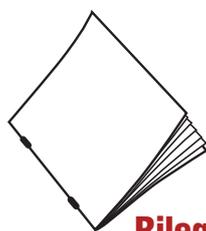
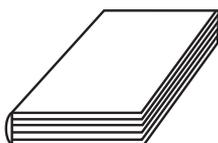


## Rilegare a STRIP



## Rilegare a PUNTI METALLICI



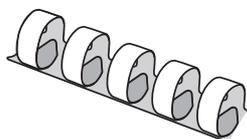
## Rilegare in BROSSURA



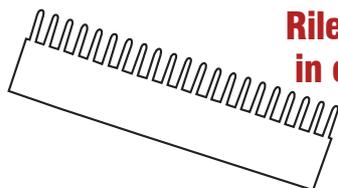
## Rilegare con i dorsi ad anelli METALLICI



## Rilegare con i DISCHI



## Rilegare con i dorsi ad anelli PLASTICI



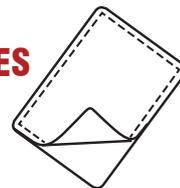
## Rilegare con i pettini in carta PAPERLOCK

## Per tutti i sistemi

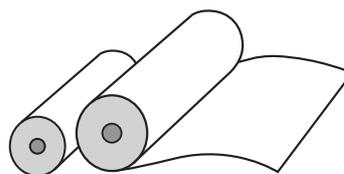
<b>RILEGATURA</b> .....	<b>6</b>
FASTBACK® 20 .....	7
SUPERSTRIP per Fastback® 20E e 15 XSE.....	8
IMAGESTRIP e IMAGEBLANK .....	9
STRIP PERFECTBACK per Fastback® 20E e 15XSE .....	10
POWIS SCORER .....	11
FOILFAST™ .....	12
CARTUCCE FOILFAST .....	13
GUIDA HARDCOVER.....	14
COPERTINE RIGIDE HARDCOVER .....	15
COVER TITOLO .....	16
IMAGE WRAPPER .....	17
FASTBACK SPLITTER.....	18
HARDCOVER CON FINESTRA.....	18
FASTBACK® 9E .....	19
LX STRIP per Fastback® 9E.....	20
BOOKLETMAC.....	21
PB 2000 .....	22
SERIE PERFECTPUR .....	23
RILEGATRICI WIRE.....	24
DIAMOND PUNCH .....	26
CBM650 E WBM532 .....	27
DORSI e BOBINE AD ANELLI METALLICI (WIREBIND) ...	28
FUSTELLATRICE AD1 .....	29
RILEGATRICI DISCOBIND .....	30
DISCHI DISCOBIND.....	31
LINEA OPERA per dorsi ad anelli plastici.....	32
DORSI AD ANELLI PLASTICI .....	33
MAC COMB-240 .....	33
IL SISTEMA YOUBIND .....	34
LE RILEGATRICI YOUBIND.....	35
PAPERCOMB YOUBIND .....	36
PAPERCOMB YOUBIND IMAGE .....	37
COPERTINE .....	38
CARTELLINE STESE per brossuratrici.....	39
CLIP & BIND.....	39

<b>PLASTIFICAZIONE</b> .....	40
PLASTIFICATRICI A POUCHES PROFESSIONAL .....	41
POUCHES .....	42
AL MEISTER.....	44
LINEA EXCELAM Q .....	45
LINEA EXCELAM PLUS .....	46
SURELAM.....	47
LINEA EXCELAM-Q COLD .....	48
LINEA WIDELAM .....	49
PROTOPIC PLUS-520B .....	50
I FILM PER PLASTIFICARE A CALDO .....	52
I FILM A FREDDO .....	54
I FILM OPP .....	55

## Plastificare con le POUCHES

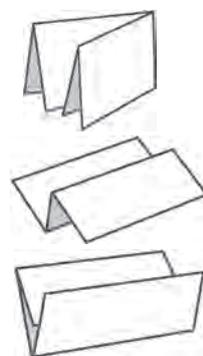


## Plastificare a BOBINA



<b>CUCITURA, PIEGA E CORDONATURA</b> .....	56
CUCITRICE 106E.....	57
PIEGATRICI A3.....	58
CORDONATRICI .....	60
<b>TAGLIO</b> .....	61
TAGLIERINE A GHIGLIOTTINA .....	62
TAGLIARISME manuali ed elettriche.....	63
TAGLIARISME elettriche.....	64
RIFILATRICI A LAMA ROTANTE .....	66

## Piega, cordonatura e taglio



ASSISTENZA TECNICA .....	68
--------------------------	----

## Servizi al CLIENTE



## Il piacere di rilegare.

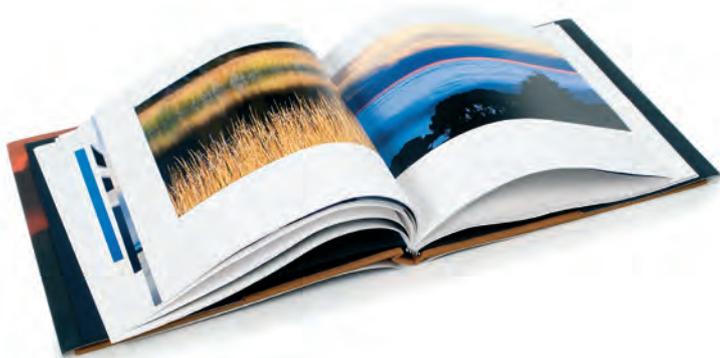
La rilegatura consolida l'ordine dei fogli stampati e ne rende comoda la lettura e la consultazione.

I fogli, così come escono dalla stampante, nella maggior parte dei casi non sono un prodotto finito.

Ciascuna stampa ha una vita propria: alcune vengono utilizzate e nel giro di poche ore eliminate, altre sono archiviate, altre ancora spedite o condivise da più persone.

La rilegatura aggiunge valore a questi documenti.

E, soprattutto, la **rilegatura** regala il **piacere** di leggere la **carta** stampata.



## Uno stile per ogni documento.

La scelta del "vestito" con cui impreziosire il nostro contenuto è molto ampia e dipende dall'uso che ne faremo e dall'aspetto estetico che vogliamo ottenere.

■ La soluzione con le **Strip Fastback®** è la più versatile: senza dover forare le pagine è possibile rilegare con la strip a vista, con copertina morbida (tipo brossura) e con copertina rigida.

È perfetta per documenti di molte pagine, come manuali tecnici, cataloghi, brochure, libri e per tutti quei documenti che richiedono una presentazione elegante, con ampie possibilità di personalizzazione.

