

## SLIC+ Small Light Independent Coater Plus

Grazie al nostro sistema SLIC+ potrete stampare e verniciare sulla stessa unità di stampa. Potrete verniciare in linea carta e cartone utilizzando la vostra attuale macchina da stampa senza torre di verniciatura.

Provate le funzioni e i vantaggi di SLIC+. Scoprirete perché gli stampatori che fanno uso di questo sistema appartengono alla stessa classe degli stampatori che utilizzano la torre di verniciatura in linea.

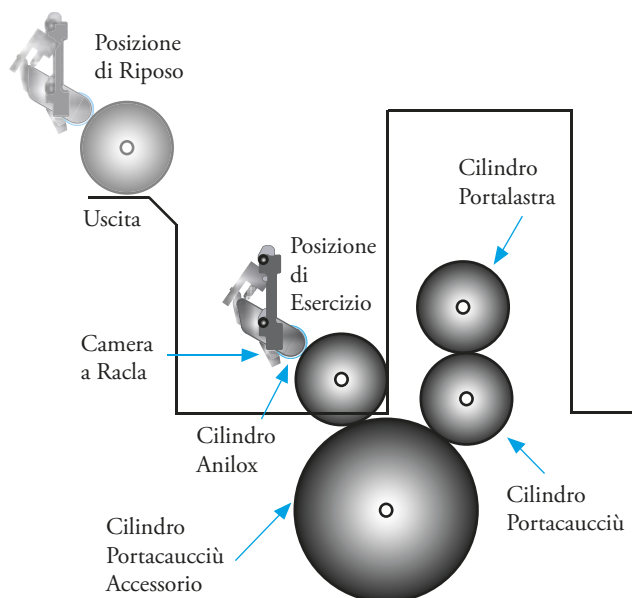
### Caratteristiche

- Apparecchiatura di verniciatura estraibile, per facile manutenzione, pulizia e preparazione del lavoro durante la stampa.
- Tecnologia brevettata che consente di eseguire le operazioni di stampa e verniciatura in linea e contemporaneamente, sulla stessa unità.
- Utilizzo dei cilindri anilox che consentono tutti i tipi di verniciatura a base d'acqua ed UV, compresa quella matt, satin, bianca perlescente e UV, oltre all'uso degli inchiostri metallici per flexo.
- Sistema camera racla/anilox che fornisce le stesse tecnologie utilizzate nelle unità di verniciatura offerte attualmente dai produttori di macchine da stampa.
- Pacchetto chiavi in mano che comprende connettori, tubi flessibili e pompe.
- Sistema di controllo tramite computer direttamente sull'unità di verniciatura..



### Vantaggi

- Tecnologia dei cilindri anilox che consente la stesa accurata della vernice.
- La stampa su due lati richiede interruzioni frequenti per eliminare la polvere.
- Cilindro portacaucciù o lastra regolabile e controllato con servomeccanismo, può eseguire operazioni di verniciatura a riserve anche complesse.
- Offre allo stampatore la possibilità di competere con le macchine da stampa con torre di verniciatura, senza che sia necessario acquistare una nuova macchina da stampa. Per precisione, l'unità SLIC+ costa meno della metà di una torre di verniciatura.
- Non occorre spazio supplementare per la torre di verniciatura o il forno di essiccazione.



## Funzionamento

Il sistema SLIC+ comprende un cilindro portacaucchiù accessorio, progettato per il contatto con il supporto sul cilindro di controstampa dell'ultima unità di stampa. Un dispositivo di retrazione sposta l'unità dalla posizione di stampa (quando in uso) alla posizione di riposo (quando non in uso). Il sistema completo comprende una camera racla/cilindro anilox che applica la vernice sul cilindro portalastra o caucchiù. La tecnologia cilindro anilox consente di controllare con precisione tutti i tipi di vernice e di inchiostri metallici per stampa flexo, mentre il cilindro portacaucchiù accessorio consente di effettuare la verniciatura a tavola piena o a spot (riserve),

anche mentre l'ultimo gruppo offset viene utilizzato per la stampa.

## Componenti Principali del Sistema

- Cilindro portalastra o caucchiù azionato tramite servomeccanismo, che si adegua automaticamente alla velocità della macchina da stampa.
- Display con schermo touch screen per i controlli del registro circonferenziale.
- Quando non in uso, il sistema si sposta automaticamente su binario, fino alla posizione di parcheggio, sopra all'unità di uscita.
- Il sistema di verniciatura camera racla/anilox, comprende un'unità di trasmissione autonoma, a velocità variabile.
- Il sistema di sicurezza integrato garantisce un funzionamento sicuro.
- Si combina facilmente con il forno Aradiant per l'asciugatura ad infrarossi e/o a ultravioletti. Il risultato è di un sistema completo chiavi in mano.

*Aradiant è dell'opinione che l'asciugatura convenzionale dell'inchiostro, l'essiccazione a raggi UV e la verniciatura siano parti integrali del processo di stampa, non operazioni successive. Vi invitiamo a contattarci oggi stesso per scoprire in che modo possiamo rispondere alle vostre esigenze.*