



SAMED INNOVAZIONI SRL

by **REBORD®** machinery

**Semplicità
nell'innovazione**

Sistemi per la fabbricazione di
libri fotografici e scatole di lusso

**Simplicity
into innovation**

Photo book systems and
luxury packaging boxes

SAMED INNOVAZIONI SRL

La Ditta Samed Innovazioni è una ditta a conduzione familiare e da più di 15 anni svolge la propria attività nel settore della cartotecnica e legatoria.

Nella nostra Sede di Prato (PO) — vicino a Firenze — (ITALIA) vengono progettate, costruite e collaudate tutte le nostre macchine, su nostri disegni e Patent.

L'innovazione della Samed è in continuo sviluppo al passo con le richieste dei clienti, e grazie a i suoi sistemi flessibili e unici nel settore, è in grado di soddisfare la realizzazione di particolari scatole di lusso per confezionamenti di prodotti di alta qualità e di prestigio. Le foto rendono l'idea di alcune forme, e secondo la fantasia dei clienti e la combinazione delle nostre macchine, possiamo realizzare le produzioni in modo semi automatico o totalmente automatico mantenendo la semplicità e la compattezza che sempre ci ha distinto sul mercato. Innovazione è anche la possibilità di investire in una sola attrezzatura per ottenere sia copertine x libro tradizionale e fotolibro, sia scatole entrambe con forme speciali come lati con profilo "S" o "finestre" di varie misure e forme, altro particolare che solo i nostri sistemi riescono allo scopo senza uso di utensili o sostituzioni di parti meccaniche. Siamo presenti alle più importanti Manifestazioni fieristiche del settore:

Semplicità nell'innovazione

DRUPA	<i>Germania</i>
Graphispag	<i>Spagna</i>
Photokina	<i>Germania</i>
IPEX	<i>UK</i>
Pack Print	<i>Bangkok</i>
IPMEX	<i>Malaysia</i>
Expoprint	<i>São Paulo, Brazil</i>
Polygraphinter	<i>Russia</i>
Printing Expo	<i>Shanghai, Cina</i>
Print 2013	<i>Chicago, USA</i>
Printing South China	<i>Guangzhou, Cina</i>
	<i>etc.</i>

Con nostro stand o con Nostri Agenti.
I nostri macchinari sono ben conosciuti
e presenti in tutti i Paesi del Mondo.



Company SAMED INNOVAZIONI is a family company and we are into the bookbinding and paper converting sector from more than 15 years. Into our Head office in Prato (PO) – close to Florence – ITALY, we project, upgrade, set up and test all our equipments, on our own drawings and Patent. The innovation of Company SAMED is into continuous Development, to satisfy our Customers' inquiries and, thanks to our flexible and exclusive systems into the sector, we are able to run particular luxury packaging boxes giving a great result to the product.

Photos give an idea of some particular sizes and, as per customer's fantasy joined to our systems, We can run the production as in automatic as in semi-automatic cycle, keeping the simplicity and Compactness that is our mark of distinction into the market.

Innovation is also the possibility to invest into a sole equipment that could run as Traditional book covers and photo-books as boxes, both with special sizes (for example "S" curved sides or "Windowed" particulars) our equipments only can run easily without any tool or substitution of mechanical part.

We take part to the most important Exhibitions into our sector, like:

**Simplicity
into innovation**



DRUPA	<i>Germany</i>
Graphispag	<i>Spain</i>
Photokina	<i>Germany</i>
IPEX	<i>UK</i>
Pack Print	<i>Bangkok</i>
IPMEX	<i>Malaysia</i>
Expoprint	<i>São Paulo, Brazil</i>
Polygraphinter	<i>Russia</i>
Printing Expo	<i>Shanghai, China</i>
Print 2013	<i>Chicago, USA</i>
Printing South China	<i>Guangzhou, China</i>
	<i>etc.</i>

With our own booths or by our Agents' booth. Our equipments are well known everywhere and are present into all Countries of the World.

Darix Standard

Copertinatrice semi-automatica

Formato minimo (copertina aperta)	105 x 170 mm	
Formato massimo (copertina aperta)	460 x 1000 mm	
Spessore minimo cartone	1,5 mm	
Larghezza dorsino	Min: 6 mm	Max: 100 mm
Rimbocco materiale di copertura	Min: 15 mm	Max: 30 mm
Spessore massimo cartone	6 mm – Possibilità di alimentare differenti spessori di cartone allo stesso tempo	
Tipi di materiali lavorabili	Textile, carta laminata, carta fotografica, finta pelle, PVC poliuuretano.	
Spessore materiali di copertura	Da 80 a 400 g/m ²	
Capacità vasca colla	5 kg gelatina animale a caldo (colle vinilica solo x risguardo)	
Produzione	da 120 e 150 pcs / ora (a seconda del formato e capacità operatore)	
Ingombro esterno x export	210 x 160 x 160 cm (Lungh/Largh/Alt)	
Peso netto macchina	Kg 600	
Peso lordo macchina	Kg 700	
Alimentazione elettrica	400 Volts 3 fasi 50/60 Hz	
Timer per il riscaldamento colla	Per programmare l'accensione o lo spegnimento della resistenza nella vasca colla	
Assorbimento	3.5 Kw	
Aria Compressa	Non richiesta	

Semi automatic case maker machine

Minimum size (open Case)	105 x 170 mm	
Maximum size (open Case)	460 x 1000 mm	
Minimum thickness of the board	1,5 mm	
Spine width	Min: 6 mm	Max: 100mm
Overlap covering material	Min: 15 mm	Max: 30 mm
Maximum thickness of the board	6 mm – Possibility to work Different board thickness On the same cover	
Cover material types	Textile, laminated paper, photo paper, imitation-leather, PVC polyurethane.	
Cover material thickness	From 80 up to 400 g/m ²	
Glue tank capacity	5 kg Hot animal Glue (Cold glue for lining works)	
Productivity	Up to 120-150 boards/hour (as per size and operator skillfulness)	
Overall dimensions x export	210 x 160 x 160 cm (Lenght/Width/Height)	
Machine Net weight	Kg 600	
Machine Gross weight	Kg 700	
Electrical Power	400 Volts 3 Phases 50/60 Hz	
Timer for glue heating	To programme the switching ON/OFF of the glue heating	
Power	3.5Kw	
Compressed Air	NOT required	



OPTIONS ADDIZIONALI

- Dispositivo x piccoli formati 60 x 180 mm
- Macchina extra formato = 700 x 1000 mm
- Dima manuale x alimentare fino a 5 pezzi di cartone
- Viscosimetro: Dispositivo per il controllo automatico della viscosità colla con programma computerizzato. Dispositivo completo di miscelatore colla, sensore livello colla e alimentazione automatica acqua computerizzata x assicurare una costante viscosità.

ADDITIONAL EQUIPMENT

- Module for small size covers 60 x 180 mm
- Central light for reference
- Kit to feed up to 5 board pieces
- Extra size machine = 700 x 1000 mm
- Viscometer: device for the automatic control of the glue viscosity by computerized setting, complete of glue mixer, glue level sensor and autom. Water feeding to keep the glue viscosity

Darix con Posizionatore Automatico Cartoni

*** Questa dima viene fornita standard con la macchina. Si usa impostando la macchina in modo manuale, viene piazzata facilmente dall'operatore sul piano di lavoro e permette una grande flessibilità in caso di piccole lavorazioni in differenti formati, evitando perdite di tempo per settaggi macchina.

