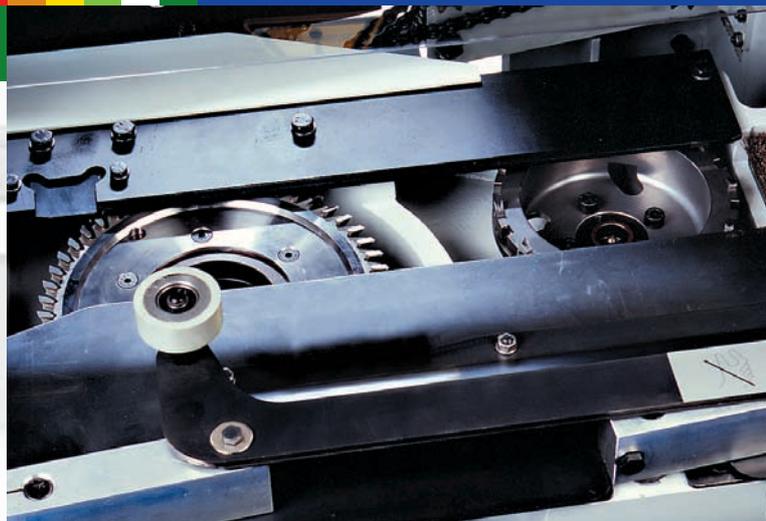




Post Press Company



Brossuratrice Quickbinder

wohlenberg[®]

Quickbinder

La brossuratrice compatta e universale



Unità di incollatura PUR con prefusore integrato da 17 kg

- Regolazione completamente motorizzata di tutte le principali funzioni per la regolazione dello spessore del libro e dei formati della copertina
- Alta qualità, alto rendimento a 5,5 kW, preparazione del dorso con unità principale di fresatura, testina multilama e sistema di aspirazione delle polveri
- Varie tecniche di incollaggio per lavorazioni con utilizzo di colla a caldo, a freddo e al poliuretano con lavorazione del dorso e incollaggio laterale separato
- Metticopertina tamburo rotante universale semplice da utilizzare, per la lavorazione di copertine a 4, 6 e 8 pagine.
- Lavorazione di materiali garzati per la produzione di libri oppure opuscoli particolari (i.e. brossure svizzere, Otabind) in un unico processo di lavorazione
- Facile utilizzo grazie al sistema di controllo **Navigator**, interfaccia di utilizzo a grafica interattiva
- Interfaccia per telediagnosi da Wohlenberg
- Possibilità di collegamento in linea ad un trilaterale con stazione di posizionamento del libro disteso (stazione lay-down)

Con la brossatrice **Quickbinder Wohlenberg** intende espandersi sia nelle piccole imprese che puntano ad applicazioni di rilegatura di qualità, sia nelle grandi imprese industriali, utilizzando la macchina per campionature ed edizioni di alta qualità.



Post Press Company

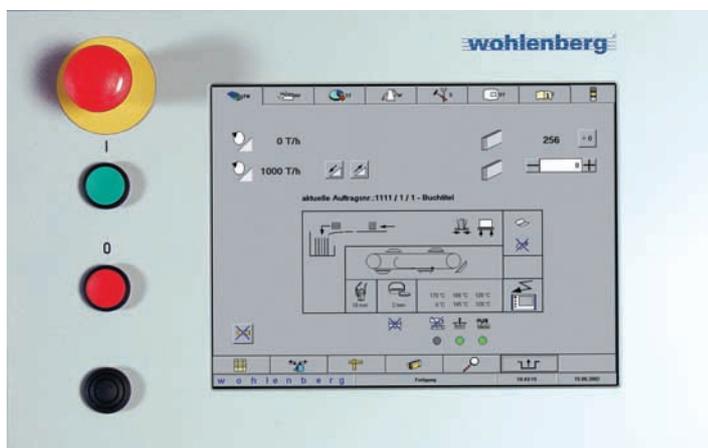
Nonostante le minime dimensioni di ingombro (4,1 m di lunghezza e 1,8 m di larghezza), la **Quickbinder** racchiude tutte le caratteristiche di una grande brossatrice. La **Quickbinder** non solo consente l'utilizzo di tutte le tecniche di incollatura (a caldo, a freddo, al poliuretano), ma produce anche libri o opuscoli con garzatura (es. brossure svizzere, Otabind) in un unico processo di lavorazione. Con una vasta gamma di formati dal A6 all' A3 (A4 ad album) e la possibilità di lavorare uno spessore massimo di 70 mm, la **Quickbinder** può essere utilizzata per quasi tutti i tipi di lavorazioni.

