

# GreensPRAY™

**BINKS**

**DEVILBISS**

**Ransburg**



**SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA FINITURA A SPRUZZO E L'ALIMENTAZIONE FLUIDO PER LA FINITURA INDUSTRIALE**

di ITW Industrial Finishing

## CONSIGLI 'ECOCOMPATIBILI' PER GLI OPERATORI

Riducendo la pressione d'ingresso di una pistola convenzionale, si ottiene un risparmio annuale sui costi per l'alimentazione d'aria di oltre €300 per pistola.

Aumentando del 20% l'efficienza di trasferimento della vostra pistola a spruzzo (grazie a una tecnica di applicazione migliore, pressioni minori, pistole più efficienti) si ottiene un risparmio annuale sui costi della vernice di oltre €12.000 (considerando circa €10/litro per 25 l/giorno).

Sostituite l'ugello del fluido airless o con aria assistita quando il profilo di spruzzo si riduce del 10%, e in tal modo taglierete fino al 30% i costi per la vernice.

Ogni lavaggio in controcorrente di un sistema a spruzzo a bassa pressione fa risparmiare circa €5 sui costi per la vernice (considerando un tubo da 3/8" lungo 762 cm e circa €1/litro per il prodotto verniciante).

Le pistole elettrostatiche Ransburg Solo permettono di risparmiare fino al 30% sui costi per la vernice: in soli 3 mesi si recupera l'investimento nel prodotto.

Un operatore può sfruttare le tecniche di azionamento per risparmiare annualmente oltre €3.000 per pistola (considerando un costo di €1/litro per la vernice).

Ispezionate con regolarità il tubo dell'aria. Una perdita su un tubo da 1/4" può determinare uno spreco di energia pari a €5.500 l'anno.

Minore nebbia di verniciatura significa minori costi operativi e di pulizia della cabina di verniciatura; si possono risparmiare oltre €2.000 l'anno.

il nostro impegno  
per il risparmio  
delle risorse

Noi di ITW Industrial Finishing puntiamo ad innovare il settore della finitura a spruzzo grazie ai nostri prodotti Binks, DeVilbiss e Ransburg.

Nel perseguire questo obiettivo ci proponiamo anche, attraverso il programma GreenSpray, di realizzare un risparmio di risorse nelle tre aree chiave del settore della finitura industriale.

**1** Area commerciale

**2** Ricerca e design di prodotto

**3** Area aziendale

**BINKS** **DEVILBISS** **Ransburg**

### ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, Dorset, England BH11 9LH  
Tel: +44 (0)1202 571111 Fax: +44 (0) 1202 573488  
Email: marketing-uk@itwifeuro.com

### ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach Germany  
Tel: +49 (0) 6074-403-1 Fax: +49 (0) 6074-403-281  
Email: marketing-de@itwifeuro.com

### ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453 26014 Valence cedex France  
Tel: +33(0)4 75 75 27 00 Fax: +33(0)4 75 75 27 59  
Email: marketing-fr@itwifeuro.com

[www.itwifeuro.com](http://www.itwifeuro.com)

# GreensPRAY™

by ITW Industrial Finishing

1

## Area commerciale

Sappiamo che ogni nostro acquirente di prodotti per la finitura industriale è unico e ha esigenze specifiche, che vanno dalla verniciatura e dai substrati, ai processi e ai siti di verniciatura.

Il nostro team europeo fornisce supporto e soluzioni flessibili grazie all'assistenza telefonica, a informazioni via internet e a un gruppo di specialisti nella finitura industriale, servizi che fanno parte del nostro programma GreenSpray.

I programmi di supporto comprendono:

- Verifiche di Finitura sui processi produttivi
- Dimostrazioni e prove
- Informazioni e novità fornite attraverso:
  - itwifueuro.com
  - Finishing Point
  - Corsi di formazione organizzati presso le nostre 3 sedi europee, che insegnano all'operatore a lavorare con più efficienza.