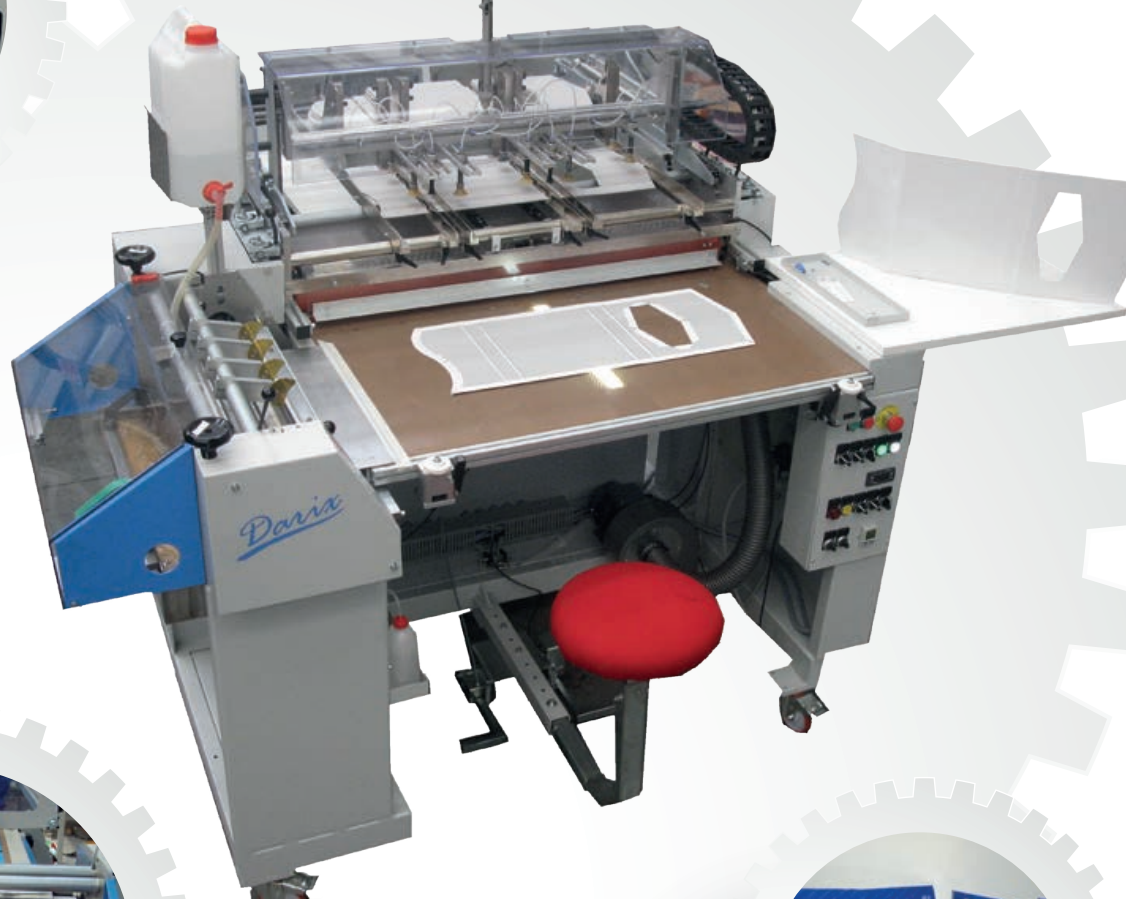
Copertinatrice con Posizionatore Automatico Cartoni

Formato minimo (copertina aperta)	105 x 170 mm
Formato massimo (copertina aperta)	60 x 180 mm con disp. piccoli formati
Spessore minimo cartone	460 x 1000 mm
Larghezza dorsino	1,5 mm
Rimbocco materiale di copertura	Min: 10 mm
Spessore massimo cartone	Min: 15 mm Max: 30 mm
Tipi di materiali lavorabili	6 mm - Possibilità di alimentare differenti spessori di cartone allo stesso tempo
Spessore materiali di copertura	Textile, carta laminata, carta fotografica, finta pelle, PVC poliuretano.
Capacità vasca colla	Da 80 a-400 g/m ²
Produzione	5 kg gelatina animale a caldo (colle vinilica solo x risguardo)
Ingombro esterno x export	Fino a 250 pezzi (a seconda del formato e capacità operatore)
Peso lordo macchina	220 x 200 x 180 cm (Lungh/Largh/Alt)
Alimentazione elettrica	Kg 800
Timer per il riscaldamento colla	Kg 900
Assorbimento	400 Volts 3 fasi 50/60 Hz
Aria compressa	Per programmare l'accensione o lo spegnimento della resistenza nella vasca colla
Distanza minima fra i cartoni in assenza di dorsino	3.5 Kw
Numero standard di cartoni	6 Bar 500 NL/H
Numero massimo di cartoni	5 mm
Alimentazione cartoni - movimento azionato da pistoni ad aria compressa	3 (Cartone + dorsino + cartone)
Dima manuale x posizionamento cartoni	Fino a 5 sezioni cartone anche con spessori diversi
	6 Bar 30 N/L
	Da usare in caso di piccole quantità in diversi formati. ***

With autom board feeder

Minimum size (open Case)	105 x 170 mm
Maximum size (open Case)	60 x 180 mm with special small size device
Minimum thickness of the board	460 x 1000 mm
Spine width	1,5 mm
Overlap covering material	Min: 10 mm
Maximum thickness of the board	Min: 15 mm Max: 30 mm
Cover material types	6 mm - Possibility to work Different board thickness. On the same cover
Cover material thickness	Textile, laminated paper, photo paper, imitation leather, PVC polyurethane
Glue tank capacity	From 80 up to -400 g/m ²
Productivity	5 kg Hot animal Glue (Cold glue for lining works)
Overall dimensions x export	Up to 250 pieces / hour (as per size and operator skillfulness)
Machine Net weight	220 x 200 x 180 cm (Lenght/Width/Height)
Machine Gross weight	Kg 800 c.a
Electrical Power	Kg 900 c.a.
Timer for glue heating	400 Volts 3 Phases 50/60 Hz
Power	To programme the switching ON/OFF of the glue heating
Compressed Air	3.5Kw
Minimum distance between board elements if the cover doesn't have a spine	6 Bar 500 NL/H
Standard number of elements	5 mm
Maximum number of elements	3 (Board + spine + board)
Feeding movement actionned by air pistons	Up to 5 boards with different thickness
Manual card board device	6 Bar 30 N/L
	To set up on the machinery for short quantity runs, to avoid the setting up for autom. Feeder.***

*** This device is given STANDARD with the machinery. The machinery must be set into manual mode (excluding the autom. Board feeder). This device is easily placed on the vacuum table from the operator and it assures a great flexibility to get small running in different sizes, avoiding any time loosing for machine setting.



OPTIONS ADDIZIONALI

- Dispositivo x piccoli formati 60 x 180 mm
- Luce centrale di riferimento
- kit x alimentare fino a 5 pcs cartoni (sul posiz. Autom)
- Macchina Extra Formato = 700 x 1000 mm
- Viscosimetro: Dispositivo per il controllo automatico della viscosità colla con programma computerizzato. Dispositivo completo di miscelatore colla, sensore livello colla e alimentazione automatica acqua computerizzata x assicurare una costante viscosità.

ADDITIONAL EQUIPMENT

- Module for small size covers 60 x 180 mm
- Central light for reference
- Kit to feed 5 board pieces (set up on autom board feeder)
- Extra size machine = 700 x 1000 mm
- Viscometer: device for the automatic control of the glue viscosity by computerized setting, complete of glue mixer, glue level sensor and autom. Water feeding to keep the glue viscosity

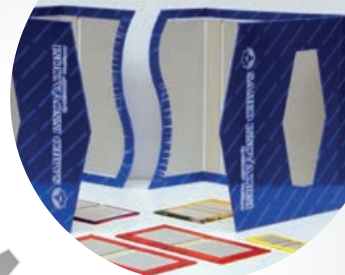
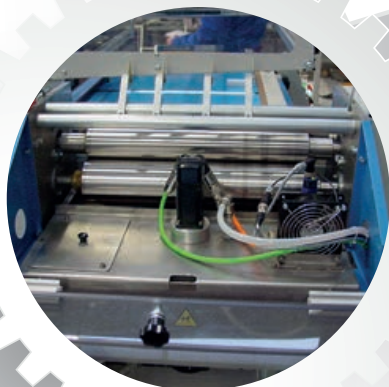
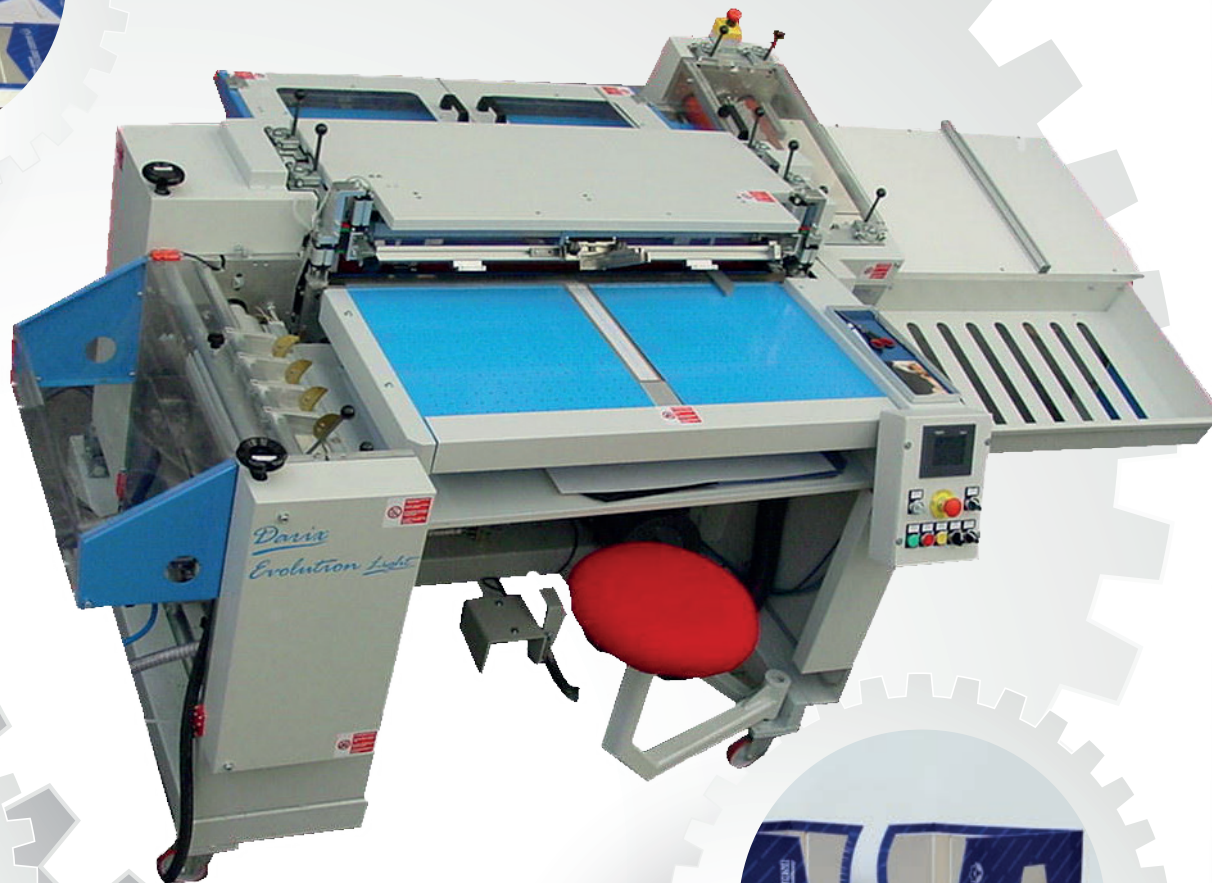
Darix Evolution Light

