

BARRA BORDO MACCHINA

DESCRIZIONE



L'ON BOARD System è la soluzione per i casi in cui lo smontaggio del rullo dalla linea di produzione fosse gravosa o impossibile.

L'ON BOARD System lavora a secco con in bassa pressione limitata per garantire la totale preservazione del corpo dei rulli. Con l'ON BOARD System le operazioni di pulizia dei rulli viene eseguita direttamente a bordo macchina applicando su di essa la barra traslatrice con la testa pulente sfruttando la rotazione esistente del rullo, che può quindi essere lasciato in macchina ed ivi pulito dopo aver rimosso le parti meccaniche che potrebbero ostacolare la pulizia.

Nell'ON BOARD System, come per gli altri modelli d'impianto di pulizia rulli disponibili, la barra di traslazione 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 che 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 di grandi dimensioni difficili da smontare dalla macchina di produzione

DETTAGLI COSTRUTTIVI

- Realizzata in lamiera satinata acciaio inox AISI 304
- Automatizzata
- Impianto di aspirazione per l'evacuazione di fumi e polveri
- Stop di emergenza



CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

DIMENSIONI



Dimensioni barra traslatrice: Larghezze	1000 – 2000 - 5000 mm
Dimensioni anilox: Diametro minimo Lunghezza minima	120 mm 500 mm

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