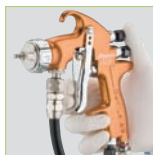
Questa serie di programmi consente di fornire soluzioni in maniera efficiente e di soddisfare al meglio le necessità individuali di ogni cliente.

GreenSpray ha aiutato un nostro cliente a migliorare la qualità della sua finitura, aumentando il trasferimento di materiale grazie al minore rinculo; la conseguente riduzione dell'utilizzo di prodotti vernicianti e degli sprechi dannosi hanno migliorato il suo livello di conformità alle norme ambientali ed EPA. Chiamateci oggi per avere ulteriori dettagli su come possiamo aiutarvi a ottimizzare le vostre operazioni di finitura.

2

## Ricerca e design di prodotto

Il lavoro dei nostri ingegneri ha prodotto le ultime innovative e più efficienti attrezzature Binks, DeVilbiss e Ransburg. I nostri recenti sviluppi in quest'area comprendono:



DeVilbiss Advance - pistole manuali

- Efficienza di trasferimento eccezionale per una finitura perfetta
- Il ridotto consumo di aria diminuisce il consumo di elettricità e i costi energetici



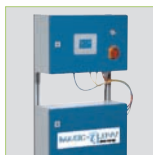
DeVilbiss Cobra 1 e 2 - pistole a spruzzo automatiche

- Un'efficienza di trasferimento di classe superiore per un consumo di energia ridotto e minori costi per il materiale
- Tecnologia Trans-Tech e HVLP.



Ransburg Vector Solo™ - pistole a spruzzo elettrostatiche

- Portabilità cordless con un'efficienza di trasferimento superiore all'85% e un maggiore risparmio di vernice
- Nebulizzazione ed efficienza di trasferimento di classe superiore.



Binks Magic Flow™ -

- sistema di dosaggio pluricomponente
- Miscelazione e dosaggio accurati e affidabili
  - Pannello comandi touch-screen e calcolatore dei COV integrato con registrazione dei report.



Binks MX4/32 Outfit - pompa airless con aria assistita 32:1 e pistola AA4400M

- Compatibilità con materiali a base di acqua
- Motore ad aria per un risparmio di aria e un'efficienza di trasferimento massimi.



Binks AA4400A - pistola a spruzzo automatica

- Risparmia fino al 35% di vernice in più rispetto alle pistole a spruzzo tradizionali
- La testina di spruzzo a rimozione rapida riduce i tempi di inattività e i costi operativi.

3

## Area aziendale

Presso tutte le nostre sedi, compresi gli uffici dirigenziali, commerciali, gli stabilimenti produttivi e i laboratori di ricerca e design, vengono applicate misure volte al risparmio energetico e al rispetto dell'ambiente.

Il riciclaggio e la riduzione dei documenti stampati hanno diminuito la produzione giornaliera di cartastraccia presso le nostre tre sedi europee e gli uffici commerciali distaccati.

Nelle nostre sedi europee sono stati installati serramenti con vetrocamera, tende contro la dispersione del calore in corrispondenza delle porte esterne ed è stato ridotto il fabbisogno complessivo di luce artificiale, iniziative, queste, che stanno riducendo significativamente il nostro consumo di energia.

**BINKS** **DEVILBISS** **Ransburg**



ITW Industrial Finishing – Regno Unito



ITW Oberflächentechnik – Germania



ITW Surfaces et Finitions – Francia

La crescente adozione di misure a favore della sostenibilità ambientale dipende, in ultima analisi, dalla possibilità di migliorare la redditività dell'investimento. Affinché un'iniziativa 'ecologica' abbia successo, deve essere vantaggiosa dal punto di vista economico. Impiegando tecniche di lavoro efficienti e la giusta attrezzatura per la finitura a spruzzo di Binks, DeVilbiss e Ransburg, potete aumentare notevolmente la redditività della vostra impresa.