Copertinatrice semi automatica

Formato minimo (copertina aperta)	L: 190 mm	H: 160 mm
Formato massimo (copertina aperta)	460 x 900 mm	
Spessore minimo cartone	1,5 mm	
Larghezza dorsino	Min: 6 mm	Max: 100 mm
Rimbocco materiale di copertura	Min: 15 mm	Max: 30 mm
Spessore massimo cartone	6 mm – Possibilità di alimentare differenti spessori di cartone allo stesso tempo	
Tipi di materiali lavorabili	Textile, carta laminata, carta fotografica, finta pelle, PVC polyuretano.	
Spessore materiali di copertura	Da 80 a 400 g/m2	
Capacità vasca colla	5 kg gelatina animale a caldo (colle vinilica solo x risguardo)	
Produzione	4 pcs/minuto GARANTITI (a seconda del formato e capacità operatore)	
Ingombro esterno x export	310 x 200 x 120 cm (Lungh/Largh/Alt)	
Peso netto macchina	Kg 1400	
Peso lordo macchina	Kg 1600	
Alimentazione elettrica	400 Volts 3 fasi 50/60 Hz	
Timer per il riscaldamento colla	Per programmare l'accensione o lo spegnimento della resistenza nella vasca colla	
Assorbimento	6 Kw	
Aria Compressa	6 Bar 100 L/h	
Luce centrale di riferimento	Sempre Inclusa	

Semi automatic case-maker

Minimum size (open Case)	L: 190 mm	H: 160 mm
Maximum size (open Case)	460 x 900 mm	
Minimum thickness of the board	1,5 mm	
Spine width	Min: 6 mm	Max: 100 mm
Overlap covering material	Min: 15 mm	Max: 30 mm
Maximum thickness of the board	6 mm – Possibility to work different board thickness on the same cover	
Cover material types	Textile, laminated paper, photo paper, imitation leather, PVC polyurethane	
Cover material thickness	From 80 up to 400 g/m2	
Glue tank capacity	5 kg Hot animal Glue (Cold glue for lining works only)	
Productivity	4 pcs/minute assured	
Overall dimensions (x export)	310 x 200 x 120 cm (Lenght/Width/Height)	
Machine Net weight	Kg 1400	
Machine Gross weight	Kg 1600	
Electrical Power	400 Volts 3 Phases 50/60 Hz	
Timer for glue heating	To programme the switching ON/OFF of the glue heating	
Power	6Kw	
Compressed Air	6 Bar 100 L/h	
Central light	Always included	



OPTIONS ADDIZIONALI

- Dispositivo x piccoli formati 60 x 180 mm
- Macchina extra formato = 700 x 900 mm
- Dima manuale x alimentare fino a 5 pezzi di cartone
- Viscosimetro: Dispositivo per il controllo automatico della viscosità colla con programma computerizzato. Dispositivo completo di miscelatore colla, sensore livello colla e alimentazione automatica acqua computerizzata x assicurare una costante viscosità.

ADDITIONAL EQUIPMENT

- Module for small size covers 60 x 180 mm
- Kit to feed up to 5 board pieces
- Extra size machine = 700 x 900 mm
- Viscometer: device for the automatic control of the glue viscosity by computerized setting, complete of glue mixer, glue level sensor and autom. Water feeding to keep the glue viscosity

Darix Evolution con posizionatore automatico cartoni

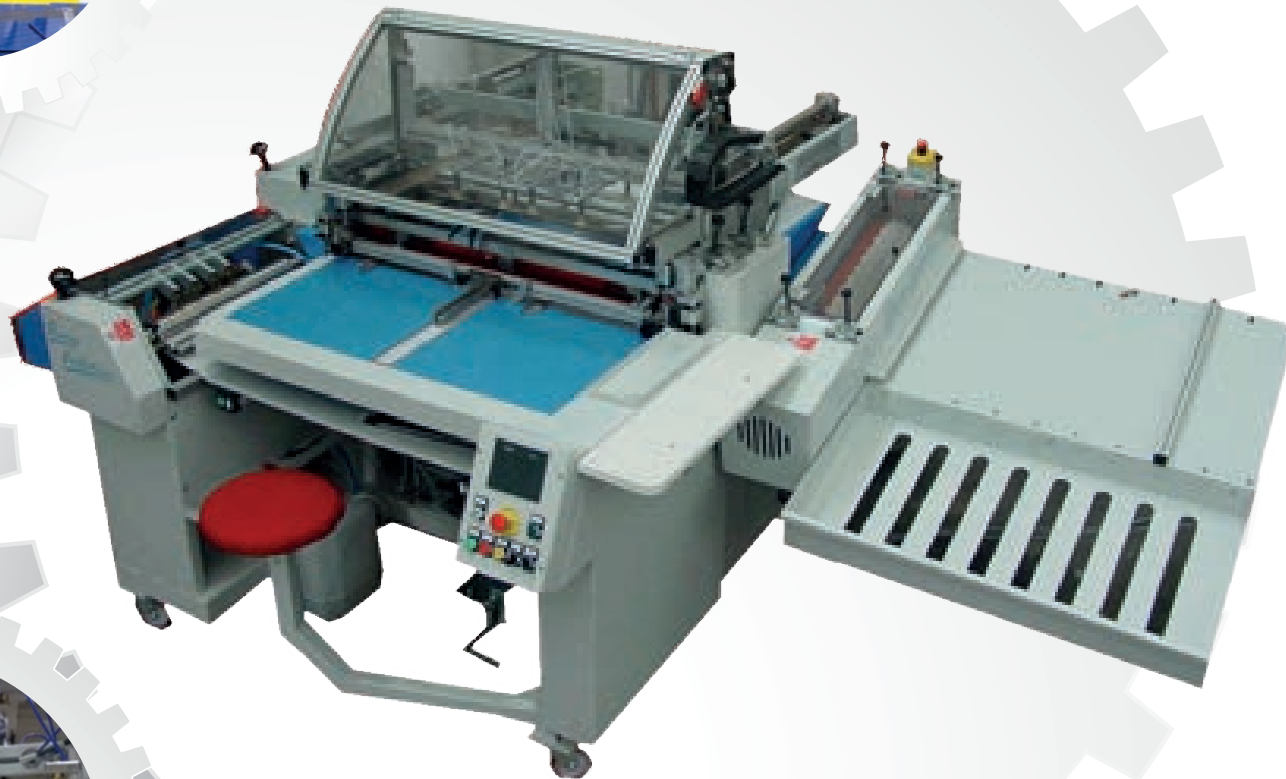
Formato minimo (copertina aperta)	L: 190 mm	H: 160 mm
Formato massimo (copertina aperta)	460 x 900 mm	
Spessore minimo cartone	1,5 mm	
Larghezza dorsino	Min: 6 mm	Max: 100 mm
Rimbocco materiale di copertura	Min: 15 mm	Max: 30 mm
Spessore massimo cartone	6 mm – Possibilità di alimentare differenti spessori di cartone allo stesso tempo	
Tipi di materiali lavorabili	Textile, carta laminata, carta fotografica, finta pelle, PVC polyuretano.	
Spessore materiali di copertura	Da 80 a 400 g/m2	
Capacità vasca colla	5 kg gelatina animale a caldo (colle vinilica solo x risguardo)	
Produzione	8 pcs/minuto (a seconda del ormato e capacità operatore)	
Ingombro esterno x export	310 x 200 x 120 cm (Lungh/Largh/Alt)	
Pese netto macchina	Kg 1600	
Peso lordo macchina	Kg 1700	
Alimentazione elettrica	400 Volts 3 fasi 50/60 Hz	
Timer per il riscaldamento colla	Per programmare l'accensione o lo spegnimento della resistenza nella vasca colla	
Assorbimento	6 Kw	
Aria Compressa	6 Bar 100 L/h	
Luce centrale di riferimento	Sempre Inclusa	
Dima manuale x posizionamento cartoni	Da usare in caso di piccole quantità in diversi formati. ***	

