

La raccoglitrice **Sprinter** è costruita sulla base di un concetto di modularità. Tutti gli elementi possono essere combinati individualmente, e usati come macchina singola o in linea con la brossura. Il design funzionale unito alla semplicità di combinazione delle stazioni, rappresenta una visibile espressione di moderna ingegneria meccanica senza trascurare il dettaglio tecnico, mirando sempre ad ottenere soluzioni sicure ed affidabili.



Post Press Company

- Sistema di separazione universale delle segnature e dei fogli singoli con tamburo a doppia pinza, privo di regolazioni.
- Azionamento ad alberi separati shaft-less per l' utilizzo in singolo e in linea.
- Trasferimento verticale del prodotto nel canale di trasporto privo di frizioni e supportato da soffiatori integrati.
- Motorizzazione del canale di trasporto standard.
- Controllo dell' alimentazione a cascata in avviamento e in fermata della macchina
- Stazione manuale con controllo automatico di start e stop
- Sistema di aspirazione con tecnologia **Winjector**, brevettato.
- Sistema di separazione delle segnature privo di marcature e affidabile grazie all' inclinazione del magazzino di 20°
- Soffieria ad impulsi sulla parte frontale del magazzino assicura un processo di lavorazione affidabile anche con fogli singoli di 70 g/m²
- Cinghiette di smazzatura con movimento ad impulsi per lavorazioni di segnature da rotativa
- Controllo di qualità tramite il sistema di lettura Image Control e Bar Code
- Uscita universale a criss-cross per la preparazione del prodotto da cucire.

Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH

Nikolaus-Kopernikus-Str. 7
27283 Verden

Telefono: +49 (0)42 31/775-0
Fax: +49 (0)42 31/9897-0

<http://www.wohlenberg.com>
e-mail: sales@wohlenberg.com



Dati tecnici, costruzione, regolazioni, materiale, design e disponibilità sono soggetti a modifiche. Concepito e design -3/Id Bremen. Stampato in Germania. 05/2008

wohlenberg®



Post Press Company

Dati tecnici - Sprinter s		
Velocità meccanica (inline)	1000 - 8000*	cicli/h
Velocità con uscita Criss-Cross	1000 - 5000	cicli/h
Altezza prodotto	105 - 370	mm
Larghezza prodotto	75 - 320	mm
Larghezza nel canale di trasporto	80	mm
Numero di stazioni	4 - 28*	

Dati tecnici - Sprinter sXL		
Velocità meccanica (inline)	1000 - 8000*	cicli/h
Velocità con uscita Criss-Cross	1000 - 5000	cicli/h
Altezza prodotto	105 - 485	mm
Larghezza prodotto	75 - 320	mm
Larghezza nel canale di trasporto	80	mm
Numero di stazioni	4 - 32*	

*dipende dalla configurazione della macchina

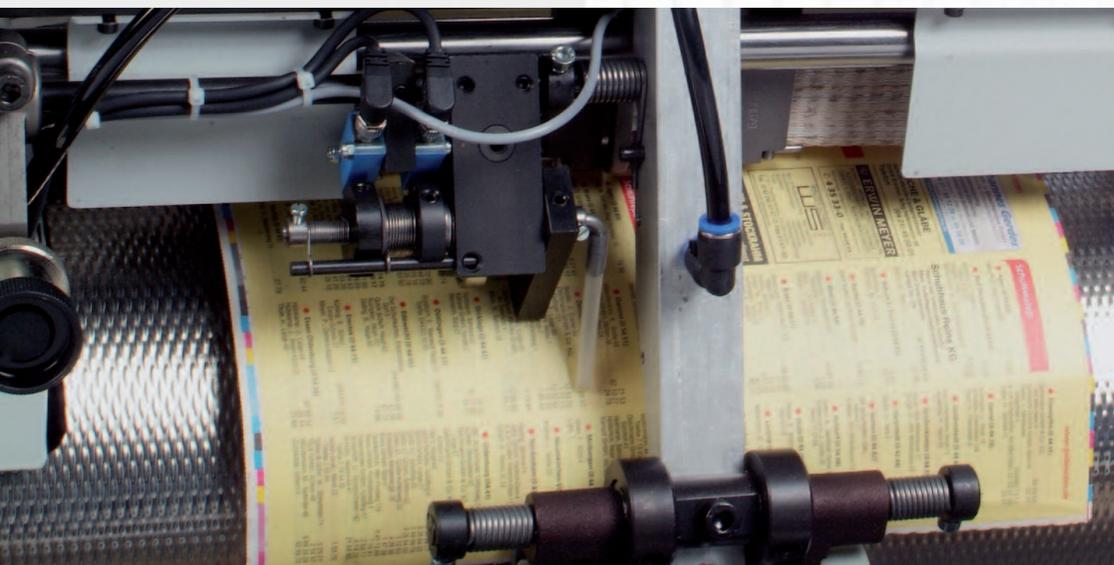
Materiali lavorabili (per tutti i modelli)		
Foglio singolo (dipende dal prodotto)	70	g/m ²
Numero pagine segnatura	64	g/m ²

Accessori (Standard)	
Controllo del doppio e del mancante	elettromeccanico
Sistema di aspirazione con tecnologia Winjector	
Regolazione motorizzata del canale di trasporto	
Soffiatori nel canale di trasporto	
Servo motore	
Terminale di controllo con display grafico touch-screen	
Contatore del prodotto con preselezione	
Indicatore di velocità	
Alimentazione a cascata in avviamento e fermata	
Funzione automatica di start e stop sulla stazione manuale.	