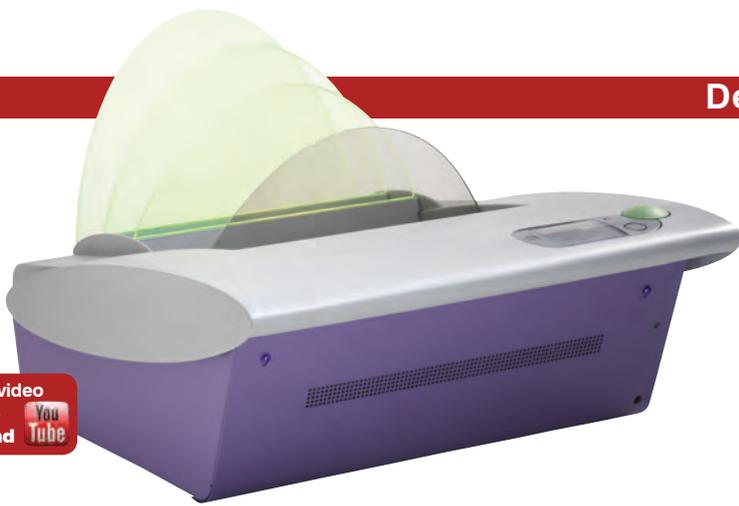
■ La rilegatura con **dorso ad anelli metallici**, magari con effetto metallizzato, è molto apprezzata per creare presentazioni, agende, calendari da tavolo o da parete.

■ Se preferiamo invece un prodotto pratico ed economico, il **dorso ad anelli plastici** non teme confronti.

■ Se siamo alla ricerca di una finitura originale, possiamo optare per una rilegatura con una **spirale in continuo Coil**.

■ Una **rilegatura a dischi**, invece, è la soluzione migliore per aggiornare spesso le pagine, come nel caso di rubriche, menù e listini.

■ Chi invece è alla ricerca di una soluzione sicura, compatta ed eco-sostenibile il sistema che consigliamo è **YouBind**, una rilegatura interamente in carta comoda ed elegante.



Guarda il video  
sul canale  
primabind  


### Cos'è

È la nuovissima rilegatrice Powis, la casa americana che Prima distribuisce in esclusiva per l'Italia. È l'evoluzione dell'ormai conosciuta Fastback® 15 presente sul mercato dal 1993, con successo e grande soddisfazione della clientela.

### Come funziona

Fastback® 20 è ancora più semplice e user-friendly, grazie al display con interfaccia grafica che vi guiderà in ogni passaggio del processo di rilegatura. Il funzionamento è semplicissimo: basta premere un tasto.

la macchina utilizza Strip su cui è già spalmato uno speciale adesivo termoplastico. I fogli da rilegare vengono semplicemente posti nel vano della macchina;

la macchina, dopo averli bloccati, indica sul display grafico quale delle tre misure di strip utilizzare, in funzione dello spessore del fascicolo. L'operatore deve solo accostare all'apposita imboccatura la strip, come indicato dal display stesso;

la macchina effettuerà tutte le operazioni necessarie e in pochi secondi il volume è pronto e perfettamente squadrato. Occorre solo attendere qualche minuto prima di sfogliarlo in modo che l'adesivo si solidifichi completamente.

Il fatto che siano sufficienti solo tre misure di strip per rilegare da 5 a 380 pagine è molto importante perché permette di ridurre molto lo stock dei materiali di consumo da tenere a disposizione.

Grandissima la versatilità: rilega con tutti i tipi di Strip, comprese le Imagestrip.

**Qualità del risultato finito** ■ Fastback® 20 realizza rilegature **forti e durevoli**, e rende elegante qualsiasi documento stampato, anche delle semplici fotocopie.

Le pagine rilegate con Fastback® 20 hanno una **tenuta straordinaria** e sopportano una forza di trazione pari a 25 chili, prima di strapparsi.

Il **dorso squadrato** permette di **risparmiare spazio** rispetto ad altri tipi di rilegatura e il volume rilegato è **apribile a 180°** per una agevole lettura.

**Prestazioni** ■ Fastback® 20 ha tutti i plus della 15XSE:

- bastano **15 secondi** per realizzare una rilegatura;
- rilega fino a **38 mm** di spessore;
- dispone della funzione Edit, per **rimuovere e sostituire le pagine** all'interno del volume già rilegato;
- è **compatta** e lavora in modo estremamente "**pulito**" (le piastre riscaldanti ricoperte di teflon rendono elementare la manutenzione)
- un **solo sistema per rilegare in molti modi**: con Strip "a vista" abbinata a copertina e retro copertina, con copertina avvolgente morbida *tipo brossura* (Soft Cover), con copertina rigida *tipo tesi* (Hardcover).

**Nuovi plus** Fastback® 20 permette inoltre di:

- **rilegare con le Imagestrip**, che permettono di affermare e accrescere la vostra immagine aziendale;
- essere affiancata allo Splitter e utilizzando le speciali **CP Strip**, può rilegare molti tipi di **carta patinata leggera** presenti in commercio.

Anche i **tempi di riscaldamento sono molto ridotti: solo 3 minuti!**



### Rilegare è facile:



modello	FASTBACK 20
codice	FBRIL20
sistema	a strip
spessore rilegatura (max)	38 mm
formato carta (max)	A5 + A4 + A3 (lato corto)
indicatore misura dorso	automatico
alimentazione	220 - 240 V - 50/60 Hz
assorbimento	1100 W
dimensioni (l x p x h)	51 x 52 x 23 cm
peso	27 kg

# SUPERSTRIP per Fastback® 20E e15 XSE

Le facciamo di tutti i colori



## Cosa sono

Le Strip sono strisce di carta telata (Superstrip) o similpelle (Composition), spalmate su un lato di collante termoplastico.

## Come funzionano

Il collante termoplastico che normalmente è solido (per cui le strip si possono sempre maneggiare semplicemente) si scioglie mentre è all'interno della Fastback 15 e incolla le pagine del volume. In questo modo le strip diventano il dorso del fascicolo.

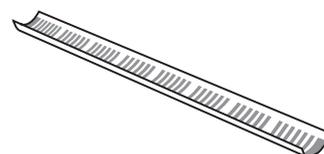
**Qualità del risultato finito** ■ La tenuta delle pagine è estremamente forte: ogni foglio sopporta la trazione di **25 chili**.

Il dorso è **squadrato** e **perfettamente rifinito** grazie anche alla disponibilità di due finiture diverse di strip (Telate e similpelle) e di molti colori diversi.