***Questa dima viene fornita standard con la macchina. Si usa impostando la macchina in modo manuale, viene piazzata facilmente dall'operatore sul piano di lavoro e permette una grande flessibilità in caso di piccole lavorazioni in differenti formati, evitando perdite di tempo x settaggi macchina

with Automatic Board Feeder

Minimum size (open Case)	L: 190 mm	H: 160 mm
Maximum size (open Case)	460 x 900 mm	
Minimum thickness of the board	1,5 mm	
Spine width	Min: 6 mm	Max: 100 mm
Overlap covering material	Min: 15 mm	Max: 30 mm
Maximum thickness of the board	6 mm – Possibility to work different board thickness on the same cover	
Cover material types	Textile, laminated paper, photo paper, imitation leather, PVC polyurethane	
Cover material thickness	From 80 up to 400 g/m2	
Glue tank capacity	5 kg Hot animal Glue (Cold glue for lining works only)	
Productivity	4 pcs/minute assured	
Overall dimensions x export	310 x 200 x 120 cm (Lenght/Width/Height)	
Machine Net weight	Kg 1600	
Machine Gross weight	Kg 1700	
Electrical Power	400 Volts 3 Phases 50/60 Hz	
Timer for glue heating	To programme the switching ON/OFF of the glue heating	
Power	6Kw	
Compressed Air	6 Bar 100 L/h	
Central light	included	
Manual card board device	To set up on the machinery for short quantity runs, to avoid the setting up for autom. Feeder ***	

***This device is given STANDARD with the machinery. The machinery must be set into manual mode (excluding the autom. Board feeder). This device is easily placed on the vacuum table from the operator and it assures a great flexibility to get small running in different sizes, avoiding any time loosing for machine setting.



OPTIONS ADDIZIONALI

- Dispositivo x piccoli formati 60 x 180 mm
- Macchina extra formato = 700 x 900 mm
- Dima manuale x alimentare fino a 5 pezzi di cartone
- Viscosimetro: Dispositivo per il controllo automatico della viscosità colla con programma computerizzato. Dispositivo completo di miscelatore colla, sensore livello colla e alimentazione automatica acqua computerizzata x assicurare una costante viscosità.

ADDITIONAL EQUIPMENT

- Module for small size covers 60 x 180 mm
- Kit to feed up to 5 board pieces
- Extra size machine = 700 x 900 mm
- Viscometer: device for the automatic control of the glue viscosity by computerized setting, complete of glue mixer, glue level sensor and autom. Water feeding to keep the glue viscosity

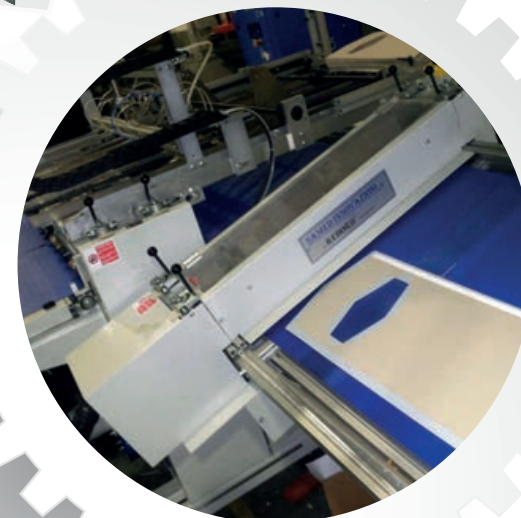
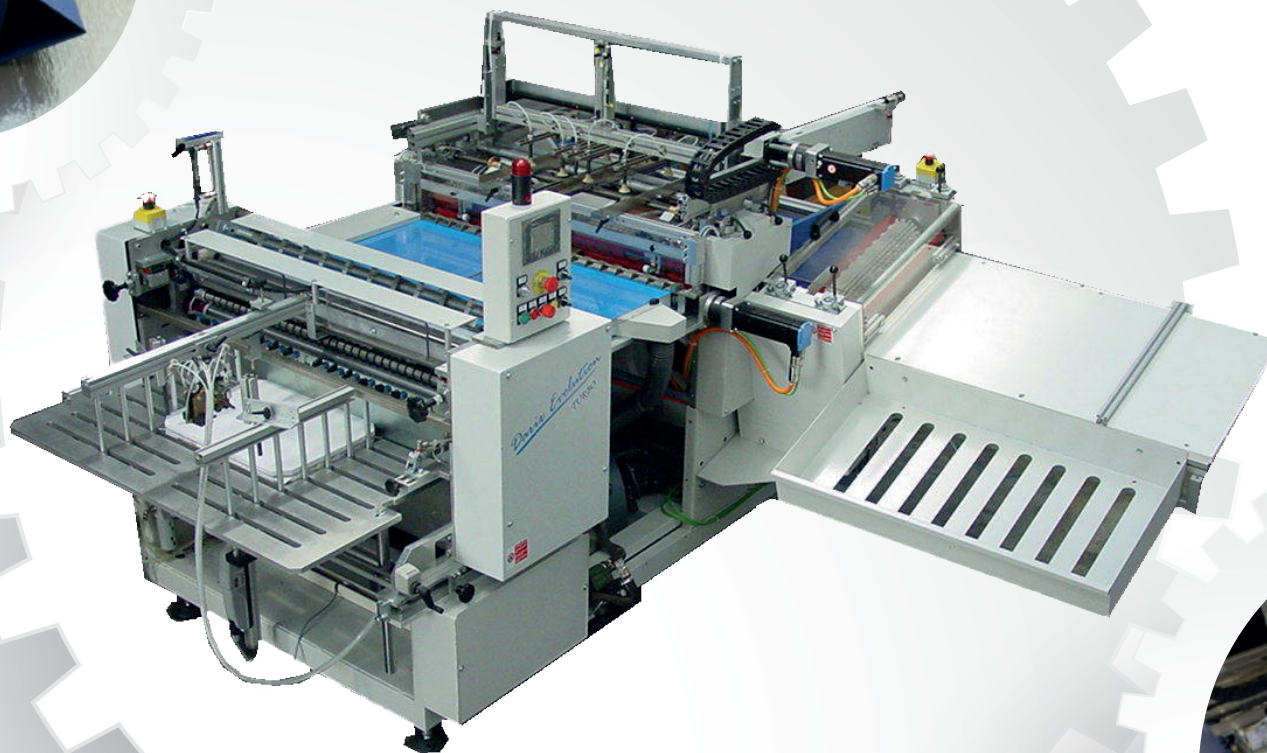
Darix Evolution «Turbo»

Copertinatrice totalmente automatica

Formato minimo (copertina aperta)	L: 190 mm	H: 160 mm
Formato massimo (copertina aperta)	460 x 900 mm	
Spessore minimo cartone	1,5 mm	
Larghezza dorsino	Min: 10 mm	Max: 100 mm
Rimbocco materiale di copertura	Min: 15 mm	Max: 30 mm
Spessore massimo cartone	6 mm – Possibilita di alimentare differenti spessori di cartone allo stesso tempo	
Tipi di materiali lavorabili	Textile, carta laminata, carta fotografica, finta pelle, PVC polyuretano.	
Spessore materiali di copertura	Da 80 a 400 g/m2	
Capacità vasca colla	20 kg gelatina animale a caldo (colle vinilica solo x risguardo)	
Produzione	Fino a 20 pcs/minuto	
Ingombro esterno x export	250 x 270 x 160 cm (Lungh/Largh/Alt)	
Pese netto macchina	Kg 1600	
Peso lordo macchina	Kg 1700	
Alimentazione elettrica	400 Volts 3 fasi 50/60 Hz	
Timer per il riscaldamento colla	Per programmare l'accensione o lo spegnimento della resistenza nella vasca colla	
Assorbimento	10 Kw	
Aria Compressa	6 Bar 800 L/h	
Viscosimetro	Dispositivo per il controllo automatico della viscosità colla con programma computerizzato. Dispositivo completo di miscelatore colla, sensore livello colla e alimentazione automatica acqua computerizzata x assicurare una costante viscosità.	

