalizzata alla decontaminazione e alla igienizzazione di superfici graffiabili e lucide o quando si prescrive una lavorazione che non lasci residui nell'ambiente.





**IBIX®**, Leader Tecnologico della Pulitura Selettiva a Bassa Pressione con Micro-Aero-Abrasione, è una piccola azienda caratterizzata da grande flessibilità e dinamismo e fortemente orientata all'innovazione tecnologica.

**IBIX®** è specializzata nella progettazione, costruzione e commercializzazione di sistemi ecologici per la pulizia e la conservazione delle superfici.

**IBIX®** fornisce sistemi di pulitura ecologica, offre servizi e consulenza per la risoluzione dei problemi di pulitura selettiva.

Grazie alla costante attività di ricerca e sviluppo, **IBIX®** è divenuta

Leader Tecnologico nel settore della Pulizia con Abrasivi a base di Bicarbonato di Sodio.

Le nostre macchine proiettano Bicarbonato di Sodio e acqua vaporizzata, consentendo una perfetta pulizia e la rimozione completa di sostanze indesiderate da una grande varietà di supporti tra cui l'acciaio inox utilizzato nell'industria alimentare.

Le nostre macchine sono state sviluppate da un'équipe tecnica insieme a professionisti specializzati in diversi settori applicativi.

## Utilizzano il sistema **IBIX®** con bicarbonato di sodio:

**Nonno Nanni - Caseificio - Italia**  
**Bonduelle - Francia**  
**Jagermeister - Germania**

**Kellogs' - UK**

**Produttore di pasta filiera Coop**  
**Technicentre SNCF (Compagnia Ferroviaria Francese) - Francia**

**Trenitalia - Italia**

**CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) - Francia**

**AREVA (Industria Nucleare) - Francia**

**e molti altri...**

**IBIX® Srl**

Via La Viola, 4  
48022 S. Maria in Fabriago (RAVENNA) - ITALY  
Tel. +39.0545.994589  
Fax +39.0545.994567  
info@ibix.it  
www.ibix.it

*Member of:*

**assorestauro**



**UNINDUSTRIA BOLOGNA**