

# FASTBIND



## Fastbind PurEva (XT) PERFECT BINDING

VOOR HARD- EN SOFTCOVERS

- PUR & EVA Hot Melt-binden in één machine
- Hard- en softcoverboeken
- Eenvoudig in gebruik en minimaal onderhoud
- PGO Microcut rugafwerking
- Verwisselbare lijmpatronen
- Compatibel met: Fastbind Case Makers, Fastbind Rilsystemen, Fastbind Presso



**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 afwerkingomgeving. 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.**

De **Fastbind Pureva XT** biedt digitale afwerking, een compacte en veelzijdige alles-in-één oplossing voor hoogwaardige PUR- en EVA-productie. Tegenwoordig kunt u profiteren van de PUR-technologie op een opmerkelijk laag investeringsniveau en een veelzijdig assortiment.

### **Veelzijdig**

De Fastbind Perfect Binding-machines bieden de grootst denkbare veelzijdigheid en worden toegepast in druk- en print-omgevingen waar flexibiliteit belangrijk is, in termen van grootte, dikte en product-type.

### **Eenvoudig in gebruik**

De Fastbind PurEva is een flexibel thermisch inbindsysteem voor soft- en hardcoverboeken. Het systeem bindt documenten tot 400 vel. Het is geschikt voor zowel soft- als hardcovers. De machine is eenvoudig in gebruik en kent geen insteltijden.

### **Nieuw gepatenteerd lijmmechanisme**

Met traditionele PUR-machines kan onderhoud duur en tijdrovend zijn, waardoor het moeilijk is om een betrouwbaar afwerkingsproces te garanderen om deadlines te halen. Het innovatieve lijmmechanisme van Fastbind's PUREVA XT kan eenvoudig worden gereinigd of vervangen dankzij de voordelige lijmpatronen, waardoor het mogelijk is in enkele seconden van PUR in EVA te veranderen.

De PurEva werkt met elektronische variabele temperatuurregeling met éénknopsbediening voor het wisselen tussen de twee lijmsorten.

### **Het bindproces**

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.

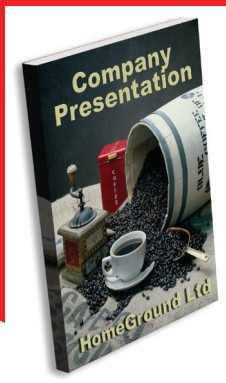
Vervolgens kantelen we dit boekblok en trekken de achterzijde van cover iets naar ons toe om de rug van het boekblok wat meer ruimte te geven, om vervolgens met de lijmapplicator de rug te voorzien van de hotmelt. Direct wordt het boek terug gekanteld en de rugpers drukt de achterzijde van de cover strak 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!



PUR-capsule



Softcover-boek



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 rugril 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 grijsboard op de geprinte/gedrukte boekomslagen. De hardcovers 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 Fastbind Fotomount

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!



Fotoboeken

## Fastbind PurEva (XT)

<b>Maximaal bindlengte</b>	455 mm
<b>Min./max. bindhoogte</b>	140 -320 mm
<b>Maximaal omslagformaat</b>	320 mm (ruglengte) x 750 mm (met liniaalhelplijnen voor het uitlijnen van de omslag) 320 mm x 840 mm (gebruikt centreermarkeringen voor de uitlijning van de cover)
<b>Maximale binddikte</b>	40 mm
<b>Max. coverdikte</b>	400 g/m <sup>2</sup>
<b>Stroomaansluiting en verbruik</b>	220-240 V/50-60Hz/3,8 A
<b>Productiesnelheid</b>	1-3 boeken per minuut
<b>Min.-max. inbinddikte</b>	0,1-45 mm
<b>Afmetingen (BxDxH)</b>	1070 x 600 x 640 mm
<b>Gewicht</b>	90 kg



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

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: FASTBINDPUREVA/3/19/NL

**Albyco Nederland b.v.**  
Elschot 2  
4905 AZ Oosterhout

Tel. +31 162 486 286  
Whatsapp +31 6 4123 1904  
sales@albyco.com  
www.albyco.com