

# BICAR<sup>®</sup>jet

Prenditi cura dei tuoi Anilox con  
il primo sistema di pulizia, sicuro  
ed efficace, a base di **bicarbonato**.



# ANILOX PROTECTION SYSTEM

Il primo e unico sistema di pulizia degli Anilox che ti garantisce un incremento delle prestazioni di stampa e della durata dei tuoi rulli, senza l'utilizzo di prodotti chimici.

Ecco come:



## TECNOLOGIA TESTATA

Ideata e sviluppata in collaborazione con i principali produttori di Anilox, la tecnologia Bicarjet amplifica l'efficacia del bicarbonato assicurando prestazioni di pulizia più elevate senza rischi di usura.

01

02



## PROTEZIONE DEI RULLI

Come dimostrato dall'**Università di Trento** e dalle **esperienze dirette**, il bicarbonato mantiene integra la superficie dei rulli e, a differenza di altri metodi di pulizia, ne preserva a lungo le prestazioni, migliorando l'efficienza di stampa.



## SICUREZZA PER IL PERSONALE

Anilox Protection System garantisce la **totale sicurezza dell'operatore** che, venendo a contatto solo con bicarbonato **food grade** a bassa pressione, non corre rischi per la salute.

03

04



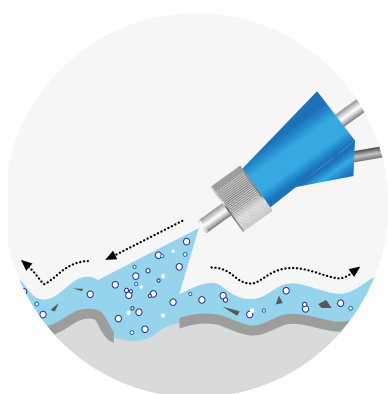
## SENZA CHIMICA, ABBASSO I RIFIUTI

Grazie alla specifica tecnologia a ricircolo e all'utilizzo solo di **Meltron Anilox**, un composto salino esclusivo a base di bicarbonato, la produzione di rifiuti di pulizia viene significativamente ridotta.

# BICARBONATO, L'EFFICACIA NON LASCIA TRACCIA

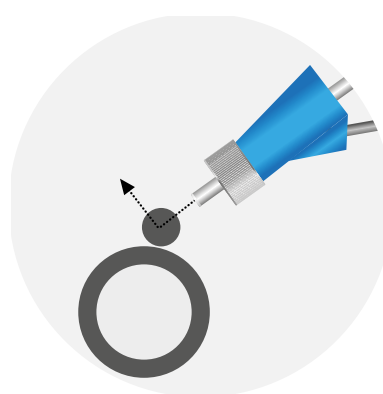
Studiato e brevettato dal nostro reparto di ricerca e sviluppo, Meltron Anilox rappresenta l'agente di pulizia a base di bicarbonato più sicuro e naturale del mercato.

Ecco perché:



## PULIZIA PIÙ PROFONDA

Meltron Anilox ha una granulometria studiata per trattare efficacemente anche i rulli di ultima generazione, riuscendo a penetrare anche nelle celle più piccole.



## RULLI INTATTI

Le micro particelle di bicarbonato, sparate sui rulli, si disintegrano nell'impatto portando via con sé lo sporco, senza scalfire le superfici.

## I VANTAGGI DI UN SISTEMA UNICO NEL MERCATO



### EFFICIENTE

- Performante nella pulizia
- Affidabile nel tempo
- Eleva le prestazioni di stampa



### CONVENIENTE

- Investimento contenuto
- Bassi costi di gestione
- Manutenzione ridotta



### SICURO

- Utilizza bicarbonato food-grade
- Bassa pressione di lavoro
- Senza prodotti chimici



### FLESSIBILE

- Soluzioni commerciali su misura
- Servizio di noleggio macchine
- Assistenza continua

# BICARJET

## LA PULIZIA PIÙ PULITA

New York, 1998.

Paolo Sommecal si trova davanti alla Statua della Libertà mentre alcuni operatori ne puliscono la superficie. Paolo osserva: il simbolo più celebre degli USA viene pulito con il bicarbonato.

Tornato a Padova fonda Bicarjet, progetto pionieristico che sviluppa e commercializza sistemi di pulizia a base di bicarbonato.

In breve tempo l'azienda stringe una partnership strategica con la multinazionale Solvay e si afferma in Italia e all'estero.