Altra notevole caratteristica della **Quickbinder** è la regolazione completamente motorizzata di tutte le funzioni per la regolazione dello spessore del prodotto e del formato della copertina – una caratteristica unica per macchine di questa categoria. La combinazione di un sistema di regolazioni completamente motorizzate e la nuova interfaccia di controllo interattivo **Navigator** non solo semplifica l'utilizzo della **Quickbinder**, ma è anche economicamente vantaggiosa.

Garanzia di ottima qualità di rilegatura: una fresa con testina multilama di recente sviluppo per una preparazione del dorso di alta qualità e unità di incollaggio perfettamente funzionanti.



La brossuratrice universale Wohlenberg Quickbinder



Facile da utilizzare grazie ad un semplice utilizzo interattivo e schermo a sfioramento (touch screen)

La qualità non è un caso - è il risultato di un intenso lavoro

Vasta gamma di formati, flessibilità straordinaria e compattezza fanno della **Quickbinder** una brossuratrice Wohlenberg compatta e di alta qualità.

Grazie al suo design, la brossuratrice si può spostare facilmente.

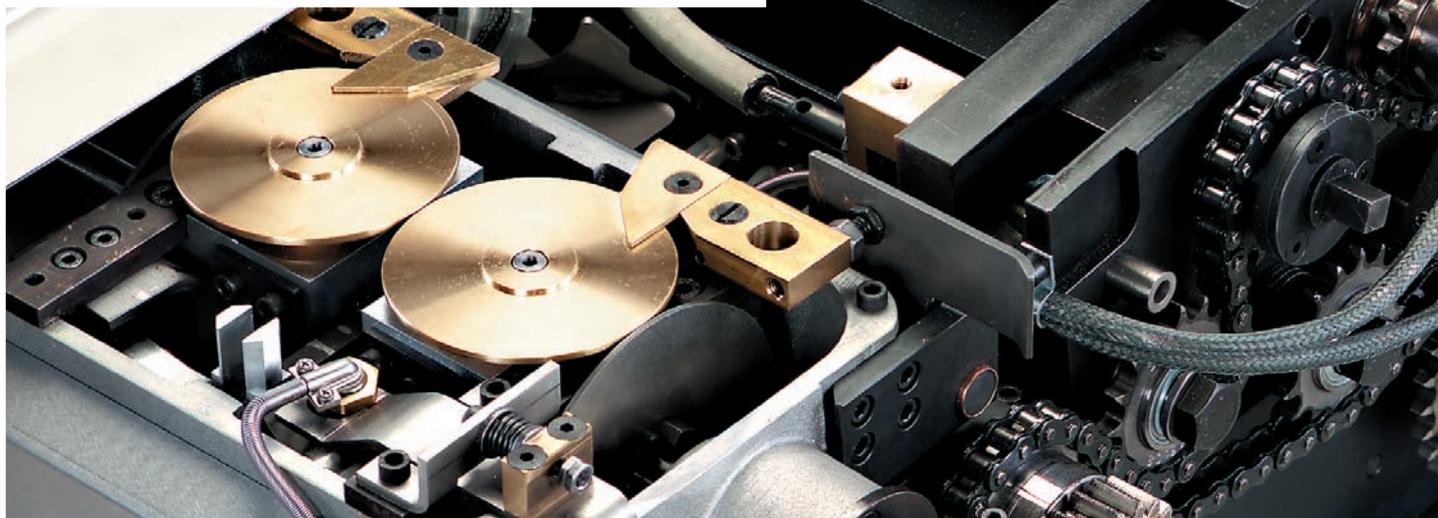
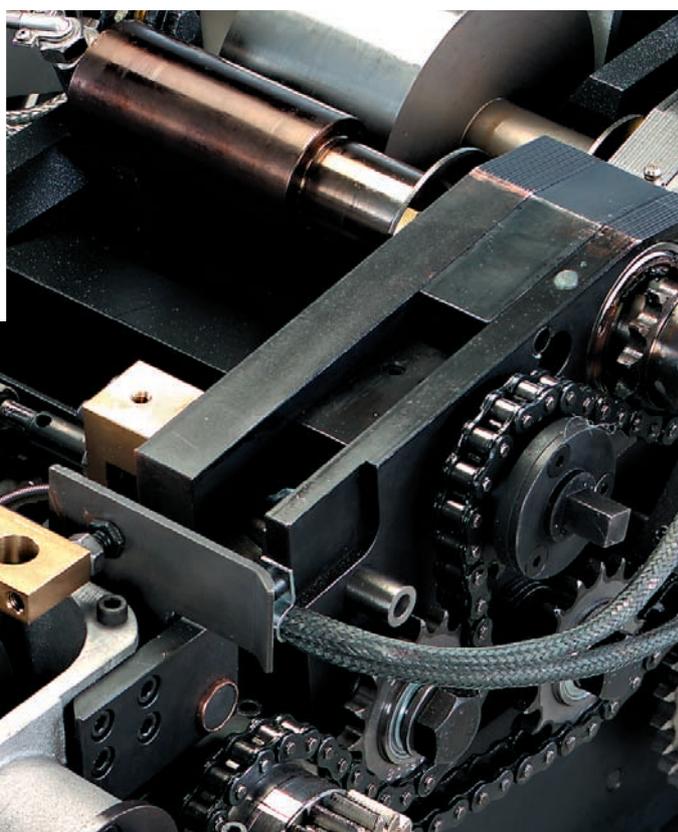
Unità di incollaggio al poliuretano con vasca in rivestimento speciale