Fully automatic case maker machine

Minimum size (open Case)	L: 190 mm	H: 160 mm
Maximum size (open Case)	460 x 900 mm	
Minimum thickness of the board	1,5 mm	
Spine width	Min: 10 mm	Max: 100 mm
Overlap covering material	Min: 15 mm	Max: 30 mm
Maximum thickness of the board	6 mm – Possibility to work different board thicknesson the same cover	
Cover material types	Textile, laminated paper, photo paper, imitation leather, PVC polyurethane	
Cover material thickness	From 80 up to 400 g/m2	
Glue tank capacity	20 kg Hot animal Glue (Cold glue for lining works only)	
Productivity	Up to 20 pcs/minute	
Overall dimensions x export	250 x 270 x 160 cm (Lenght/Width/Height)	
Machine Net weight	Kg 1600	
Machine Gross weight	Kg 1700	
Electrical Power	400 Volts 3 Phases 50/60 Hz	
Timer for glue heating	To programme the switching ON/OFF of the glue heating	
Power	10 Kw	
Compressed Air	6 Bar 800 L/h	
Viscosimeter	Device for the automatic control of the glue viscosity by computerized setting , complete of glue mixer, glue level sensor and autom. Water feeding to keep the glue viscosity	



OPTIONS ADDIZIONALI

- Macchina Extra Formato
= 700 x 900 mm
- Dima x alimentare fino
a 5 pezzi di cartone

ADDITIONAL EQUIPMENT

- Extra size machine
= 700 x 900 mm
- Kit to feed up to 5 board
pieces

Pendix

Accoppiatrice automatica x risguardo

Formato minimo (copertina aperta)	150 mm x 200 mm
Formato massimo (copertina aperta)	700 mm x 1100 mm
Spessore copertina	Min: 1 mm Max: 4 mm
Tipi di materiali lavorabili	Textile, carta laminata, carta fotografica, pelle, PVC polyuretano.
Spessore materiali di rivestimento	da 80 a 400 g/m ²
Capacità vasca colla	10 kg Solo colla vinilica
Produzione	Fino a 20 cicli/minuto
Ingombro esterno x export	220 x 250 x 175 cm (Lungh/Largh/Alt)
Pese netto macchina	Kg 1200
Peso lordo macchina	Kg 1400
Alimentazione elettrica	400 Volts 3 fasi 50/60 Hz
Assorbimento	4.5 Kw
Aria compressa	6 Bar 300 L/h

DA NOTARE:

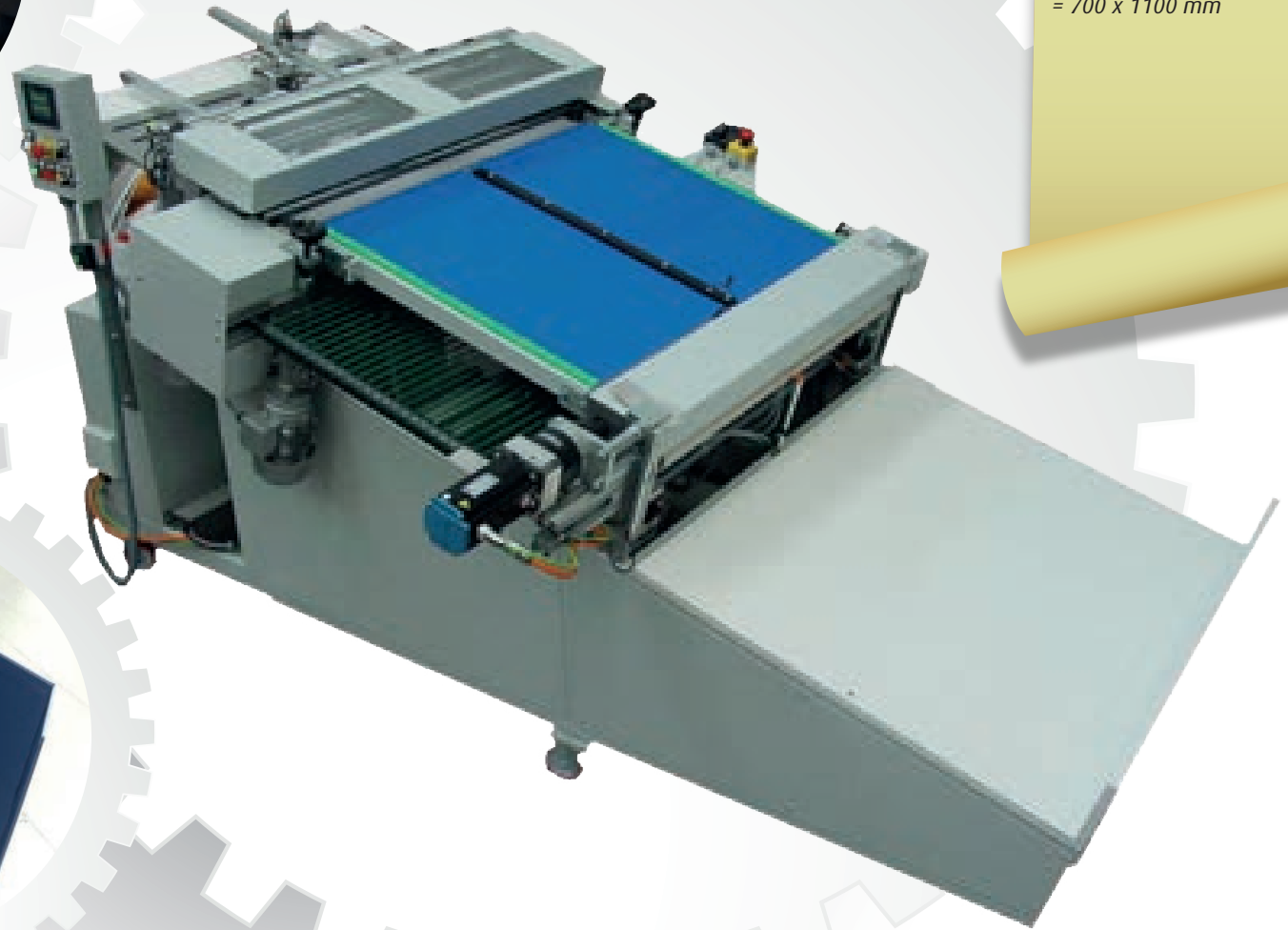
La macchina può lavorare in linea con copertinatrici
Anche non di produzione SAMED Innovazioni

Fully Automatic lining machine

Minimum size	150 mm x 200 mm
Maximum size	700 mm x 1100 mm
Cover thickness	Min: 1 mm Max: 4 mm
Cover material types	Textile, laminated paper, photo paper, imitationleather, PVC polyurethane
Cover material thickness	From 80 to 400 g/m ²
Glue tank capacity	10 kg - Cold glue only
Mechanical Speed	Up to 20 cycles/minute
Overall dimensions (x export)	220 x 250 x 175 cm (Lenght/Width/Height)
Machine Net weight	Kg 1200
Machine Gross weight	Kg 1400
Electrical Power	400 Volts 3 Phases 50/60 Hz
Power	4.5 Kw
Compressed Air	6 Bar 300 L/h

TO NOTE:

The machine can work in line with machinery different from SAMED range.



OPTIONS ADDIZIONALI

- Formato Extra =
700 x 1100 mm

ADDITIONAL EQUIPMENT

- Extra size machine
= 700 x 1100 mm

MM1

Taglia angoli manuale

Altezza massima carico fogli 30 mm

Manual corner cutter

Max. paper pile height: 30 mm



Trilogy

Kit completo per la piccola legatoria

Copertinatrice DARIX	vedere scheda tecnica
Incassatrice KOSTANZA	vedere scheda tecnica
Pressa BORDINO	vedere scheda tecnica

Complete kit for small bindery

Case maker machine mod, DARIX	see the technical sheet
Ccasing in machine mod, KOSTANZA	see the technical sheet
Press & jointing mod. BORDINO	see the technical sheet



Darix



Kostanza

Bordino

Kostanza

Incassatrice semi-automatica

Formato minimo del blocco libro	100 x 80 mm
Formato Massimo del blocco libro	480 x 450 mm
Spessore minimo del blocco libro	5 mm (standard) 2 mm (se richiesto)
Spessore massimo blocco libro	100 mm
Produzione	200 blocchi / H
Regolazione colla sul rullo	meccanica
Cambio formato	Circa 2 minuti
Ingombro macchina (x export)	150 x 110 x 160 cm (Lungh/Largh/Alt)
Peso netto macchina	Kg 450
Peso lordo macchina	Kg 550
Tempo x pulizia rulli:	Circa 5 minuti (con uso di vassoi aggiuntivi Forniti standard con la macchina)
Dispositivo x avere più film colla sulla testa del blocco libro	Montato standard sulla macchina
Alimentazione elettrica	400 Volts 3 fasi 50/60 Hz
Assorbimento	2 Kw
Aria compressa	6 Bar 70 NL/H ***

***DA NOTARE

I macchinari KOSTANZA e BORDINO possono essere venduti insieme o separatamente.