**Prestazioni** ■ Le Superstrip sono disponibili per il formato **A4** e **A5** (ma possono essere facilmente tagliate anche con le forbici per ottenere la misura esatta del volume da rilegare).

Il tipo **telato** offre **14 diversi colori**.

Il tipo **similpelle** (Composition) **3 colori**.



SUPERSTRIP COMPOSITION Similpelle				
Misura	Pezzi	Nero (Black)	Blu scuro (Dark blue)	Bordeaux (Maroon)
narrow A4 (120 fogli)	100	FB0102C	FB0103C	FB0109C
	500	FBM0102C	FBM0103C	FBM0109C
medium A4 (240 fogli)	100	FB0202C	FB0203C	FB0209C
	400	FBM0202C	FBM0203C	FBM0209C
wide A4 (360 fogli)	100	FB0302C	FB0303C	FB0309C
	300	FBM0302C	FBM0303C	FBM0309C

SUPERSTRIP TELATE goffrate lino A5				
Misura	Pezzi	Bianco (White)	Nero (Black)	Blu scuro (Dark blue)
narrow A5 (120 fogli)	100	FB01A501	FB01A502	FB01A503
	500	FBM01A501	FBM01A502	FBM01A503
medium A5 (240 fogli)	100	FB02A501	FB02A502	FB02A503
	400	FBM02A501	FBM02A502	FBM02A503
wide A5 (360 fogli)	100	FB03A501	FB03A502	FB03A503
	300	FBM03A501	FBM03A502	FBM03A503

SUPERSTRIP TELATE goffrate lino A4							
Misura	Pezzi	Bianco (White)	Nero (Black)	Blu scuro (Dark blue)	Azzurro (Light blue)	Rosso (Red)	Grigio scuro (Dark grey)
narrow A4 (120 fogli)	100	FB0101	FB0102	FB0103	FB0103L	FB0104	FB0106
	500	FBM0101	FBM0102	FBM0103	FBM0103L	FBM0104	FBM0106
medium A4 (240 fogli)	100	FB0201	FB0202	FB0203	FB0203L	FB0204	FB0206
	400	FBM0201	FBM0202	FBM0203	FBM0203L	FBM0204	FBM0206
wide A4 (360 fogli)	100	FB0301	FB0302	FB0303	FB0303L	FB0304	FB0306
	300	FBM0301	FBM0302	FBM0303	FBM0303L	FBM0304	FBM0306
Misura	Pezzi	Grigio chiaro (Light grey)	Verde scuro (Dark green)	Giallo (Yellow)	Marrone scuro (Dark brown)	Bordeaux (Maroon)	Viola (Lapis)
narrow A4 (120 fogli)	100	FB0106L	FB0105	FB0107	FB0108	FB0109	FB0111
	500	FBM0106L	FBM0105	FBM0107	FBM0108	FBM0109	FBM0111
medium A4 (240 fogli)	100	FB0206L	FB0205	FB0207	FB0208	FB0209	FB0211
	400	FBM0206L	FBM0205	FBM0207	FBM0208	FBM0209	FBM0211
wide A4 (360 fogli)	100	FB0306L	FB0305	FB0307	-	FB0309	FB0311
	300	FBM0306L	FBM0305	FBM0307	-	FBM0309	FBM0311

### CP Strip - per CARTA PATINATA

Misura	Pezzi	Bianco (White)
narrow A4 (120 fogli)	75	FBCP0102
	375	FBMCP0102
medium A4 (240 fogli)	75	FBCP0202
	300	FBMCP0202

Esiste un tipo speciale di Superstrip, denominato CP, studiato specificamente per incollare la carta patinata venduta in commercio già nel formato A4.

Per quanto le CP Strip si siano dimostrate efficaci su molti supporti, consigliamo di testare la compatibilità con la vostra carta prima di realizzare il lavoro.

# IMAGE STRIP e IMAGE BLANK

Rilegare per stupire



## Cosa sono

Sono strip che ospitano una grafica personalizzata a vostro piacere.

## Come funzionano

Le strip della gamma "Image" si utilizzano esattamente come le Lx Strip per Fastback 9 e le Superstrip per Fastback 20 ma sono strip personalizzate su misura con l'immagine che desiderate.

Come averle? Le **Image Strip** vengono personalizzate direttamente durante la loro fase di produzione.

Al momento dell'ordine occorre:

- inviare al nostro ufficio grafico il logo e gli elementi dell'immagine coordinata da utilizzare (file in formato jpg o tiff) e le eventuali caratteristiche che desiderate che abbiano le vostre Imagestrip
- oppure potete inviare un file pdf già pronto per la stampa con le caratteristiche che vi indicheremo.

Successivamente all'approvazione del nostro layout da parte vostra daremo seguito all'ordine e in circa un mese le vostre strip personalizzate saranno pronte!

Le **Image Blank**, invece, sono

personalizzabili direttamente da voi:

- utilizzando un apposito template si imposta la grafica, si inserisce il foglio con tre strip in una stampante inkjet e le strip personalizzate che desiderate sono pronte per la rilegatura!

**Qualità del risultato finito** ■ Avere il vostro logo, la vostra immagine aziendale stampata su una strip vi permette di rilegare e personalizzare in modo originale e creativo ogni singolo documento, senza dover fare interventi creativi sulla copertina e con la sicurezza che sia sempre esattamente quella che desiderate!

## Prestazioni

Le **Image Strip** sono di due tipi, entrambi disponibili sia per Fastback 9 sia per Fastback 20:



- **Image Strip TS** (tradizionali, con grafica personalizzata)

Sono le strip **completamente personalizzabili**, in ogni minimo dettaglio grafico.

Logo ed immagine coordinata avranno esattamente le caratteristiche che desiderate.

Per Fastback 9E sono disponibili nella misura narrow e permettono di rilegare fino a 100 fogli, invece nella versione per Fastback 20 sono disponibili in un'unica misura, poiché grazie alle nuove impostazioni di Fastback 20, con una sola misura di strip si rilegano da 10 a 350 fogli da 80 gr.



- **Image Strip CB** (sfondo continuo)

Sono strip di larghezza standard **dove il vostro logo, il vostro colore istituzionale o il motivo grafico che desiderate viene ripetuto all'infinito, componendo una piacevole texture.**

Per Fastback 9E sono disponibili nella misura narrow, per Fastback 20 sono disponibili nelle tre misure.

- Le **Image Blank** sono disponibili solo per Fastback 20. Sono fogli con tre Image Strip bianche, che sono pronte per essere facilmente stampate con una stampante inkjet. Stampa la tua grafica preferita, rimuovi la strip dal supporto di carta e rilega il tuo documento!