Navigator – l'interfaccia di controllo a grafica interattiva

Wohlenberg ha sviluppato un'interfaccia di controllo del ciclo di lavorazione, completamente nuova, il **Navigator**, di facile utilizzo persino con i sistemi di rilegatura più complessi, come una linea di produzione con brossatrici **Champion e Master e** oppure **Quickbinder** e un **trilaterale trim-tec**.

La caratteristica essenziale di questo sviluppo è la semplicità di utilizzo e una chiara esposizione, grazie ad una visualizzazione grafica interattiva.

Il **Navigator** costituisce anche l'interfaccia tra la brossuratrice e la stazione di controllo tecnico **bind-com®**, costituendo le basi per un'ulteriore automazione del sistema di brossura e creando i presupposti per l'integrazione della linea di brossura in un flusso di lavoro JDF - CIP4 (attualmente in fase di sviluppo).



Unità di incollaggio intercambiabili per lavorazioni con tutte e tre le tecniche di incollaggio

La **Quickbinder** ti offre una varietà unica, sia per la sua gamma di tecniche di incollaggio a caldo, a freddo ed al poliuretano, sia per l'utilizzo di materiali per incollaggio dorso per la produzione di libri e di pieghevoli in un unico processo di lavorazione.

Unità di incollaggio a caldo con lavorazione separata del dorso e di incollaggio laterale, un premelter integrato da 25 kg per unità di incollaggio dorso e controllo automatico della lunghezza per l'incollaggio del dorso e laterale. L'unità di incollaggio laterale può essere regolata in base allo spessore del prodotto richiesto.

Unità di incollaggio al poliuretano con un prefusore integrato da 17 kg, brevettato. La vasca in rivestimento speciale, come sistema intercambiabile, assicura un utilizzo ottimale, con la massima flessibilità essendo garantita dal sistema di controllo automatico della lunghezza per l'incollaggio del dorso e laterale.

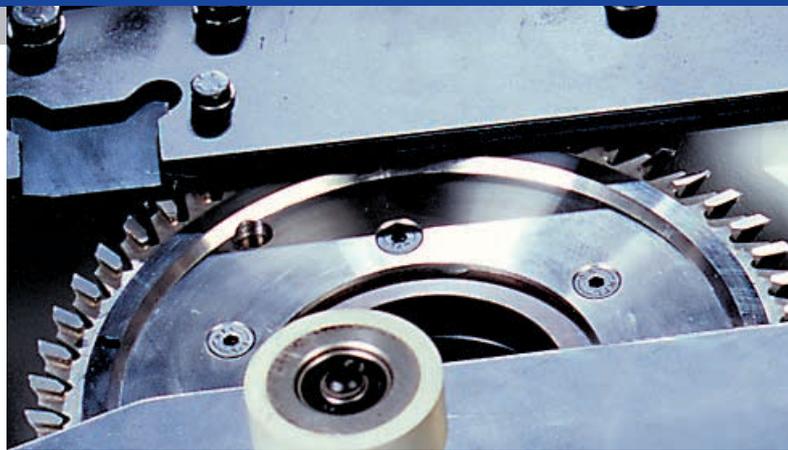
Unità colla a freddo con lavorazione separata dell'incollaggio del dorso e laterale, una pompa pneumatica per la circolazione della colla in contenitori da 30 kg e un sistema di controllo automatico della lunghezza per l'incollaggio del dorso e laterale. Il movimento di rotazione controrotante dello spinner assicura un'applicazione precisa della colla.