Oggi Bicarjet è una realtà che distribuisce i propri impianti in tutto il mondo, diffondendo il sistema di pulizia più sicuro del mercato, anche nei settori produttivi più complessi da soddisfare.

### SETTORI DI APPLICAZIONE



#### PNEUMATICI

Alcuni tra i principali produttori mondiali di pneumatici si affidano all'efficacia del bicarbonato e all'esperienza di BicarJet e delle sue soluzioni per pulire e proteggere i propri stampi.



#### ALIMENTARE

Grazie alla biocompatibilità e alla sua potente azione pulente, il bicarbonato garantisce la totale rimozione di residui organici e carboniosi da teglie, nastri trasportatori, forni e macchine da cucina industriali.



#### GOMMA

Le tecnologie Bicarjet riescono ad assicurare risultati sorprendenti anche nella rimozione delle mescole di ultima generazione e negli stampi con cavità difficili da raggiungere.



#### MEDICALE

La capacità di penetrare in profondità, la sicurezza nell'utilizzo e la totale atossicità rendono il bicarbonato l'agente di pulizia perfetto per tutto lo strumentario chirurgico.

### SI FIDANO DI NOI

TRENITALIA, FERRARI, DECATHLON, AIRBUS HELICOPTERS, PHILIPS HEALTHCARE, REEBOK, NEW BALANCE, VIMAR, HITACHI, INAER AVIATION ITALIA, ZF, TETRA PAK, MITSUBISHI PAPER MILL, DATWYLER, WEST PHARMACEUTICAL SERVICES, SANDVIK ITALIA, BAXTER, HUTCHINSON, METZELER AUTOMOTIVE, TRELLEBORG VICKERS, DAYCO, COMET PACKAGING, BOBST

# BARRA BORDO MACCHINA



Quando lo smontaggio del rullo dalla linea di produzione risulta gravoso o impossibile, la pulizia a secco viene eseguita direttamente a bordo macchina, mediante una testa pulente, con una barra traslatrice che sfrutta la rotazione del rullo.



## DIMENSIONI BARRE TRASLATRICI

**LUNGHEZZE STANDARD**  
1000 - 2000 - 5000 mm

Su misura a richiesta



## UNITÀ DI ALIMENTAZIONE

**LARGHEZZA** 1200 mm  
**PROFONDITÀ** 700 mm  
**ALTEZZA** 1600 mm  
**PESO A VUOTO** 100 Kg

Il sistema è provvisto di ruote  
per la movimentazione



## DIMENSIONI ANILOX

**DIAMETRO MINIMO** 120 mm  
**LUNGHEZZA MINIMA** 500 mm

*Attenzione: le misure delle barre sono relative al loro ingombro totale, mentre la misura utile per la traslazione della testa pulente è inferiore a causa degli ingombri degli estremi non utili per la corsa. Es: per una barra del modello 3000 la larghezza di corsa utile è di 2700 mm. Le barre sono fornite di un supporto di sostegno su ruote per la sua movimentazione.*



## ALLACCIAMENTI NECESSARI

**ARIA COMPRESSA** Pressione di  
alimentazione min. 6 bar  
Consumo aria 48 n.mc/h  
**ENERGIA ELETTRICA** Alimentazione  
elettrica 230 V - 50/60 Hz Monofase  
2 KVA

# CABINA VERTICALE



La nostra cabina verticale è la soluzione ideale per pulire a secco e in modo automatico tutti gli sleeve.

Il sistema garantisce la totale preservazione del corpo della manica.

Sviluppata per contenere al massimo gli ingombri e permettere il posizionamento dell'impianto in spazi limitati, consente una facile manovrabilità dei pezzi da manutentare.

Questo sistema è anche concepito per facilitare eventuali spostamenti.



