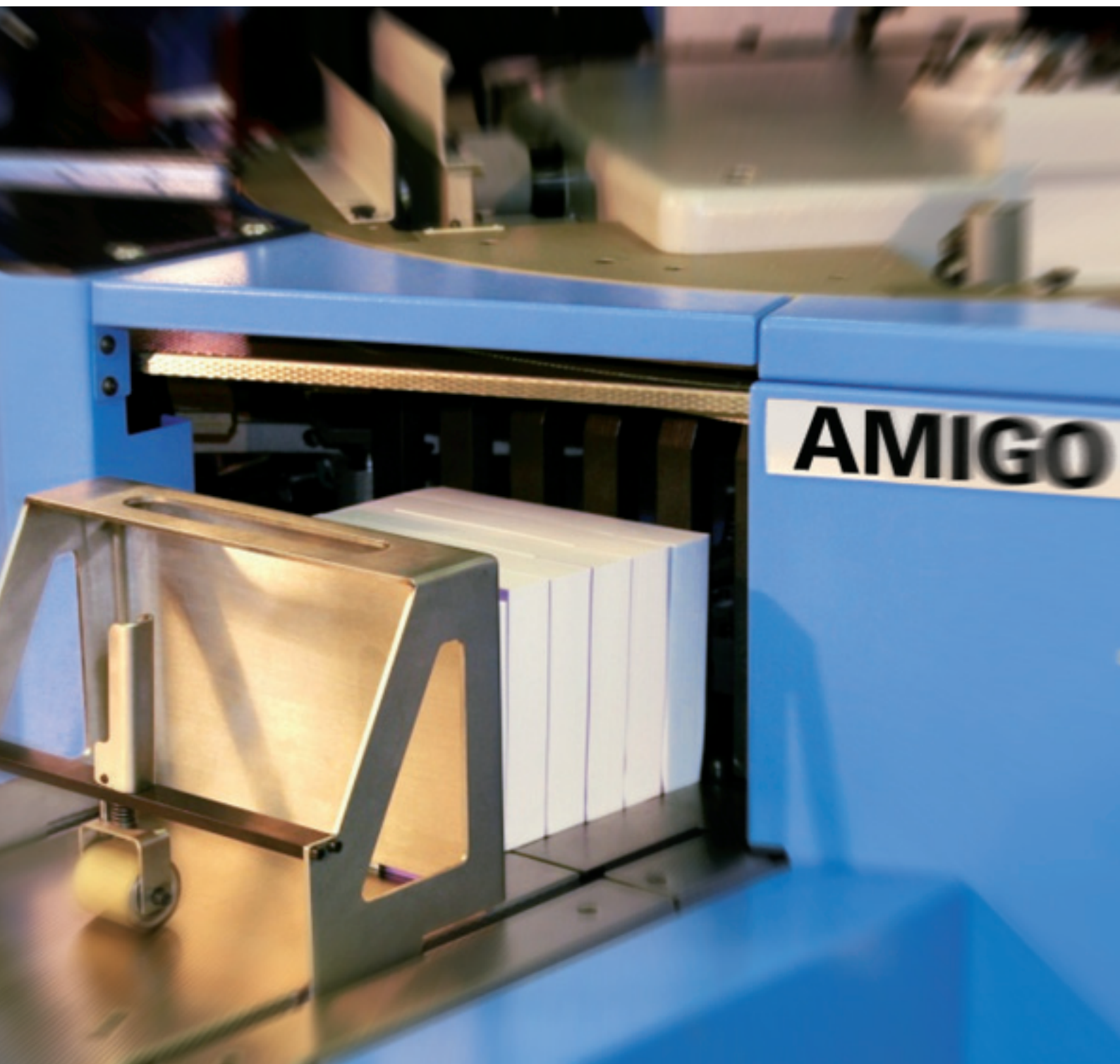


Brossuratrice AmigoEVA – AmigoPUR

Straordinaria qualità di brossura con Hotmelt e PUR



AmigoEVA – AmigoPUR

Brossura perfetta anche nel settore delle basse prestazioni

Con la nuova linea di brossura Amigo, disponibile nelle nuove versioni EVA (colla calda) e PUR, è possibile realizzare con grande efficienza prodotti di prima qualità. Per la produzione con colla PUR viene ora utilizzata, per conseguire più elevati valori di resistenza alla trazione, la tecnologia Fibre Rougher, sinora disponibile solo su macchine di maggiori dimensioni e velocità. L'Amigo resta un impianto di facile utilizzo ed è per questo la macchina più adatta per chi vuole entrare nel mondo della brossura. Grazie al touchscreen anche gli operatori meno esperti possono raggiungere in modo rapido e semplice buoni risultati. L'Amigo è disponibile in due configurazioni:

► L'AmigoEVA lavora la colla a caldo in modo estremamente semplice e consente di produrre anche in spazi ristretti con l'impiego di un solo operatore. Se necessario l'AmigoEVA può anche essere convertita, in un momento successivo, in un'AmigoPUR.

► L'AmigoPUR è dotata di una stazione di lavorazione del dorso separata aggiuntiva e soddisfa pertanto le più elevate esigenze relative alla qualità di brossura con colla PUR. Grazie all'utilizzo di un ugello PUR la quantità di colla applicata è minima e i relativi costi sono di conseguenza ridotti.

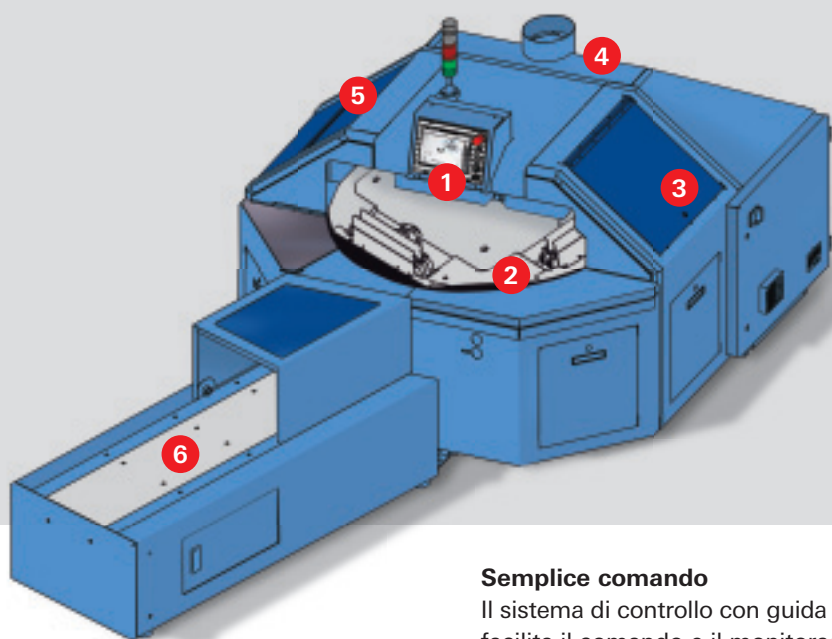


I vantaggi della brossatrice Amigo:

- Perfetta per la produzione digitale di libri
- Eccellente qualità dei libri
- Semplicità di comando grazie al touchscreen
- Controllabile da un solo operatore

La linea di brossura Amigo

Utilizzo flessibile per prodotti di alto pregio



- 1 Touchscreen
- 2 Stazione di alimentazione manuale
- 3 Stazione di fresatura/lavorazione dorso
- 4 Stazione di incollatura
- 5 Metticopertine/pressatura copertine
- 6 Uscita verticale

Semplice comando

Il sistema di controllo con guida a menu facilita il comando e il monitoraggio centralizzato della lavorazione. La produzione di libri, opuscoli o rapporti aziendali è di facile impostazione e rapido apprendimento grazie a simboli standardizzati per le singole funzioni macchina. Con l'Amigo la memorizzazione delle commesse, le funzioni di aiuto in fase di messa a punto e la semplicità nei cambi formato della macchina assicurano una produzione veloce e sicura.



Stazione d'immissione manuale

Le segnature raccolte in un blocco libro o anche i fogli singoli possono essere immessi nel mettfoglio ad un'altezza ergonomicamente ideale. Grazie alla velocità regolabile in continuo, l'Amigo può essere adattata ad ogni ritmo di caricamento.