**New!**



Image Strip per Fastback 9E			
Misura	Pezzi x confezione*	Codice TS	Codice CB
narrow (da 10 a 125 fogli)	300	FBIMC#	FBIMCB#
Image Strip per Fastback 20			
Misura	Pezzi x confezione*	Codice TS	Codice CB
narrow (ad 10 a 125 fogli)	500	-	FBMIMCB01
medium (da 10 a 250 fogli)	400	-	FBMIMCB02
wide (da 10 a 350 fogli)	300	FBMIMTS03	FBMIMCB03

\*minimo ordine 2 confezioni

Image Blank per Fastback 20E		
Misura	Pezzi x confezione	Codice
wide (da 10 a 350 fogli)	75 (3 strip x 25 fogli)	FBIMBW

# STRIP PERFECTBACK per Fastback® 20E e 15XSE

Per una rilegatura avvolgente

## Cosa sono

Sono strip biadesive, ideali per realizzare libri con copertina avvolgente, tipo brossura.

## Come funzionano

Esistono tre diverse versioni di Perfectback: due con colla a freddo (PS e LF) e una con colla a caldo (TA).

Una volta rilegate le pagine interne con Perfectback, è possibile rimuovere la carta siliconata esterna e lasciare libera una superficie spalmata di colla per fissare il volume alla copertina avvolgente.

Nel caso delle Strip a freddo (PS e LF) l'applicazione della copertina al fascicolo rilegato avviene semplicemente accostando la parte adesiva alla copertina, utilizzando come guida il cordonatore Powis Scorer (vedi pag. 10).

Nel caso delle strip a caldo (TA) è necessario reinserire il volume nel vano di rilegatura della Fasback® per attivare la colla, quindi se ne consiglia l'utilizzo solo se le copertine sono realizzate con stampe resistenti al calore.

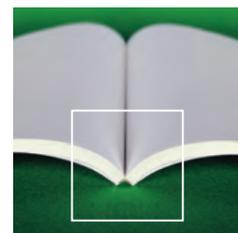


**Qualità del risultato finito** ■ Utilizzando le strip Perfectback si ottiene un **libro in brossura**. E questo è possibile anche con tirature minime: **anche una sola copia!**

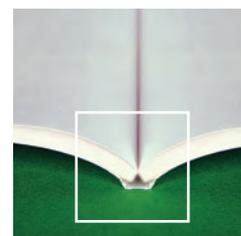
**Prestazioni** ■ La versione a caldo **TA** incolla sui tre lati del dorso ed è indicata per **stampe offset** o termo-resistenti. Sono molto utilizzate anche per **creare velocemente block notes**.

Le versioni a freddo (PS e LF) sono indicate per copertine stampate in **digitale**:

- le Strip tipo **PS** (Pressure Sensitive) incollano la copertina sui tre lati del dorso;
- le Strip **LF** (Lay Flat) **lasciano libera la parte posteriore** (costa) permettendo alla copertina di non piegarsi quando il volume viene aperto. Particolarmente indicata per volumi di alto spessore.



Rilegatura con strip TA e PS



Rilegatura con strip LF



Strip TA



Strip PS



Strip LF

Strip Perfectback TA - Biadesive A CALDO		
misura	pezzi	codice
narrow A4 (120 fogli)	100	FBP0101
	500	FBMP0101
medium A4 (240 fogli)	100	FBP0201
	400	FBMP0201
wide A4 (360 fogli)	100	FBP0301
	300	FBMP0301

Strip Perfectback PS - Biadesive A CALDO		
misura	pezzi	codice
narrow A4 (120 fogli)	100	FBP0101PS
	500	FBMP0101PS
medium A4 (240 fogli)	100	FBP0201PS
	400	FBMP0201PS
wide A4 (360 fogli)	100	FBP0301PS
	300	FBMP0301PS

Strip Perfectback LF- Biadesive A FREDDO		
misura	pezzi	codice
narrow A4 (120 fogli)	100	FBP0101LF
	500	FBMP0101LF
medium A4 (240 fogli)	100	FBP0201LF
	400	FBMP0201LF
wide A4 (360 fogli)	100	FBP0301LF
	300	FBMP0301LF



**Qualità del risultato finito** ■ La copertina è sempre perfetta: le cordonature del dorso sono esattamente corrispondenti allo spessore del fascicolo e il titolo è sempre nella posizione giusta. Tutto questo **senza dover prendere misure**, usare righelli o altri strumenti.

**Prestazioni** ■ Dal momento che tutto il processo è standardizzato e rigidamente guidato, i **tempi** per realizzare le copertine sono **brevissimi**.

Se i fascicoli sono stati rilegati con **Perfectback a freddo** (tipi PS o LF), Powis Scorer permette anche di completare la rilegatura fissando la copertina.

Per i fascicoli realizzati con **Perfectback a caldo** (tipo TA), l'applicazione della copertina viene effettuata reinserendo il volume nella rilegatrice, tenendo premuto il tasto verde per 3 secondi.



Dettaglio del visore in plexiglass.

### Cos'è

È una macchina unica nel suo genere, pensata in modo specifico per cordonare le copertine avvolgenti morbide, tipo brossura, che si usano in abbinamento alle strip Perfectback.

È stata progettata perché si possa svolgere l'intero lavoro senza dover prendere alcuna misura. Una volta rilegate le pagine interne del volume e stampata la copertina, con Powis Scorer si determina con assoluta precisione la distanza fra le cordonature del dorso, si pratica la cordonatura aggiuntiva per facilitare l'apertura del volume e si centra il titolo nel dorso.

La copertina è pronta per essere applicata.

### Come funziona

La macchina è dotata di uno spessimetro che si regola in base al dorso del fascicolo rilegato con Perfectback.

È quindi sufficiente collocare la copertina stesa sotto lo speciale visore in plexiglass.

La centratura del titolo è il primo stadio. La copertina viene bloccata nella posizione corretta ed è quindi possibile effettuare le cordonature senza rischio di errore. Powis Scorer effettua una cordonatura doppia.

modello	POWIS SCORER
codice	FBCOR
altezza copertina (max)	35 cm
spessore (max)	300 micron
dimensioni (l x p x h)	47 x 51 x 20 cm
peso	11 kg

# FOILFAST™

Oro e argento: dal computer alla copertina

## Cos'è

È una stampante a trasferimento termico speciale per stampare su copertine in cartoncino patinato o similpelle e su copertine trasparenti in PVC, polipropilene e poliestere.