Preparazione dorso
nel dettaglio

Qualità di rilegatura eccellente grazie ad una perfetta preparazione del dorso

Il sistema di preparazione del dorso con potenza di 5,5 kW, un'unità di fresatura principale con testina a multilama e il sistema di aspirazione della polvere, assicurano una perfetta preparazione dei dorsi del libro. La testina a multilama, come elemento principale della preparazione del dorso, consente un taglio preciso delle fibre della carta, grazie alle sue lame a doppio taglio, per aumentare la superficie da incollare. La copertura dell'unità di fresatura viene regolata automaticamente.



Universale e facile da utilizzare: Il mettipertina a tamburo rotante (rotary)

Il facile utilizzo del mettipertina rotary consente la lavorazione di 4, 6 e 8 pagine. L'inclinazione con angolatura ridotta dell'alimentatore minimizza l'attrito, in particolare per le copertine più delicate.

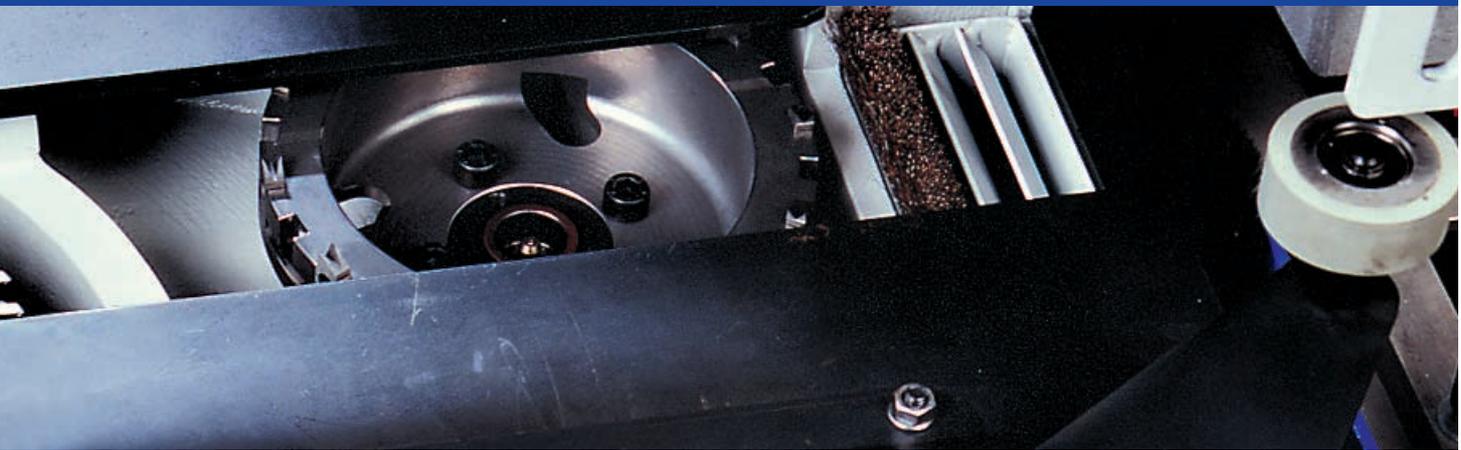
La **stazione di cordonatura** garantisce un'ottima qualità di cordonatura dei vari tipi di copertina. Lo spazio tra i principali cordonatori e la larghezza della copertina può essere regolata automaticamente.



Unità di incollaggio a caldo



Unità di incollaggio al poliuretano



Stazione di garzatura

La stazione di garzatura può essere integrata nel sistema senza alcuna estensione della macchina. Il ciclo controllato di aspirazione e soffiatura sul tavolo di allineamento consente un preciso posizionamento della garza. Il taglio al piede è possibile utilizzando lame circolari.



Stazione di garzatura

Uscita

L'uscita con la regolazione automatica dello spessore del prodotto consente un curato trasferimento dei prodotti mediante un sistema di pinze. La pinza di uscita (option) garantisce un sicuro trasferimento dei prodotti.



Unità colla a freddo



L'**unità di pulitura** dell'unità di incollaggio al poliuretano garantisce una pulitura sicura e curata in base alle normative vigenti.

Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH

Weserstraße 26
27283 Verden

Telefono: +49 (0)42 31/775-0
Fax: +49 (0)42 31/775-29

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

Dati tecnici – Quickbinder

Velocità meccanica	500 - 2000	cicli/ora
Larghezza apertura delle pinze	max. 90	mm
Sporgenza libro	8, 10, 12	mm
Altezza prodotto	110 - 430	mm
Larghezza prodotto	105 - 320	mm
Spessore prodotto	2 - 70	mm
Altezza copertina	110 - 435	mm
Larghezza copertina	208 - 650	mm
Larghezza del lato posteriore della copertina	103 - 310	mm

Dimensioni id ingombro

Lunghezza	4,1	m
Larghezza	1,8	m
Altezza	1,4	m

