

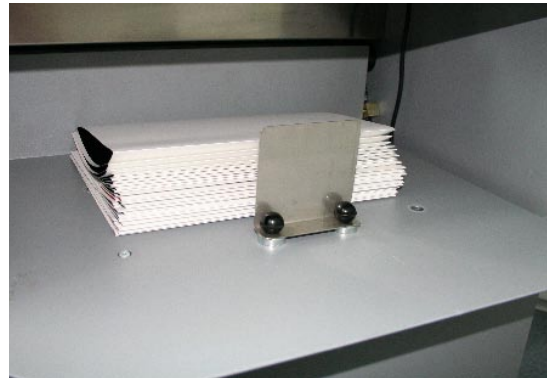


Auto-Photo Book Station

Die Arbeitsschritte



Doppelseitige Albenblätter werden über Führungsschienen in die automatische Falz/Biegemaschine eingeführt.



In einem automatischen Arbeitsgang werden die Albenblätter gefalzt und gebogen, und anschließend in eine dafür vorgesehene Ablage transportiert.



Nach Beendigung des Arbeitsganges kann der Stapel gefalzter Blätter aus der Ablage entnommen werden.



Die Zufuhr des Auto-Feeder wird mit dem Stapel gefalzter Blätter und entsprechend zugeschnittener Kartons bestückt. (Kartons müssen im gleichen Format der gefalzten Albenblätter sein)



Über ein Förderband werden vom Auto-Feeder abwechselnd die Albenblätter und Kartons zur Klebmaschine transportiert wobei auf die untere Seite automatisch Kleber aufgetragen wird. Anschließend wird das Material zur Montagestation weiter transportiert und liegt dort abholbereit auf einem Förderband.



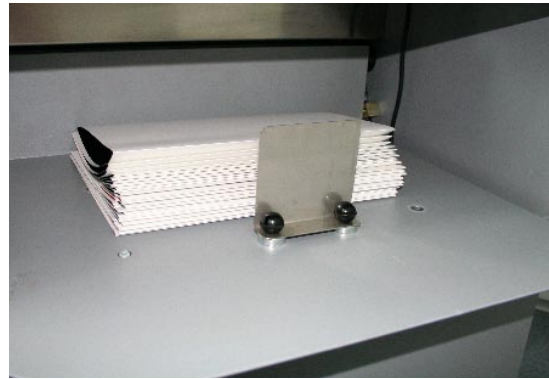
Die automatisch mit Kleber versehenen Blätter und Kartons werden zu einem Buchblock montiert und anschließen für mindestens 10 Stunden (idealerweise Nachts über) in einer Buchpresse getrocknet. Im Anschluss ist die weitere Verarbeitung (Zuschneiden und Montage des Umschlages) möglich.



Auto-Photo Book Station Operation Steps



Double sided album pages are fed via adjustable guides into the automatic creasing/folding machine.



In an automatic working cycle all pages will be automatically creased and folded, and after this transported and stapled into a collection area.



After feeding all pages, the prepared staple of pages can be removed from the collection area.



The Auto-Feeder is equipped with the creased/ folded pages and suitable card boards. (card boards must be cut to match the pages size)



The creased/folded pages and card boards are carried via an automatic transport system to the gluing machine whereby on the lower page side glue is automatically applied. After this, the material is transported via a transport belt to the mounting station.



The pages and card boards (with a thin glue film applied at the lower side) will be mounted to a book block. And then pressed in a suitable book press for min. 10 hours (ideally over night) to dry sufficiently. After drying, the book block is cut and mounted into a suitable book cover.

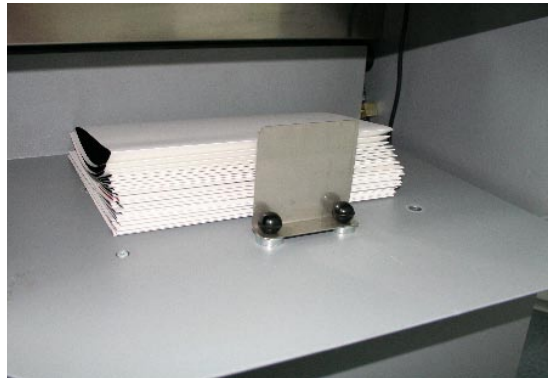


Auto-Photo Book Station

Le fasi di realizzazione dell'album libro



La doppia pagina dell'album libro viene inserita nella cordonatrice /piegatrice con l'ausilio di guide.



Le pagine vengono cordonate e piegate e automaticamente e trasportate nell'apposito contenitore.



Alla fine del processo i fogli possono essere prelevati dal contenitore.



I fogli piegati e i cartoncini vengono riposti nel caricatore automatico (i cartoncini devono avere lo stesso formato dei fogli piegati).



Alternativamente i fogli ed i cartoncini vengono trasportati su un nastro. Alla facciata inferiore viene applicato un velo di colla. Il foglio viene quindi trasportato e si posiziona per poter essere preso ed incollato.



I fogli e i cartoncini vengono incollati. A lavoro terminato il libro viene messo sotto una pressa per almeno 10 ore, dopodichè potrà essere rifilato con un tagliarisme.