Permette di stampare in 5 colori metallizzati (oro, argento, rosso, verde e blu) oltre che in nero ed in bianco.

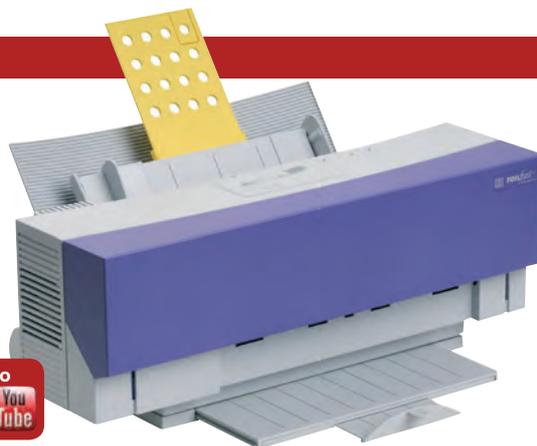
## Come funziona

Foilfast viene fornita completa di driver per un'installazione semplice e rapida su PC o Mac. Una volta installata, è possibile stampare testi, loghi e marchi scontornati direttamente sulla copertina.

All'interno della stampante Foilfast possono essere alloggiati fino a 7 cartucce di diversi colori. È possibile attribuire vari colori al testo contenuto nel proprio file, in modo che la stampante li stampi automaticamente nel colore prescelto.

Questa è in grado di verificare la percentuale di nastro ancora disponibile, per evitare l'inaspettata interruzione del lavoro in corso.

Guarda il video  
sul canale  
primabind YouTube



## Qualità del risultato finito ■ Ottima la definizione di stampa.

**Ogni copertina può essere personalizzata singolarmente**, aggiungendo un grande valore a tutte le presentazioni, soprattutto quando si tratta di documenti importanti quali tesi di laurea, presentazioni aziendali, bilanci, cataloghi, offerte o gare.

**L'operazione, semplice e pulita, abbatte drasticamente i normali tempi di produzione** e tutte le copie necessarie sono pronte subito.

**Prestazioni ■** In pochi istanti si realizzano presentazioni di grande qualità, rilegature di prestigio con le copertine in similpelle Composition o veri e propri libri con le copertine rigide Hardcover.

Sempre più diffusa è l'applicazione di Foilfast per la personalizzazione delle tesi di laurea, in virtù della sua semplicità e velocità di realizzazione.

In questo caso si stampa con Foilfast uno speciale foglio adesivo (Cover Titolo) dello stesso materiale di cui è fatta la copertina rigida, su cui verrà poi applicato utilizzando la Guida Hardcover.

L'operazione, semplice e pulita, abbatte drasticamente i normali tempi di produzione delle tesi e tutte le copie necessarie sono pronte subito.



Esempio di stampa di un logo in oro e argento.

modello	FOILFAST™
codice	FBFOIL
tipo stampa	trasferimento termico
larghezza copertina (max)	23 cm
driver inclusi	PC + MAC
alimentazione	220 - 240 V
assorbimento	100 W
dimensioni (l x p x h)	46 x 30 x 19 cm
peso	5,5 kg



## Cosa sono

Sono i nastri per stampare con Foilfast.

## Come funzionano

Il procedimento avviene per trasferimento termico.

Con lo speciale nastro trasparente Primer, si migliora ulteriormente la tenuta della stampa su fondi difficili, quali le copertine satinata (suede) e trasparenti.

**Qualità del risultato finito** ■ La stampa è indelebile e molto definita.

**Prestazioni** ■ Sono disponibili i colori: oro, argento, bianco, nero, blu, rosso e verde.

La finitura è metallizzata ad eccezione del bianco e del nero.

Esiste anche la cartuccia di **Primer**, che ha la funzione di migliorare la tenuta della stampa su fondi difficili, quali copertine Suede e trasparenti.

In questi casi è opportuno impostare la Foilfast perché effettui un passaggio con il Primer prima di stampare il colore. Il procedimento è automatico e la copertina esce dalla stampante già finita.



Esempio di stampa con i colori metallizzati su Cover Titolo Suede grigio e Similpelle Compostion rosso e blu.

Cartucce Foilfast - per stampa su copertine							
Pezzi	Codice colore						
	Oro (Gold)	Argento (Silver)	Bianco (White)	Nero (Black)	Blu (Blue)	Verde (Green)	Primer (trasparente) (transparent)
1	FBF052	FBF007	FBF008	FBF001	FBF012	FBF023	FBF053
5	FBMF052	FBMF007	FBMF008	FBMF001	FBMF012	FBMF023	FBMF053

# GUIDA HARDCOVER

Un assistente prezioso per applicare le copertine rigide

## Cos'è

Una guida che risolve tutte le incertezze di chi deve completare l'operazione di rilegatura con copertina rigida Hardcover e fa sì che anche chi non ha particolari doti di manualità possa applicare la copertina senza rischio di errore e con la massima precisione.



## Come funziona

Con un semplice pressino a scatto, la Guida Hardcover blocca la copertina nella posizione corretta e offre i riferimenti precisi per appoggiare, centrare e fissare il fascicolo sulla copertina stessa. Il fissaggio avviene attraverso le superfici adesive presenti all'interno delle Hardcover.

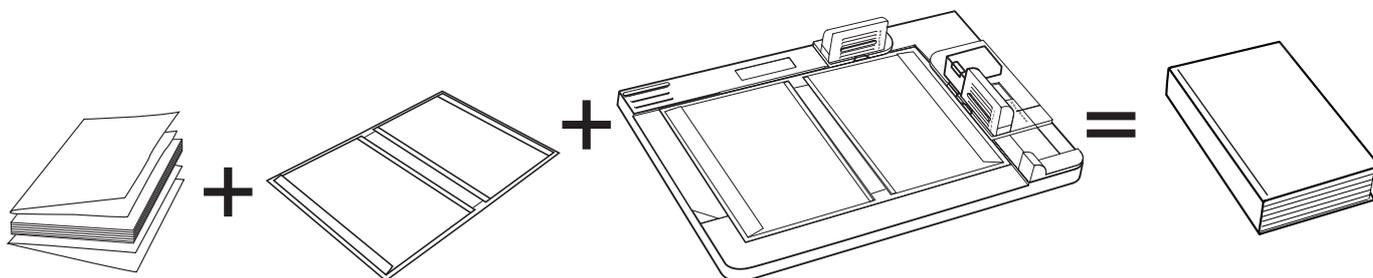
**Qualità del risultato finito** ■ Il volume è **perfettamente centrato** nella copertina.