Massimi valori di resistenza alla trazione grazie al Fibre Rougher



Lavorazione del dorso

Nell'AmigoEVA il blocco libro viene preparato per l'incollatura in una stazione di fresatura e lavorazione del dorso combinata. Inoltre, per incrementare ulteriormente la forza di legatura, possono essere utilizzati degli utensili d'intaglio. I blocchi libro vengono direttamente fresati sotto la ganascia, garantendo così un dorso libro perfettamente squadrato.

Come le grandi brossatrici l'AmigoPUR ha una seconda stazione di lavorazione del dorso separata, che consente l'utilizzo del Fibre Rougher, estremamente vantaggioso nella produzione con colla PUR. L'estrazione delle fibre di carta consente inoltre di ottenere un dorso libro piatto e ben livellato, permettendo dunque una minima applicazione di colla PUR con effetti positivi sulla capacità di apertura e sulla riduzione dei costi per la colla. L'AmigoPUR può così offrire una qualità di brossura che è stata sinora prerogativa esclusiva delle macchine più veloci.

Applicazione colla

Grazie al sistema d'incollatura dorso a bacinella aperta, l'AmigoEVA può essere riempita sia manualmente che automaticamente.

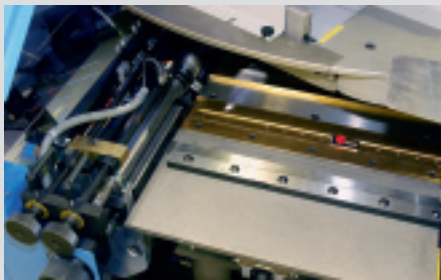
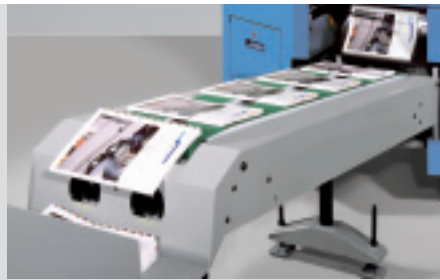
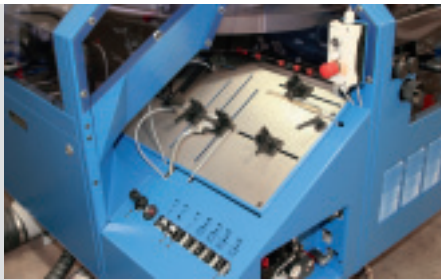
Due rulli applicatori garantiscono un'applicazione colla precisa ed uniforme. La temperatura e la lunghezza del film di colla possono essere controllate dal comando. La bacinella per incollatura laterale separata assicura la stessa comodità e consente di eseguire singole regolazioni dei parametri.

Nell'AmigoPUR la colla viene contemporaneamente applicata sul dorso e lateralmente da un ugello a fessura. Col sistema ad ugello si utilizza solo una minima quantità di colla PUR e si migliora così la capacità di apertura del prodotto finito. Questo metodo determina che i residui di colla PUR siano notevolmente minori rispetto al sistema a rulli poiché, con intervalli più corti, l'ugello può essere facilmente sigillato. La colla PUR viene così protetta anche dall'umidità.

Prefusore

Il prefusore per colle a caldo opzionale facilita nell'AmigoEVA il riempimento del gruppo per incollatura dorso senza interruzioni della produzione. La colla preriscaldata impedisce un abbassamento troppo brusco della temperatura nella bacinella, garantendo così un'uniforme applicazione dell'adesivo e un'alta qualità di brossura. Il livello di riempimento nella bacinella è costantemente controllato e all'occorrenza la colla viene aggiunta automaticamente.

Nell'AmigoPUR l'ugello a fessura e il prefusore a fusto formano un'unica unità. La quantità di colla viene controllata attraverso una misurazione volumetrica, appositamente ottimizzata per l'AmigoPUR. Qui viene fusa sempre solo la quantità di colla strettamente necessaria, impedendo così eventuali alterazioni dell'adesivo rimanente.