Estensioni al sistema (optional)	
Stazione manuale a due posizioni	
Soffieria nell' alzata della pila	
Cinghiette di smazzatura della pila	
3° e 4° ventosa	
Separazione a frizione elettromagnetica delle stazioni	
Image control / Barcode reader	
Pre- selettore sull' uscita criss-cross (1-99)	
Pinze speciali per prodotti di spessore 4 - 12 mm	

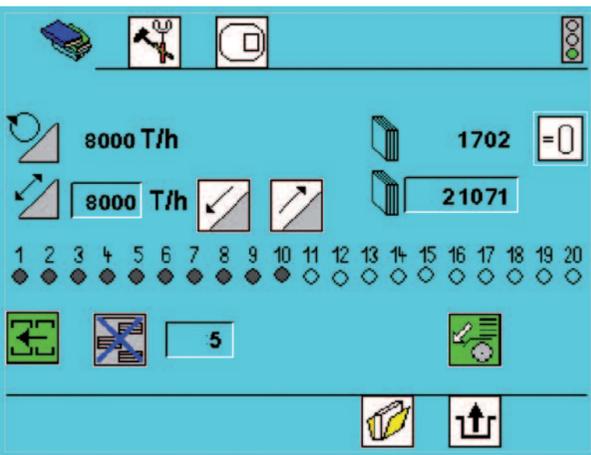


Raccoglitrice Sprinter s/sXL



wohlenberg®

Raccoglitrice Sprinter s/sXL



Terminale di diagnosi con display grafico touch screen

Il terminale di diagnosi

per le macchine ad uso singolo è integrato nella cabina elettrica principale, ed è equipaggiato con un display grafico touch-screen. L'attivazione e programmazione delle principali funzioni sono tutte controllate da questo terminale. Nel caso la Sprinter fosse collegata in linea con la brossura, tutte le funzioni vengono visualizzate e programmate dal Navigatore della brossura stessa.

Il sistema di trasporto verticale

delle segature appoggiandosi sul dorso, avviene in modo assolutamente sicuro, grazie anche alla soffieria integrata nel canale di trasporto. Questo sistema riduce in modo drastico eventuali segni di sfregamento sul prodotto in lavorazione, preparando il prodotto già in posizione verticale all'ingresso della brossura rendendo la linea molto compatta. L'inclinazione di 20° del cassetto di alimentazione permette di utilizzare la macchina in modo assolutamente semplice a qualsiasi livello operativo.

Il sistema di riconoscimento della segnatura (image control) e del codice a barre

permettono di monitorare e controllare eventuali errori nell'alimentazione delle segature. Il sensore di riconoscimento della segnatura ha forma rettangolare ed è montato sulla parte inferiore del cassetto di alimentazione, mentre la lettura del codice a barre avviene frontalmente sulla parte anteriore della segnatura mentre si sta muovendo. I sistemi possono lavorare in modo simultaneo.

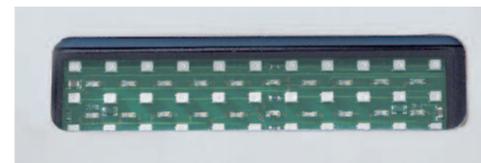


Image Control in dettaglio (optional)

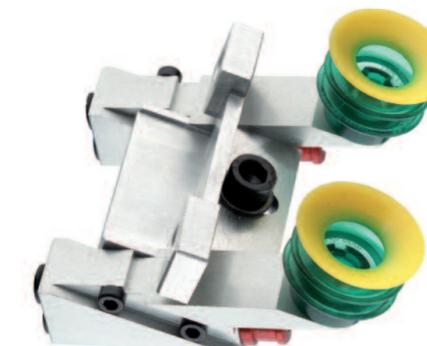


Il cassetto di alimentazione

è equipaggiato con squadre di supporto laterali e posteriori regolabili. Per lavorazioni di segnature difficili (es da rotativa) sono disponibili il dispositivo di smazzatura frontale a cinghiette passo passo, e la soffieria nell'alzata della pila (opzionali) per rendere ancora più affidabile il ciclo produttivo.

Winjector

è un esclusivo e nuovo sistema di creazione del vuoto, ottimizzando al massimo il processo di raccolta. Ogni stazione ha due ventose con comando separato che creano il giusto e necessario vuoto in modo indipendente. Grazie a questo nuovo sistema il processo di raccolta è diventato più stabile e produttivo.



L'uscita a criss-cross

raccoglie il prodotto mantenendo il blocco libro appoggiato sul dorso. In questo modo il prodotto può essere rimosso facilmente. Grazie al polmone di uscita che è di circa un metro, all'altezza del piano di lavoro di 850 mm e all'assortimento alternato dei blocchi libro, la stazione risulta facilmente accessibile nonché ergonomica dal punto di vista operativo.

Uscita Criss-Cross nel dettaglio



Magazin mit Winjector und Imagecontrol (Option)