Nel caso in cui siano venduti insieme, il settaggio complessivo per l'aria compressa è fatto sulla macchina KOSTANZA ed il consumo totale per le due macchine sarà 100NL/H 6 Bar -Assorbimento = 2.5 Kw.

Il pannello di controllo per entrambe le macchine sarà montato sulla macchina KOSTANZA. Nel caso in cui, i macchinari siano venduti separatamente, ogni macchinario avrà un proprio pannello di controllo ed una alimentazione aria compressa indipendente.

Semi automatic casing in machine

Minimum size of the block	100 x 80 mm
Maximum size of the block	480 x 450 mm
Minimum Block thickness	5 mm (standard) 2 mm (if required)
Maximum Block thickness	100 mm
Productivity	200 books / hour
Glue adjustments on the roller	mechanical
Change over time	About 2 minutes
Machine dimensions x export	150 x 110 x 160 cm (Lenght/Width/Height)
Machine NET weight	Kg 450
Machine Gross Weight	Kg 550
Cleaning Time:	About 5 minutes by additional trails standard with the machinery)
Gluing device to get more glue film on book's head	Standard on the machine
Electric power	400V 3 Phases 50/60 Hz
Power	2 Kw
Compressed air	6 Bar 70 NL/H ***

***TO NOTE

KOSTANZA and BORDINO machinery can be sold together or separated. If the are sold together, the setting up for compressed air is done on kostanza unit and the total air consumption will be 100nl/h 6 bar -power 2.5 Kw. Both machinery will have 1 sole operator control pannel on kostanza unit. In case they are sold separately, each machinery will have its single air consumption as specified in the list and its own operator control pannel.



Bordino

Pressa e forma canaletto semi automatica

Formato minimo del blocco libro	100 x 80 mm
Formato Massimo del libro	480 x 450 mm
Spessore minimo del blocco libro	5 mm
Spessore massimo del blocco libro	100mm
Carico massimo	Kg 4000
Produzione	200 Libri / h
Controllo riscaldamento delle lame dei canaletti	La temperature ed il tempo di pressatura possono essere impostati dall'operatore
Cambio formato	circa 30 secondi
Ingombro macchina (x export)	150 x 100 x 120 cm (Lungh/Largh/Alt)
Peso netto macchina	Kg 350
Peso lordo macchina	Kg 450
Alimentazione elettrica	400 Volts 3 Phases 50/60 Hz
Assorbimento	500 W
Aria compressa	6 Bar 30 NL/H ***

***DA NOTARE

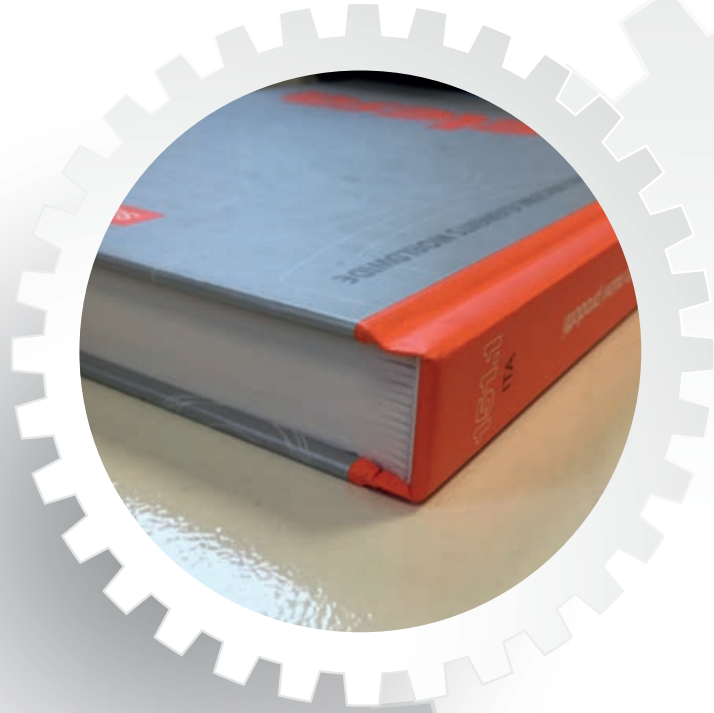
I macchinari KOSTANZA e BORDINO possono essere venduti insieme o separatamente. Nel caso in cui siano venduti insieme, il settaggio complessivo per l'aria compressa è fatto sulla macchina KOSTANZA ed il consumo totale per le due macchine sarà 100NL/H 6 Bar -Assorbimento = 2.5 Kw. Il pannello di controllo per entrambe le macchine sarà montato sulla macchina KOSTANZA. Nel caso in cui, i macchinari siano venduti separatamente, ogni macchinario avrà un proprio pannello di controllo ed una alimentazione aria compressa indipendente.

Semi automatic press & jointing machine

Minimum size of the block	100 x 80 mm
Maximum size of the block	480 x 450 mm
Minimum Block thickness	5 mm
Maximum Block thickness	100 mm
Maximum load	Kg 4000
Productivity	200 books/h
Heat control of the knives for jointing	Temperature and pressing time could be set up by the operator
Change over time	About 30 seconds
Machine dimensions x export	150 x 100 x 120 cm (Lenght/Width/Height)
Machine NET weight	Kg 350
Machine Gross Weight	Kg 450
Electric power	400V 3 Phases 50/60 Hz
Power	500 W
Air consumption	6 Bar 30 NL/H ***

***TO NOTE

KOSTANZA and BORDINO machinery can be sold together or separated. If they are sold together, the setting up for compressed air is done on KOSTANZA unit and the total air consumption will be 100NL/h 6 bar -power 2.5 Kw. Both machinery will have 1 sole operator control panel on KOSTANZA unit. In case they are sold separately, each machinery will have its single Air consumption as specified in the list and its own operator Control panel.



Oscar 100

Fresatrice x cartoni

Dimensione minima	100 x 300 mm (Largh/Lungh)
Dimensione Massima	1100 x 1000 mm (Largh/Lungh)
Alimentazione cartoni	Per mezzo di cilindro
Utensili di fresatura	n. 02 utensili x effettuare 2 fresature allo stesso stempo
Raccolta uscita prodotto	Piano inclinato
Polveri di lavorazione	Assenti
Velocità meccanica	Fino a 40 pezzi minuto (su formato medio)
Spessore cartone	Min: 1.5 Max: 5 o 6 mm
Larghezza fresatura	6 mm standard
Distanza minima fra le 2 fresature	12 mm
Dimensioni di ingombro macchina operativa	Mm 1600 x 2500 x 1300 (Largh/Lungh/Alt)
Peso netto macchina	Kg 500
Peso lordo macchina	Kg 600
Alimentazione elettrica	400 Volts 3 Fasi
Assorbimento	2.2 Kw
Fresature a "U" e "V"	Lame predisposte x fresature a "U" e "V"
Aria compressa	Non richiesta

Board grooving machine

Minimum Size	100 x 300 mm (Width/Lenght)
Maximum Size	1100 x 1000 mm (Width/Lenght)
Board feeding	By cylinder
Grooving knives	n. 02 knives doing n. 02 grooves at the same time
Product exit	By inclinate trail
Working powder	Absent
Mechanical speed	Up to 40 pcs/minute (on medium size)
Board Thickness	Min: 1.5 Max: 5 or 6 mm
Grooving width	6 mm standard
Minimum Distance between the 2 groovings	12 mm
Overall dimension (machine into running)	Mm 1600 x 2500 x 1300 (Width/Lenght/Height)
Machine Net weight	Kg 500
Machine Gross weight	Kg 600
Electric power	400 Volts 3 Phases
Power	2.2 KW
Groovings = "U" and "V"	Blades equipped for "U" and "V" shaping shapes
Compressed air	Not required



Photofast Cold glue

Photofast colla a freddo Incollatrice automatica per formare i foto album

Formato minimo del blocco	150 mm x 150mm
Formato massimo del blocco	480 mm x 400 mm
Peso supporto cartoncino	Min: 250 gr Max: 350 gr
Produzione:	Fino a 30 cicli/minuto
Ingombro esterno x export	160 x 160 x 150 cm (Lungh/Largh/Alt)
Peso netto macchina	Kg 600
Peso lordo macchina	Kg 700
Alimentazione elettrica	400 Volts 3 fasi 50/60 Hz
Assorbimento	2.5 Kw
Aria compressa	6 Bar 200 L/h

CARATTERISTICHE

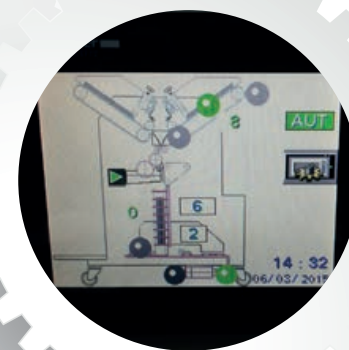
- Grande flessibilità nell'uso.
- Due alimentatori separati (per foto e cartoncino di support)
- Cambio formato rapido e semplice
- Tempi di pulitura macchina ridottissimi.
- Cambio formato eseguito senza l'uso di attrezzi o sostituzione di parti meccaniche
- Ottimo registro.
- Perfetta apertura del blocco totalmente piatta per ottenere l'effetto "pagine panoramiche"

