

Attrezzature per Legatoria e Centri Stampa Digitale

www.importbinder.com

www.legatoria.biz

www.tagliacarte.com

Deposito Sede Operativa ITALIA:

Via Bonzo,12 int.11 -10146-Torino

Tel. +39 011-197.11.987

Fax.+39 011-197.11.355

e-mail: info@importbinder.com

PräLeg

Incassatrice Type: HHS1805

Incassatrice per blocchi Libri con controllo a Microprocessore

La **PräLeg** è una macchina incassatrice per blocchi libri con controllo-Microprocessore. Con il suo controllo di sequenza ben coordinato, la **PräLeg** può essere usata per copertine all'interno della produzione di rilegature libro con tempi ridotti e libri di dimensioni molto diverse, rilegature libro e lavori stampanti.

La macchina opera è dotata di un supporto per il caricamento del blocco libro tra i rulli spalmatori di incollaggio, estesamente senza aver bisogno di una programmazione per il formato, le tirature di piccolo e media dimensione possono essere elaborate semplicemente come dimensione-speciale cambiando continuamente i formati.

Controllo di procedure specifiche nella fase di incollaggio e susseguente trasporto del blocco, questo è controllato dall'unità di microprocessore programmabile. Questa attrezzatura molto semplice può essere usata per adattare il processo di incollaggio ad una varietà di tipi di blocco libro e una diversa varietà di linee posteriori anche per Album Fotografici



Dati Tecnici:

Spazio:	85 x80 cm	Misure blocco libro:	
Altezza:	173 cm	Altezza Blocco:	80 - 340 mm
		con HHS 1805-S:	fino a 440 mm
Peso:	185 kg	Larghezza Blocco:	110 - 450 mm
		con uno speciale accessorio:	60 mm
Energia:		Spessore Blocco:	2 - 80 mm
	400 Volt / 50 Hz / 0.6 kW		
	(tri-fase)	Velocità:	
Aria:	6 bar	Produzione Multipla:	200 - 300 pezzi/h
		Produzione singola:	100 - 150 pezzi/h
Soggetto a variazioni tecniche			

Attrezzature per Legatoria e Centri Stampa Digitale

www.importbinder.com

www.legatoria.biz

www.tagliacarte.com

Deposito Sede Operativa ITALIA:

Via Bonzo,12 int.11 -10146-Torino

Tel. +39 011-197.11.987

Fax. +39 011-197.11.355

e-mail: info@importbinder.com

PräLeg

Come Lavora:

La macchina ha due unità separate che incollano, e applicano la colla ai Risguardi del blocco libro. La colla è alimentata dai contenitori attraverso due tubi. Le unità che incollano non hanno vassoi di colla. Durante la produzione la colla è contenuta sul lato superiore dei rulli. Due limitatori di colla di Nylon impediscono alla colla di gocciolare. Si Effettua l'incollaggio senza contenitori con rulli a bagno la macchina è molto semplice e rapida da pulire. Con l'accensione della macchina ed avere aperto il rifornimento della colla la **PräLeg** è pronta a produrre.

All'inizio del ciclo di operazione la lama è posizionata nella parte superiore. Un blocco libro è aperto al centro, posizionato sulla lama e spinto in squadra di posizionamento dotato di un sensore che avvia il ciclo della discesa verso l'incollatura delle risguardie. E' dotata di un calibro di misurazione del blocco



nei casi in cui cambia costantemente lo spessore del libro da confezionare.

Il ciclo dell'incassatura della copertina viene effettuato alla risalita con l'unità apposita, la cover verrà inserita dall'operatore nell'unità predisposta in modo rapido e preciso alla risalita del blocco si effettuerà l'incassatura della copertina centrandola in automatico. L'unità della copertina è dotata di squadra che assicura il margine superiore e inferiore della copertina ricopra bene tutto e sia esattamente centrato al blocco libro con le tolleranze e sporgenze dell'unghiatura.