I fogli di fissaggio (risguardi) si incollano senza bolle d'aria sulla copertina.

Il volume raggiunge una finitura pari a quella del legatore professionale, con tanto di capitelli in tessuto bicolore.

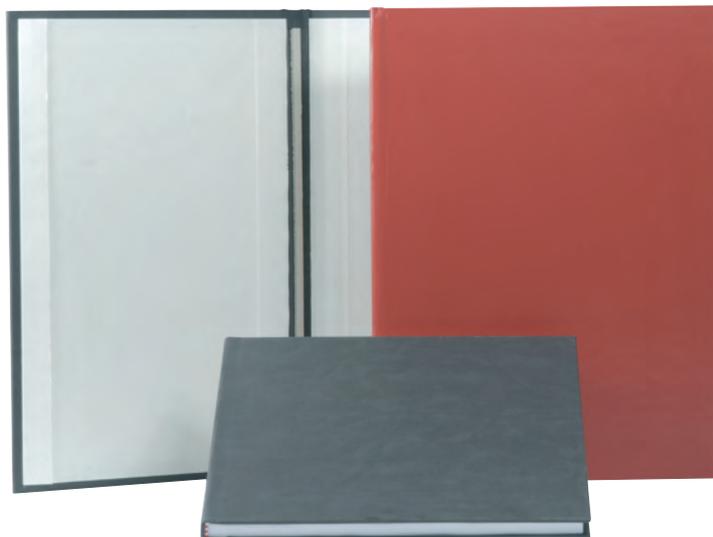
**Prestazioni** ■ Il risultato è entusiasmante per **semplicità e rapidità**.

Per chi deve realizzare una tesi di laurea, la Guida Hardcover offre poi un valido aiuto anche per la centratura ed il fissaggio della Cover Titolo sul fronte della copertina.



modello	HARDCOVER GUIDE
codice	FBHC01
dimensioni (l x p x h)	53 x 36 x 10 cm
peso	3,4 kg

# COPERTINE RIGIDE HARDCOVER



## Cosa sono

Le Hardcover sono copertine in cartonato ricoperto di materiale similpelle lucido (Composition) o satinato (Suede).

La caratteristica essenziale delle Hardcover è quella di essere già preadesivizzate nelle superfici interne. Questo rende estremamente semplice l'operazione di applicazione.

## Come funzionano

L'adesivo sulle superfici interne delle copertine è protetto, in ciascuna delle facciate, da due pellicole di carta siliconata che vengono rimosse separatamente per rendere più semplice l'applicazione.

Per utilizzare le copertine rigide Hardcover è necessario rilegare il volume utilizzando i fogli di fissaggio (risguardi).

Prima si rimuove la striscia più sottile e il volume può essere appoggiato sulla copertina senza rischio che si incollino in modo permanente.

Quando la posizione è corretta, si può rimuovere anche la striscia più larga per incollare il volume completamente.

**Qualità del risultato finito** ■ Con le copertine Hardcover si ottengono libri con finitura editoriale.

**Prestazioni** ■ I tipi standard disponibili sono:

- **Similpelle lucido Composition**, nei colori blu, rosso, verde e bordeaux.
- **Similpelle satinato Suede**, nei colori nero, azzurro, verde, bordeaux, grigio e tan.

Esistono 6 spessori di dorso, per rilegare volumi **fino a 360 fogli**.

Sono infine disponibili i fogli di fissaggio interni (risguardi) in formato A4 e i capitelli bicolori per la rifinitura superiore e inferiore del dorso.



Particolare del capitello.

RISGUARDI - fogli di fissaggio interni		
Formato	Pezzi	Bianco (White)
A4 verticale	50	FBHC51LA

CAPITELLI IN TESSUTO ADESIVI - Head band			
Pezzi	bianco/blu	bianco/rosso	
25 pezzi (da 13 cm)	FBHZH03	FBHZH04	

Copertine rigide Hardcover - Similpelle COMPOSITION						
Misura dorso	Pezzi	Bianco (White)	Blu (Dark blue)	Rosso (Red)	Bordeaux (Maroon)	
A (58 fogli)	25	FBHCCA01	FBHCCA03	FBHCCA04	FBHCCA09	
B (112 fogli)		FBHCCB01	FBHCCB03	FBHCCB04	FBHCCB09	
C (179 fogli)		FBHCCC01	FBHCCC03	FBHCCC04	FBHCCC09	
D (237 fogli)		-	FBHCCD03	FBHCCD04	-	
E (307 fogli)		-	FBHCCE03	-	-	
F (366 fogli)		-	FBHCCF03	-	-	

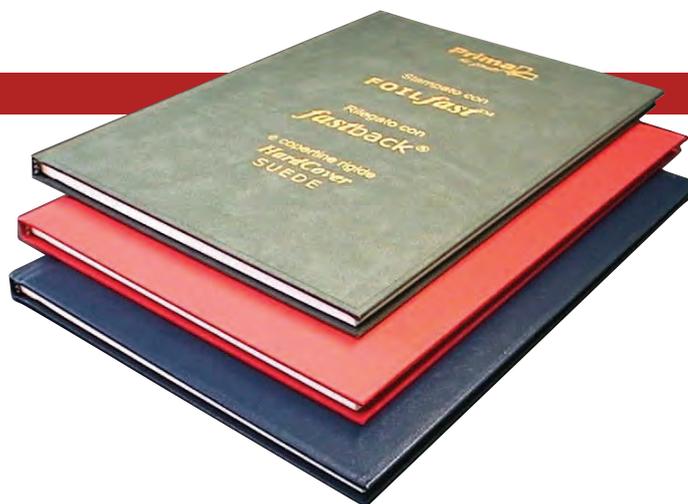
Copertine rigide Hardcover - Similpelle opaco SUEDE							
Misura dorso	Pezzi	Nero (Black)	Grigio (Grey)	Azzurro (Light blue)	Verde (Dark green)	Bordeaux (Maroon)	Marrone chiaro (Tan)
A (58 fogli)	25	FBHCSA02	FBHCSA06	FBHCSA03L	FBHCSA05	FBHCSA09	FBHCSA10
B (112 fogli)		FBHCSB02	FBHCSB06	FBHCSB03L	FBHCSB05	FBHCSB09	FBHCSB10
C (179 fogli)		FBHCSC02	FBHCSC06	FBHCSC03L	FBHCSC05	FBHCSC09	FBHCSC10
D (237 fogli)		FBHCSD02	-	FBHCSD03L	-	-	-

# COVER TITOLO

La tua tesi in un click!