Photofast Cold Glue Automatic gluing machine to form the book blocks

Minimum size of the book	150 mm x 150mm
Maximum size of the book	480 mm x 400 mm
Board Support weight	Min: 250 gr Max: 350 gr
Productivity:	Up to 30 cycles/minute
Overall dimension (x export)	160 x 160 x 150 cm (Length/Width/Height)
Machine NET weight	Kg 600
Machine Gross Weight	Kg 700
Electrical Power	400 Volts 3 Phases 50/60 Hz
Power	2.5Kw
Compressed air	6 Bar 200 L/h

SPECIAL FEATURES

- Great flexibility in its use.
- Double separated hopper (photos and light board support)
- Fast and easy change over time.
- Very reduced cleaning time
- No tool and no mechanical parts to substitute during the change over size.
- Optimal register.
- Perfect lay flat opening in order to show uninterrupted "panoramic pages"



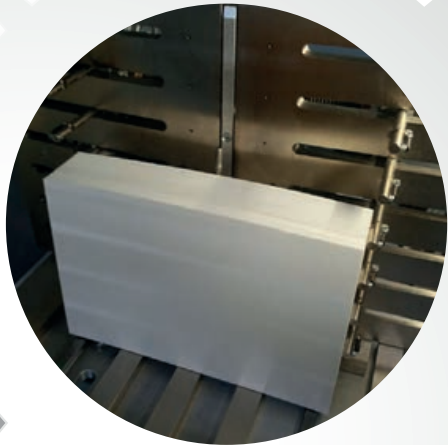
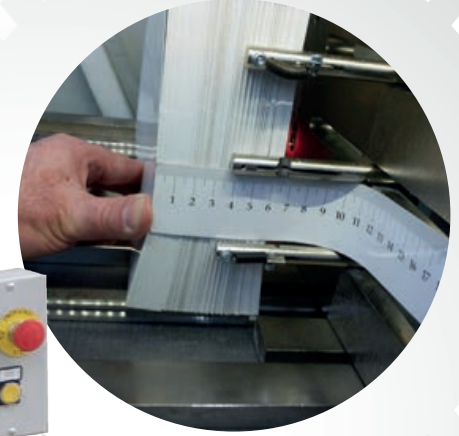
Photofast Hot melt

Sistema colla a caldo Incollatrice automatica x formare i foto album

Formato minimo:	Altezza 152,4 mm (6")	Larghezza 160 mm
Formato massimo	Altezza 508 mm (20")	Larghezza 400 mm
Peso delle foto	Min: 250 gr	Max: 350 gr.
Peso del support cartoncino:	Min: 250 gr	Max: 350 gr.
Velocità	Fino a 30 cicli/minuto	
Dimensioni ingombro	mm 1400 x1400 x1500 (lung/larg/alt)	
Peso Netto macchina	Kg700	
Peso Lordo macchina	Kg 800	
Alimentazione elettrica	400 V 3 Fasi 50/60 Hz	
Assorbimento	7 Kw	
Aria Compressa	circa. 200 NI/h 6 BAR	
Alimentazione	Doppio alimentatore separato x foto già piegate e cartoncino di supporto	
Distanziatore	Dispositivo automatico per mantenere nel dorsino centrale la distanza di 2 mm fra le foto piegate ad il cartoncino inserito in modo da ottenere una apertura totalmente piatta per effetto "foto panoramiche".	
Controllo pressatura blocco	Sistema di pressatura ulteriore all'uscita.	
Alimentazione numero foto o cartoncino	Con Sistema computerizzato	
Cambio formato	Nessun uso di arnesi o parti meccaniche da sostituire x effettuare il cambio formato	

Automatic gluing machine to form the photo books

Minimum size:	Height 152,4 mm (6")	Width 160 mm
Maximum size	Height 508 mm (20")	Width 400 mm
Weight for photos	Min: 250 gr	Max: 350 gr.
Board support weight:	Min: 250 gr	Max: 350 gr.
Speed	up to 30 cycles/ minute	
Overall dimension	mm 1400 x1400 x1500 (Length/Width/ Height)	
Machine Net weight	700 Kg	
Machine Gross weight	800 Kg	
Electric Power	400 V 3 Phasis	50/60 Hz
Power	7 Kw	
Compressed Air	approx. 200 NI/h 6 BAR	
Feeding by	Double separated hopper (pre-folded photos and light board support)	
	Automatic device to keep 2 millimeters distance between pre-folded photos and light board insert into the spine, to get a perfect lay flat opening in order to show uninterrupted "panoramic pages"	
Block control	Pressing system at the exit	
Photo or board feeding by	Computerized system	
Change over time	No tool and no mechanical parts to substitute during the change over size	



Hektor Copertinatrice totalmente automatica

Disponibile per mono pezzo o 3 pezzi cartone

Formato minimo copertina aperta	L: 230 mm	H: 150 mm
Formato massimo copertina aperta	700 x1200 mm	
Spessore cartone	Min: 1.5 mm	Max: 4 mm
Rimbocco mat. di rivestimento	Min: 15 mm	Max: 30 mm
Altezza pila cartoni	Max. 200 mm	
Altezza pila x mat. di rivestimento	Max. 300 mm	
Tipi di materiali lavorabili	Textile, Carta laminata, carta fotografica, similpelle, PVC poliuretano.	
Spessore materiali di rivestimento	Da 80 a 400 g/m ²	
Capacità vasca colla	20 kg gelatina animale a caldo (Colla vinilica solo x risguardo)	
Velocità meccanica	Fino a 20 cicli/minuto	
Dimensioni di ingombro (x export)	320 x 190 x 180 cm (Lungh/Largh/Alt.)	
Peso netto macchina	Kg 4000	
Peso lordo macchina	Kg 4200	
Alimentazione elettrica	400 Volts 3 fasi 50/60 Hz	
Assorbimento	12 Kw	
Timer per riscaldamento colla	Per programmare l'accensione o lo spegnimento della resistenza nella vasca colla	
Aria compressa	6 Bar 800 L/h	
Viscosimetro	Dispositivo per il controllo automatico della viscosità colla con programma computerizzato. Dispositivo completo di miscelatore colla, sensore livello colla e alimentazione automatica acqua computerizzata x assicurare una costante viscosità.	

CARATTERISTICHE

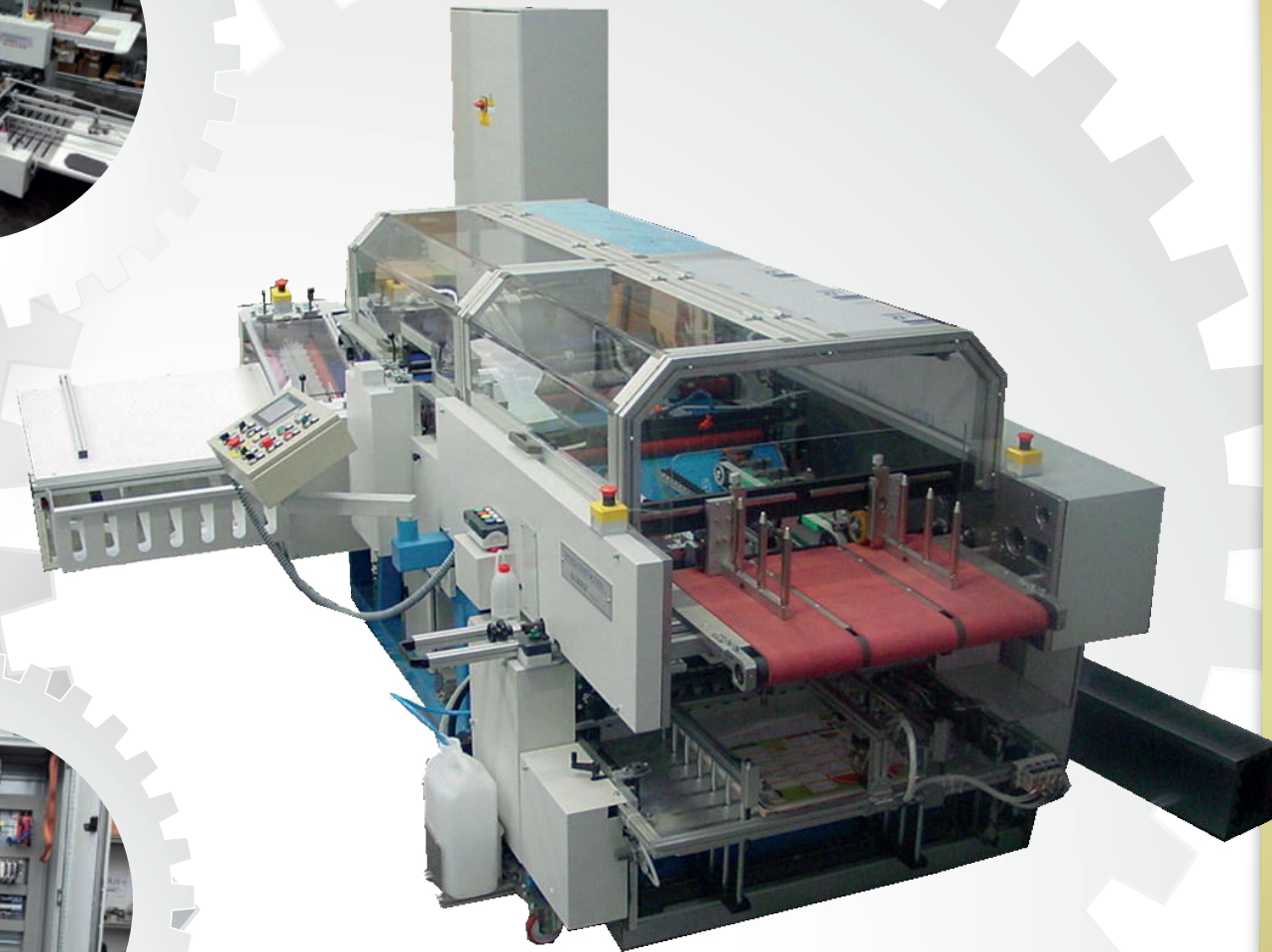
- Veloce Cambio formato eseguito in pochi minuti • Un solo operatore
- Possibilità di lavorare grandi formati • Non uso di pinze x il prelievo fogli
- Nessun uso di matrice • Unità incollante facilmente accessibile ed estraibile lateralmente alla macchina
- Possibilità di usare colla vinilica per applicazione risguardo (con 2° passaggio)