## DIMENSIONI CABINA

LARGHEZZA 650 mm  
PROFONDITÀ 750 mm  
ALTEZZA 2000 mm  
PESO 250 Kg



## UNITÀ DI ALIMENTAZIONE

LARGHEZZA 1200 mm  
PROFONDITÀ 700 mm  
ALTEZZA 1600 mm  
PESO A VUOTO 100 Kg

Il sistema è provvisto di ruote per la movimentazione



## DIMENSIONI ANILOX

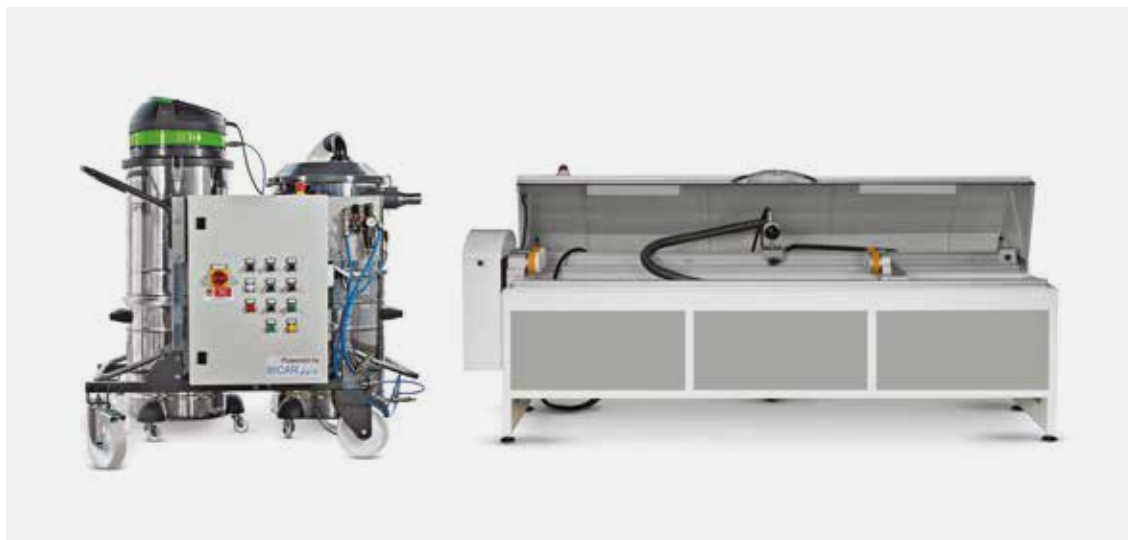
LUNGHEZZA MINIMA 500 mm  
LUNGHEZZA MASSIMA 1600 mm



## ALLACCIAMENTI NECESSARI

**ARIA COMPRESSA** Pressione di alimentazione min. 6 bar  
Consumo aria 48 n.mc/h  
**ENERGIA ELETTRICA** Alimentazione elettrica 230 V - 50/60 Hz Monofase 2 KVA

# CABINA ORIZZONTALE



La soluzione per la pulizia automatizzata a secco dei rulli una volta smontati dalla macchina di produzione.

Il sistema prevede che i rulli smontati, comprensivi degli organi meccanici di rotolamento, vengano posizionati all'interno di una cabina orizzontale con una testa pulente.



## DIMENSIONI CABINA

**LARGHEZZA** 3500 - 4000 mm  
**PROFONDITÀ** 1100 mm  
**ALTEZZA** 1400 mm  
**PESO** 300 Kg



## UNITÀ DI ALIMENTAZIONE

**LARGHEZZA** 1200 mm  
**PROFONDITÀ** 700 mm  
**ALTEZZA** 1600 mm  
**PESO A VUOTO** 100 Kg

Il sistema è provvisto di ruote per la movimentazione



## DIMENSIONI ANILOX

**LUNGHEZZA MINIMA** 500 mm  
**LUNGHEZZA MASSIMA** 3200 mm



## ALLACCIAMENTI NECESSARI

**ARIA COMPRESSA** Pressione di alimentazione min. 6 bar  
Consumo aria 48 n.mc/h  
**ENERGIA ELETTRICA** Alimentazione elettrica 230 V - 50/60 Hz Monofase  
2 KVA



# REVOLVER

## Storage system



Revolver è il sistema ideato per il trasporto e lo stoccaggio da 9 fino a un massimo di 18 sleeve. Evita danneggiamenti agli sleeve durante i periodi di inutilizzo, riducendone gli ingombri di magazzino. Realizzato interamente in Italia, Revolver può essere personalizzato con i vostri colori e il logo aziendale.



### DIMENSIONI

**ALTEZZA** 2320 mm

**LARGHEZZA** 980 mm

**PESO** 200 kg

**DIMENSIONI MASSIME DEGLI SLEEVE** L. max: 1780 mm - Dint. max: 197 mm

**PORTATA MASSIMA** 300 Kg

- Senza componenti elettrici o pneumatici
- Telaio in acciaio verniciato a polveri, personalizzabile
- Componentistica interna realizzata interamente in acciaio inox 316
- Kit aggiuntivo per stoccare fino a 18 sleeve

# BICAR<sup>®</sup>jet

BICARJET SRL  
Via Nona Strada 4  
35129 Padova, ITALY  
☎ +39 049 780 8036  
✉ info@bicarjet.com  
💻 www.bicarjet.com