Metticopertine/pressatura copertine
 Il mettifoglio a pila piana carica e trasporta in modo accurato verso la stazione di pressatura anche copertine di difficile lavorazione. La cordonatura quadrupla può essere modificata durante la produzione. In fase d'incollatura del blocco libro si possono utilizzare anche copertine prefinite con risguardi e materiali di garzatura.

Uscita libri
 L'AmigoEVA può essere azionata con diverse uscite. Un'uscita a cassetto direttamente accanto alla stazione d'immissione manuale è una variante semplice e compatta per il prelievo dei prodotti. L'uscita a nastro permette un prelievo razionale dei prodotti brossurati e il diretto trasporto successivo ad un trilaterale. In opzione si può utilizzare anche l'uscita libri verticale che convince per l'accurata gestione dei prodotti e la grande capacità ricettiva.

Aspirazione della polvere di fresatura
 Il sistema di aspirazione garantisce attraverso l'efficiente rimozione della polvere di fresatura un dorso libro perfetto ed offre così i migliori presupposti per una brossura di qualità.

OFFPUR

Per assicurare l'alta qualità della brossura con colla PUR oggi nell'Amigo PUR si utilizza l'uscita libri verticale. Questa permette il trasferimento controllato dei prodotti su un tavolo di uscita. Nel percorso il libro mantiene senza oscillazioni la sua posizione e la colla PUR può così incrementare la forza di legatura, senza sottoporre il dorso libro ad eccessive sollecitazioni.
 A seconda dello spessore del libro l'uscita è in grado d'impilare con precisione numerose dozzine di libri. Il tempo di raffreddamento necessario per la colla PUR può così essere raggiunto anche con una disponibilità di spazio ridotta.

Macchine da stampa

Macchine da stampa a bobina automatizzate con finishing in linea e un'ampia gamma di formati garantiscono una qualità di stampa costante. Le commesse possono essere poi facilmente riprodotte e quindi velocemente lavorate.

Sistemi di uscita da rotativa

Nel prelievo da rotativa sono richieste soluzioni efficienti ed affidabili: trasporto di segnature stampate, rifilo, formazione di stecche o pacchi, palettizzazione e formazione di bobine. Il collegamento ideale tra la rotativa e il confezionamento.

Sistemi di accavallatura-cucitura

Una gamma completa di accavallatrici-cucitrici, sistemi d'inserimento, di cellofanatura e d'imballaggio in diverse classi di prestazioni, automatizza il confezionamento.

Sistemi moderni lavorano prodotti di qualità eccellente ad alto valore aggiunto.

Produzione di libri brossurati

Linee di brossura di tutte le classi di prestazioni producono un'ampia gamma di prodotti incollati sul dorso, come opuscoli, riviste, cataloghi e libri tascabili, di qualità perfetta ed alle massime rese.

Produzione di libri cartonati

I sistemi per il cartonato, collegati in linea oppure come macchine singole, gestiscono tutti i processi della produzione, attraverso i quali partendo dalle segnature si arriva al libro finito con copertina rigida e sovracopertina.

Sistemi per sala spedizione giornali

Efficienti e flessibili sistemi di spedizione trasportano e lavorano giornali freschi di stampa in modo completamente automatico dalla rotativa, passando per il processo d'inserimento e impilatura, fino alla rampa di carico.

Produzioni di libri digitale

Grazie all'unica soluzione globale per la produzione di libri con tecnologia digitale, gli stampati vengono lavorati in un unico ciclo di lavoro, ovvero dai dati della pre stampa, passando per la stampa digitale e il confezionamento fino al prodotto finito.

Questo prospetto può contenere parti che non sono comprese nella dotazione standard, ma che vengono offerte come opzione. Per una migliore identificazione dei singoli dettagli, le foto sono state eseguite in parte dopo aver rimosso le relative coperture di sicurezza. Con riserva di modifiche di costruzione e di dotazione.

Vendita e assistenza

Müller Martini S.p.A.
Viale Rimembranze, 50
I-20099 Sesto S. Giovanni/Milano
Telefono 02-26 23 71
Fax 02-24 26 851

Müller Martini Marketing AG
Untere Brühlstrasse 13
CH-4800 Zofingen, Svizzera
Telefono +41 (0)62 745 45 75
Fax +41 (0)62 751 55 50
info@mullermartini.com
www.mullermartini.com