La regolazione della colla sul blocco libro

può essere regolata dal microprocessore, ha un sistema di carico maggiore della colla nel caso venga aggiunta la garza di rinforzo sul blocco, in modo che la diffusione della colla sia maggiore nell'area della garza di rinforzo.



La lunghezza della superficie di incollatura può essere anche programmata dall'unità di controllo, per evitare la fuori uscita della colla in eccesso e che non crei problemi durante la fase di asciugatura del blocco finito tra i risguardi e la copertina nella parte dell'unghiatura.

La velocità alla quale la lama viaggia è in sincronizzazione alla rotazione dei rulli d'incollaggio, Questo assicura che il livello di colla applicata ai risguardi sia costante e preciso.

Alla fine del ciclo la lama guida il blocco libro alla copertina, arrivando ad un alt nella posizione superiore. Il blocco libro e la copertina ora sono stati accoppiati. Questo libro verrà poi tolto dalla lama e pressato con una pressa Libri/formato il canaletto con una macchina apposita "PraForm". La macchina è di nuovo nella posizione di partenza e la stessa procedura viene ripetuta per ogni libro automaticamente.

Attrezzature per Legatoria e Centri Stampa Digitale

www.importbinder.com

www.legatoria.biz

www.tagliacarte.com

Deposito Sede Operativa ITALIA:

Via Bonzo,12 int.11 -10146-Torino

Tel. +39 011-197.11.987

Fax.+39 011-197.11.355

e-mail: info@importbinder.com

PräLeg

Versione speciale

La versione standard del **PräLeg** (Type: HHS 1805) già copre una larga serie di dimensioni di libri ai quali può essere applicata la copertina. Ma noi offriamo inoltre comunque, il **PräLeg** con uno speciale pacchetto (Type: 1805 S) con dei rulli extra larghi. L'altezza del libro che può essere incollato viene aumentato a 440 mm, permettendo ai libri con le dimensioni dell'industria Tedesca DIN A3 in termini di formato, altezza e dimensione, di essere trattati. Possono essere prodotte anche macchine con rulli più grandi



come prodotti speciali (fatti su ordinazione). Noi possiamo fare un'offerta separata per tali macchine su richiesta.

Accessori speciali per piccoli libri

Noi offriamo due sistemi di appoggio diversi come accessori speciali per trattare le copertine molto soffici o molto piccole.

Il primo è un'unità di appoggio che viene inserita quando viene trattata una copertina piccola ma con superficie dura. In questa unità le copertine sono portate precisamente come nei normali supporti delle copertine, stanno in piedi nell'unità. Per questa ragione non è appropriato per un uso di copertine soffici (vedi copertine in PVC).



Il secondo è una unità da tavolo che viene usata al posto della normale guida per la copertina piccola, soffice e per le copertine rigide. Questa unità è formata da due lati di assi da tavolo ed è molto complicata, ma è per questo molto appropriata per le copertine soffici. Le copertine, qui, vengono posizionate in piano aperte.

Queste due unità di supporto per le copertine permettono al **PräLeg** di usare libri molto piccoli con dimensioni di blocco libro inferiori a 60 mm.

Altri accessori

Come ulteriore accessorio, noi offriamo il sensore dell'interruttore " **stop blocco libro** " che è posizionato nel retro della lama. Questo interruttore attiva immediatamente il ciclo dopo avere messo il primo blocco libro sopra la lama. Sostituisce la liberazione manuale del movimento della lama e con ciò la velocità di produzione aumenta specialmente durante la produzione multipla.



La pulizia dei rulli è semplice.

Vantaggi del PräLeg:

- facile operazione
- Programma di selezione menù via display
- Tempi brevi per la programmazione e la pulizia
- Alta performance sotto l'operazione di una sola persona
- Può essere usata un attrezzatura addizionale per trattare libri con copertine flessibili e con formati estremamente piccoli