

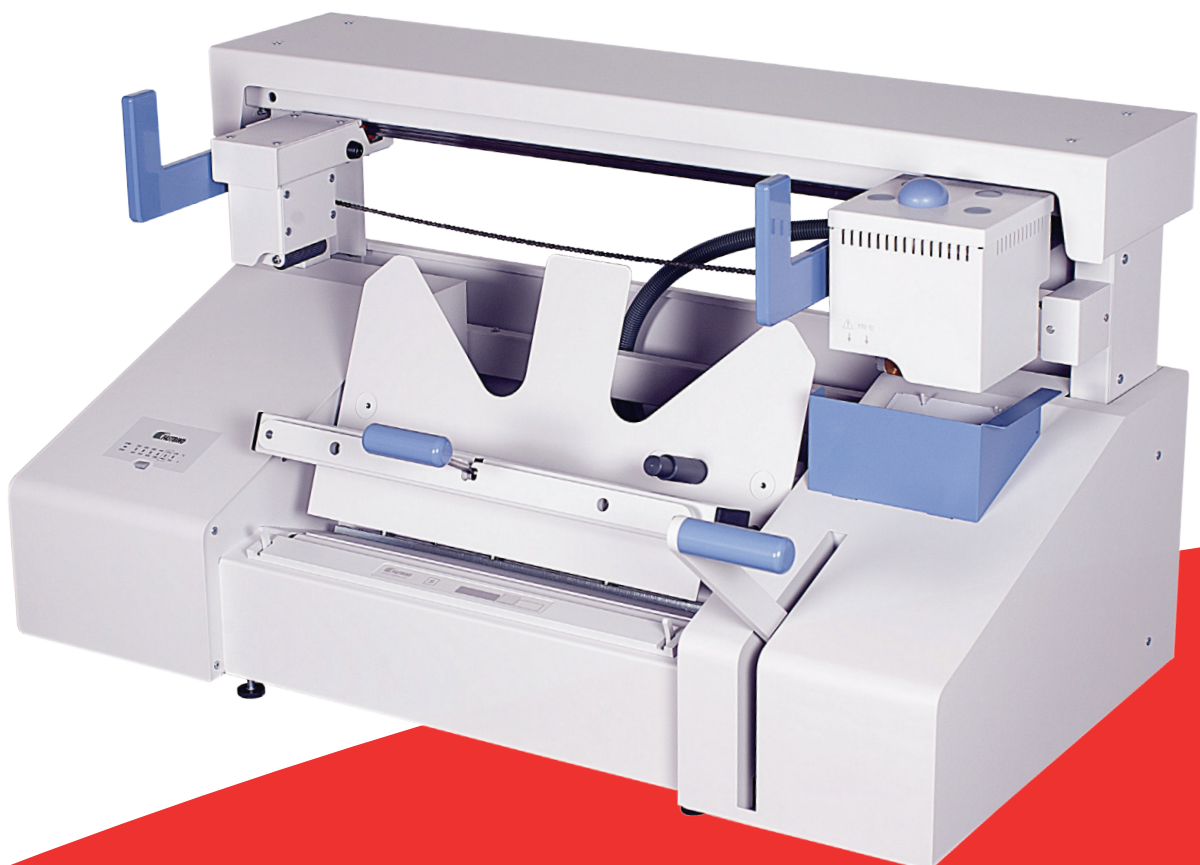


Fastbind Eva XT

PERFECT BINDING

VOOR HARD- EN SOFTCOVERS

- Voordelig, compact en compleet uitgerust
- Geen insteltijden of aanpassingen van het boekformaat nodig
- Met innovatief opruwsysteem voor gladde papiersoorten
- Compatibel met Fastbind CaseMatics, Fastbind rilsystemen, Fastbind Presso
- Softcoverbinden
- Hardcoverbinden
- Stripbinden
- Afscheurbloks



www.Albyco.com

Fastbind- machines en verbruiksmaterialen worden ontwikkeld en geproduceerd door Maping Co., een Fins familiebedrijf dat in enkele jaren is uitgegroeid van een eenvoudige werkplaats tot één van de vooraanstaande producenten binnen de digitale afwerkomgeving. Belangrijke partners van Maping Co zijn o.a. Xerox, Fuji en Canon. Vandaag de dag worden Fastbind-producten gedistribueerd in meer dan 90 landen over de hele wereld.

Veelzijdig

De Fastbind Perfect Binding-machines bieden de grootste veelzijdigheid en worden over het toegepast in druk- en print-omgevingen waar flexibiliteit belangrijk is in termen van grootte, dikte en producttype.