## Cosa sono

Sono fogli pre-adesivizzati, in formato A4, realizzati negli stessi materiali similpelle (Composition e Suede) delle Hardcover, che possono essere facilmente stampati con Foilfast per creare il frontespizio del volume e rendono la copertina compatta e uniforme come se fosse realizzata in un pezzo unico.



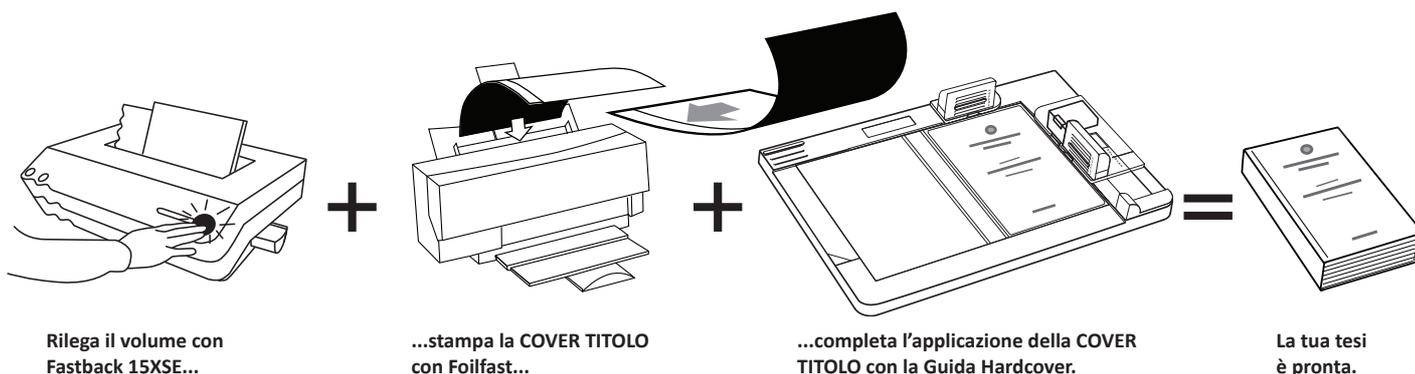
## Come funzionano

Le Cover Titolo vengono stampate con Foilfast quindi incollate sulle copertine rigide con il supporto della Guida Hardcover.

**Qualità del risultato finito** ■ Il materiale delle Cover Titolo è identico a quello delle Hardcover su cui vanno fissate.

Il volume rilegato con Hardcover e rifinito con Cover Titolo stampate ha la stessa qualità dei titoli stampati a pressa ma con tempi di realizzazione molto rapidi e costi più contenuti.

**Prestazioni** ■ Sono disponibili tutti i tipi e colori delle Hardcover con cui devono accoppiarsi.



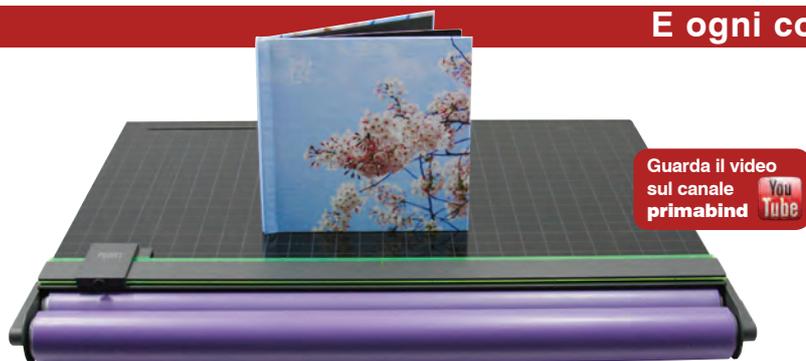
Dettaglio del blocco della hardcover sulla Guida per l'applicazione della Cover Titolo.

Cover Titolo - Similpelle COMPOSITION				
Pezzi	Bianco (White)	Blu (Dark blue)	Rosso (Red)	Bordeaux (Maroon)
25	FBHZFC01	FBHZFC03	FBHZFC04	FBHZFC09

Cover Titolo - Similpelle opaco SUEDE						
Pezzi	Nero (Black)	Grigio (Grey)	Azzurro (Light blue)	Verde (Dark green)	Bordeaux (Maroon)	Marrone chiaro (Tan)
25	FBHZFS02	FBHZFS06	FBHZFS03L	FBHZFS05	FBHZFS09	FBHZFS010

# IMAGE WRAPPER

E ogni copertina è proprio come tu la vuoi



Guarda il video sul canale **primabind**

**Qualità del risultato finito** ■ Anche chi non è dotato di particolare manualità può realizzare le proprie copertine con facilità e senza errori.

La copertina semilavorata, che fa da supporto alle stampa personalizzata dal cliente, è prodotta industrialmente ed è quindi possibile garantirne lo standard di qualità.

**Prestazioni** ■ Il rivestimento può essere realizzato anche in tessuto.

Ideale per microtirature digitali e per libri fotografici, porta all'estremo la *personalizzazione in house*.



## Cos'è

Un dispositivo progettato per produrre copertine rigide personalizzate. Anche in una sola copia.

## Come funziona

Il sistema si fonda sulla disponibilità di copertine semilavorate che vengono fornite già pronte per essere personalizzate.

L'utente stampa il foglio per ricoprire la copertina ed eventualmente lo plastifica per renderlo resistente e conferirgli un aspetto professionale.

Il Wrapper fornisce la dima per tagliare in misura il foglio e centrare anche il titolo che dovrà comparire sul dorso.

I riferimenti presenti sul Wrapper permettono di incollare correttamente il foglio sul lato adesivo della copertina semilavorata. Vengono facilmente piegati e risvoltati i bordi e fissati passando la copertina attraverso i rulli del Wrapper.

È pronta una copertina prestigiosa stampata in quattro colori.

modello	WRAPPER
codice	FBWRAP
dimensioni (l x p x h)	89 x 59 x 7 cm
peso	21 kg

Dime per copertine		
Misura dorso	Formato	Codice
A (fino a 58 fogli da 80 gr)	A4 orizzontale	FBTEMPALA4
	A4 verticale	FBTEMPAPA4
	8" x 10" orizzontale (20 x 25 cm)	FBTEMPAL8X10
	12" x 12" quadrato (30 x 30 cm)	FBTEMPAS12X12

Copertine rigide semi-lavorate da personalizzare			
Misura dorso	Formato	Quantità	Codice
A (fino a 58 fogli da 80 gr)	A4 orizzontale	25 pzi (+ 50 fogli biadesivi di fissaggio)	IWHCALA4
	A4 verticale		IWHCAPA4
	8" x 10" orizzontale (20 x 25 cm)		IWHCAL8x10
	12" x 12" quadrato (30 x 30 cm)		IWHCAS12x12

# FASTBACK SPLITTER

Per rilegare la carta patinata

## Cos'è

Fastback Splitter utilizza l'esclusiva tecnologia "StitchFree".