Fully Automatic Case maker machine available for mono-piece or book covers

Minimum size (open Case)	W: 230 mm	H: 150 mm
Maximum size (open Case)	700 x1200 mm*	
Board Thickness	Min: 1.5 mm	Max: 4 mm
Overlap covering material	Min: 15 mm	Max: 30 mm
Pile height for boards	Max: 200 mm	
Pile height for cover materialr	Max: 300 mm	
Cover material types	Textile, laminated paper, photo paper, imitationleather,PVC polyurethane	
Cover material thickness	From 80 up to 400 g/m ²	
Glue tank capacity	20 kg Hot animal Glue (Cold glue for lining works only)	
Mechanical Speed	Up to 20 cycles/minute	
Overall dimensions (x export)	320 x 190 x 180 cm (Lenght/Width/Height)	
Machine Net weight	Kg 4000	
Machine Gross weight	Kg 4200	
Electrical Power	400 Volts 3 Phases 50/60 Hz	
Power	12 Kw	
Timer for glue heating	To programme the switching ON/OFF of the glue heating	
Compressed Air	6 Bar 800 L/h	
Viscosimeter	Device for the automatic control of the glue viscosity by computerized setting , complete of glue mixer, glue level sensor and autom. Water feeding to keep the glue viscosity	

SPECIAL FEATURES

- Quick size change within few minutes • One man operation
- Extended size range • No gripper marks
- No pad preparation for counter pressure cylinder
- Easily accessible, extractable gluing unit and cover material feeder
- Possibility to use cold vinyl glue to apply the inside sheet with a 2nd pass



OPTIONS ADDIZIONALI

- Possibilità di predisporre la macchina per alimentare un pezzo o 3 di cartone.
- Dimensioni Extra:
= 700 x 1100 mm
o 700 x 1400 mm
- Pompa colla con vasca per colla a freddo (per lavori di accoppiatura)

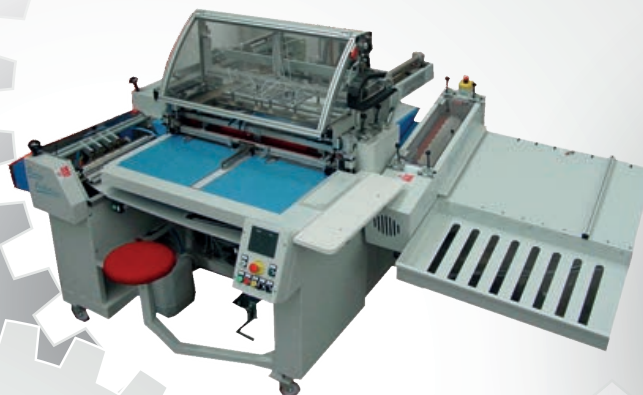
ADDITIONAL EQUIPMENT

- Possibility to set up 1 up to 3 pieces board.
- Extra size machine
= 700 x 1100 mm
or 700 x 1400 mm
- Glue pump with tank for cold glue (for lining works)

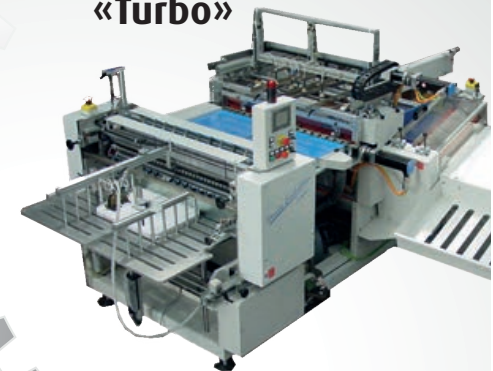
Darix Standard



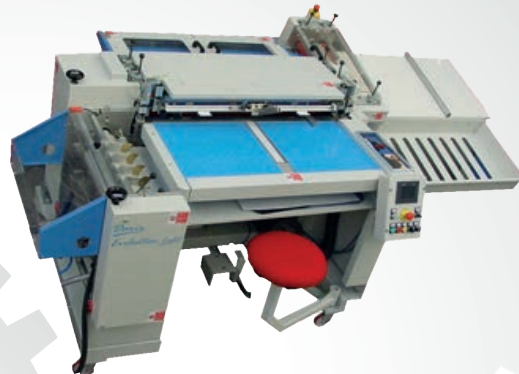
Darix Evolution
con Posizionatore Automatico Cartoni



Darix Evolution
«Turbo»



Darix Evolution Light



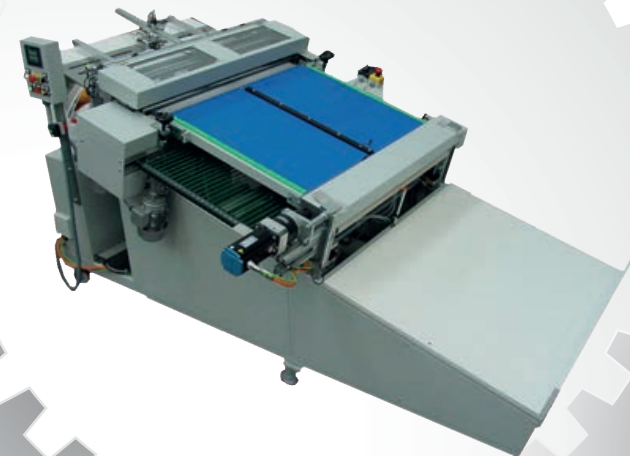
Darix
con Posizionatore
Automatico Cartoni



MM1



Pendix



Oscar 100



**Photofast
Cold glue**



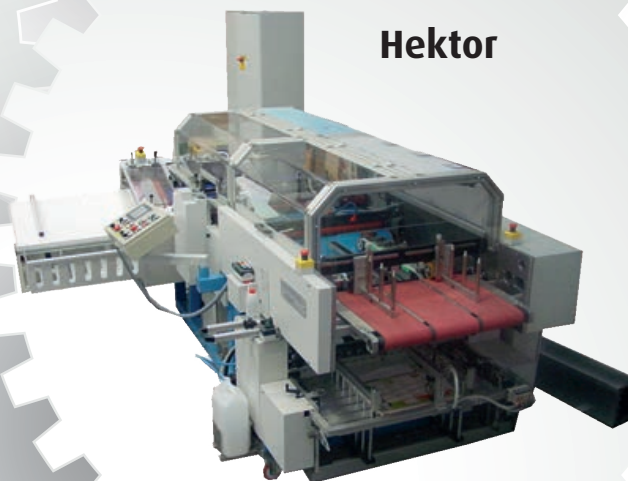
**Photofast
Hot melt**



Kostanza



Hektor



Bordino





SAMED INNOVAZIONI SRL

By **REBORD®** Machinery

Via Nara Marconi, 8/7-6-8 Prato (Italy)

Tel. +39 0574 / 64 31 94

Fax +39 0574 / 64 34 04 - skype: samed.innovazioni

www.samedinnovazioni.it

E-mail: info@samedinnovazioni.it