De speciale Fastbind Hotmeltlijm 5.1 biedt het breedste assortiment boekdiktes (tot 45 mm) en is een van de weinige Perfect Binder-oplossingen op de markt die kan worden gebruikt voor de productie van boeken met zachte én harde covers, stripbindingen en afscheurbloks.

Eenvoudig in gebruik

De Fastbind Eva XT is een flexibel thermisch inbindsysteem voor soft- en hardcoverboeken. Het systeem bindt documenten tot 400 vel. Het is geschikt voor zowel soft- als hardcovers. Fastbind's unieke roterende lijmsysteem, met kettingaandrijving maakt de Eva XT tot de meest flexibele bindoplossing. De machine is eenvoudig in gebruik en kent geen insteltijden.

Het bindproces

Om in te binden wordt allereerst de machine aangezet om de lijm te verwarmen tot een temperatuur van plm. 150° C, afhankelijk van het te binden papier. De Fastbind Eva XT onderscheidt zich van de andere Fastbind EVA-lijm-systemen door de variabel instelbare temperatuur.

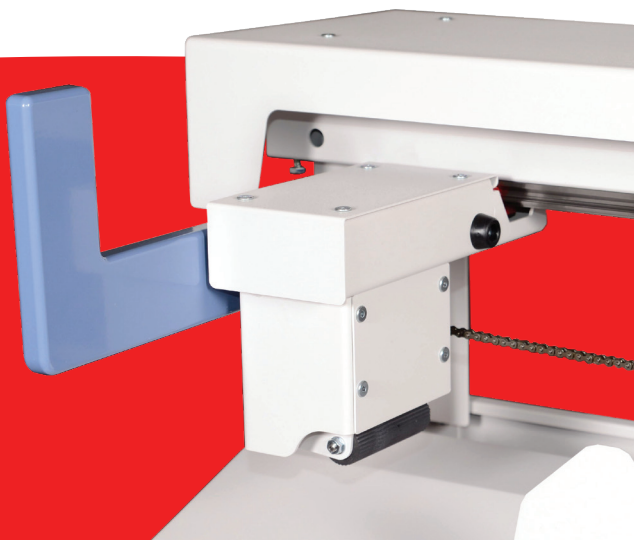
De originele Fastbind 5.1 hotmelt-lijm heeft twee belangrijke eigenschappen: een enorme kleefkracht en het houdt, ook na langdurige verhitting in de machine, toch zijn transparante kleur.

Zodra de lijm is opgewarmd kan het binden beginnen. De cover hebben we vooraf voorzien van een ril op de voorzijde van de rug. We vouwen dit met de hand verder door en leggen de cover met de voorzijde naar achter in de machine. Het te binden binnenwerk zetten we hierboven op en klemmen dit vast met de papierklem.

Vervolgens kantelen we dit boekblok en trekken de achterzijde van cover iets naar ons toe om de rug van het boekblok wat meer ruimte te geven. Om de lijm goed in het papier te laten trekken wordt eerst de rug opgeruwd. Met het PGO Microcut rug-opruwsysteem snijden roterende messen door de rug. Het grootste voordeel van deze werkwijze is dat hiermee geen papierstof ontstaat.

Daarna wordt met de lijmapplicator de rug voorzien van de hotmelt. Direct hierna wordt het boek terug gekanteld en de rugpers drukt de achterzijde van de cover strak tegen de rug. Als de papierklem weer wordt geopend, is het boek gebonden.

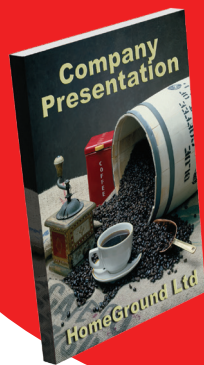
Het lijkt zo stap-voor-stap een hele exercitie, maar het hele proces voltrekt zich in 38 seconden!



Roterende opruwmessen werken stofvrij



Temperatuur-indicator



Professioneel softcoverbinden begint met rillen

Voordat een softcover-omslag in de bindmachine wordt gestoken, moet deze eerst voorzien zijn van rillen. De Fastbindmachines gebruiken de ril/vouw op de rug-voorzijde als referentie. De cover gaat voorgevouwen in de machine, de machine voorziet het gebonden boek van een vouw op de achterzijde, maar een ril is natuurlijk fraaier.

