

# CABINA ORIZZONTALE

## DESCRIZIONE

Il sistema di pulizia OUT BOARD ORIZZONTALE è stato sviluppato per la pulizia di rulli tradizionali una volta smontati dalla macchina di produzione. Il

sistema prevede che i rulli una volta smontati e comprensivi degli organi meccanici di rotolamento (ingranaggi, cuscinetti, codoli, ecc.), siano posizionati all'interno di una cabina orizzontale ove si trova una testa pulente con recupero del bicarbonato.

L'OUT BOARD System lavora a secco con in bassa pressione limitata per garantire la totale preservazione del corpo dei rulli.

Le misure della cabina sono standard in grado di coprire il 90% delle esigenze di mercato, ma possono anche variare a seconda delle necessità e delle specifiche tecniche richieste.

Nell'OUT BOARD System, come per gli altri modelli d'impianto di pulizia rulli disponibili, la cabina orizzontale è accoppiata con una unità di alimentazione carrellata provvista di un sistema di carico del prodotto (bicarbonato di sodio), da un sistema di scarico del prodotto esausto, dal sistema d'invio e recupero delle polveri e del sistema di interno di filtrazione e separazione polveri recuperabili da quelle esauste. I programmi di pulizia sono comandati da un PLC per permettere la ripetibilità e la standardizzazione dei cicli di pulizia con la possibilità di regolare le velocità di traslazione in funzione del livello di pulizia desiderato.

## SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

- Pulizia di anilox

## DETTAGLI COSTRUTTIVI

- Realizzata in lamiera satinata acciaio inox AISI 304
- Automatizzata
- Impianto di aspirazione per l'evacuazione di fumi e polveri
- Portelloni frontali di carico, con chiusure a gancio e microinteruttori di sicurezza
- Completa di fenestratura con vetro di sicurezza temperato
- Stop di emergenza



## CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

### DIMENSIONI



Dimensioni cabina: Larghezza Profondità Altezza	3500 - 4000 mm 1100 mm 14000 mm
Dimensioni anilox: Lunghezza minima Lunghezza massima	500 mm 3200 mm
Peso netto	300 Kg

### UNITA DI ALIMENTAZIONE



Larghezza	1200 mm
Profondità	700 mm
Altezza	1600 mm
Peso a vuoto	100 Kg

### ALLACCIAMENTI NECESSARI

Aria compressa	Min . 6 bar
Energia elettrica	230 V 50-60 Hz Monofase

### CONSUMI MEDI

Aria compressa	48 n.mc/h
Energia elettrica	2 KVA