Verder is het belangrijk om een derde ril op de voorzijde, plm. 5 mm vanaf de ril te plaatsen. Deze ril ontlast de gelijkde rug bij het openvouwen van het boek. Een goede rilmachine is dus onontbeerlijk voor een professioneel resultaat. Afhankelijk van het volume en het type boeken wat geproduceerd moet worden biedt Fastbind een eigen serie ril-systemen.

Hardcover-binden

Voor het inbinden met hardcovers is de werkwijze grotendeels hetzelfde als voor softcovers. Er wordt een kleine maar belangrijke aanpassing op de machine aangebracht, middels de *hardcover-toolkit*. De aandrukbalk wordt vervangen door een uitvoering met een uitsparing voor de harde rug en de rechter aanleg wordt blijvend vervangen zodat de hardcover een juiste positie t.o.v. het boekblok krijgt. Deze speciale aanleg kan ook worden gebruikt voor softcovers. Deze twee aanpassingen kosten minder dan een minuut. In de video hieronder is goed te zien hoe met deze machines hardcovers worden ingebonden.

Hardcovers produceren met Fastbind Casematic

Fastbind Casematic-systemen zijn positionerings- en montageoplossingen voor het zelf maken van premium

hardcovers. Deze montage-tafels helpen sneller en nauwkeuriger monteren van kartonnen griesboard op de geprinte/gedrukte boekomslagen.

De hardcovers zoals die met een Fastbind Casematic worden gemaakt zijn geschikt voor zowel inbinden met de Thermische Fastbind-machines, de Photomount-systemen als met de Fastbind BooXTer hechtsystemen.



De verlichte tafel is voorzien van zuiglucht, maataanduiding en aanleg voor de grootst mogelijke nauwkeurigheid. Met een Casematic is men eenvoudig in staat om professionele, premium kwaliteitsboeken te vervaardigen, in enkele minuten!

Professioneel fotoboeken maken

Met de Fastbind Fotomount bindsystemen creëert u volledig gepersonaliseerde hardcover fotoboeken met een premium uitstraling. Fotoboeken, vervaardigd met het FotoMount-systeem onderscheiden zich door de toepassing van doorlopende pagina's, die aan één zijde zijn geprint. Deze vellen worden, nadat ze zijn gerild en gevouwen, ruggelings aan elkaar gelijkmd/gemonteerd. Een perfecte oplossing voor de mooiste foto's! De Fastbind Elite wordt gebruikt om het fotoboekblok in de hardcover te monteren.



Hardcover toolkit



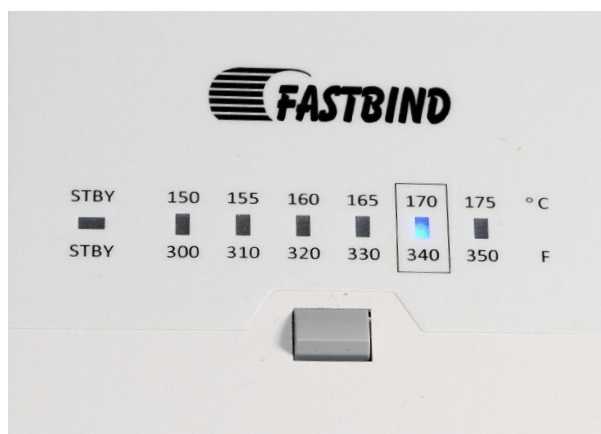
Inbindhendel

Specificaties



Fastbind Eva XT

Aantal cycli per uur	tot 450
Productiesnelheid	1-3 boeken per uur
Min/max binddikte	0,1 - 45 mm
Min/max bindhoogte	140/320 mm
Max soft cover dikte	400 g/m ²
Temperatuurbereik lijm	150-175 °C
Stroomaansluiting en verbruik	220-240 V/50-60Hz/3A
Afmetingen (BxDxH)	1080 x 580 x 600 mm
Gewicht	75 kg
Opties	Hardcovertool



Fastbind biedt complete en professionele afwerkingsoplossingen voor gepersonaliseerde on-demand boekenproductie en winstgevende korte runs.

Drie bindmethoden voor het binden van boeken kunnen elk worden aangevuld met waardevolle, elegante harde covers op maat, met een uniek ontwerp.

Fastbind betekent hoge kwaliteit binnen het bereik van iedereen en produceert allerhande formaten, diktes en hoezen, ongeacht welk type printer of papier wordt gebruikt.

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Ref: FASTBINDEVAXT/3/19/NL

Albyco Nederland B.V.
Elschot 2
NL-4905 AZ Oosterhout

Tel.: +31 162 486286
Whatsapp: +31 6 4123 1904
sales@albyco.com
www.albyco.com