## Come funziona

Lo Splitter prepara velocemente e con facilità la carta patinata, che verrà successivamente rilegata. Fastback® Splitter si attiva automaticamente all'inserimento del fascicolo e, prima di effettuare il trattamento dei fogli, compie un ciclo di vibrazione che pareggia le pagine. Alla fine di questo processo inizia il vero e proprio "splitting" (fresatura), compiuto da una serie di microlamelle in ceramica, che aprono le fibre di ogni singolo foglio, permettendo alla colla delle CP Strip di penetrare nella fibra della carta e garantendo ottimi risultati di tenuta anche con le carte patinate pesanti, difficilmente rilegabili con i tradizionali sistemi a colla.

Le pagine sono quindi pronte per essere rilegate con **Fastback® 20E** e le **CP strip** (vedi pag. ).

Il lavoro si completa con l'applicazione della copertina rigida con il supporto della **Guida Hardcover**.



**Qualità del risultato finito** ■ La rilegatura di pagine preparate con Fastback Splitter ha una grande tenuta anche con l'utilizzo di carta patinata.

**Prestazioni** ■ Fastback Splitter fresa volumi di spessore fino a 12 mm.

La macchina ha dei tempi di lavorazione molto ridotti:

è pronta all'uso in meno di 15 secondi e il ciclo di fresatura dura circa 35 secondi.



modello	SPLITTER
codice	FBFSPL
spessore fresatura (min/max)	12,7 mm
formato carta (min/max)	100 mm - 305 mm
spessore carta (min/max)	da 75 a 215 gr/m <sup>2</sup>
alimentazione	220-240 V - 50/60 Hz - 1,25 A
assorbimento	200 W
dimensioni (l x p x h)	52 x 37 x 42 cm
peso	29,5 kg

# HARDCOVER CON FINESTRA

Una finestra in prima pagina.

## Cosa sono

La finestra presente su queste speciali Hardcover lascia intravedere la prima pagina e consente di personalizzare efficacemente e con eleganza il volume. Queste copertine sono particolarmente adatte per la **realizzazione di fotolibri**.

## Come funzionano

Si applica come una normale Hardcover, con il supporto della Guida Hardcover, rifinendo il volume con i risguardi neri finestrati ed i capitelli bicolori.



Misura della finestra: 10,7 x 8,1 cm

### Copertine rigide Hardcover CON FINESTRA - per PHOTOBOOK

opaco SUEDE					
Misura dorso	Formato	Pezzi	Nero (Black)	Azzurro (Light blue)	Bordeaux (Maroon)
A	A4 orizzontale (max 6 mm. spessore di rilegatura)	25	FBHCLWSA02	FBHCLWSA03L	FBHCLWSA09
similpelle lucido IMPALA					
Misura dorso	Misura	Pezzi	Bianco (White)		
A	A4 orizzontale (max 6 mm. spessore di rilegatura)	25	FBHCLWIA01		

### RISGUARDI - fogli di fissaggio interni

Formato	Pezzi	Nero (Black)
A4 orizzontale - con finestra (per fronte)	100	FBHC42LW
A4 orizzontale - senza finestra (per retro)		FBHC42L

### CAPITELLI IN TESSUTO ADESIVI - Head band

Pezzi	bianco/blu	bianco/rosso
25 pezzi (da 13 cm)	FBHZH03	FBHZH04

# FASTBACK® 9E

Economica, ma sempre Fastback®



Guarda il video  
sul canale  
primabind 

## Cos'è

La sorella minore di Fastback 15, semiautomatica. Utilizza strip di tipo diverso (LX Strip), già piegate a "elle" per facilitarne l'applicazione.

## Come funziona

La LX Strip si posiziona manualmente nella macchina. Vi si appoggia sopra il fascicolo, si preme il tasto verde e la macchina fa tutto da sola. Il volume è pronto in 35 secondi.

**Qualità del risultato finito** ■ Grazie alla piega a "elle", i volumi sono sempre molto ben squadri e la finitura è perfetta.

La tenuta dei fogli è equivalente a quella che si ottiene con il modello superiore.

**Prestazioni** ■ La macchina è molto semplice da usare: basta premere il tasto verde. Rilega automaticamente fino a 240 fogli utilizzando due sole misure di strip.

È dotata di un sistema di riscaldamento tecnologicamente evoluto, per cui una volta accesa, è subito pronta per rilegare.

Fastback 9 è l'entry level per chi vuole provare le potenzialità del sistema Fastback, ma offre anche alcune prestazioni esclusive:

- è l'unica macchina, attualmente, che possa rilegare con le speciali **Image strip**. Queste strip, con il lato frontale più largo, possono essere **personalizzate con la grafica** richiesta dal cliente. Il volume rilegato con Imagestrip trasmette una grande professionalità e conferisce immediatamente una forte identità aziendale.

## Image binding

### UN NUOVO STRUMENTO DI COMUNICAZIONE.

#### L'identità aziendale in una strip.

Per gestire la propria immagine coordinata, fare sì che ogni documento sia riconoscibile come nostro, abbia una finitura di pregio e ci presenti al meglio, è possibile far stampare delle copertine su misura, ma il titolo dove si leggerà?

#### Image Binding è la soluzione.

È più larga delle comuni strip e ospita una grafica personalizzata e coordinata con quella dell'azienda. Il colore, il logo, l'identità aziendale è trasmessa dalla strip che impreziosisce il volume, lo connota e lo uniforma a tutti gli altri.

Image Binding permette di avere tutti i documenti prodotti internamente con un componente comune, riconoscibili e perfettamente rilegati.

*Per maggiori informazioni e i codici di riferimento vai a pag. 11*



modello	FASTBACK 9E
codice	FBRIL09E
sistema	strip
formato carta (max)	A4 + A3 (lato corto)
spessore rilegatura (max)	25 mm (Lx Strip)
spessore rilegatura (max)	10 mm (Image Strip)
indicatore misura dorso	automatico
alimentazione	220 - 240 V - 50/60 Hz
assorbimento	950 W
dimensioni (l x p x h)	49 x 28 x 27 cm
peso	7,4 kg

# LX STRIP per Fastback® 9E



## Cosa sono

Sono strisce di carta telata (LX Strip) o similpelle (LX Strip Composition), spalmate di collante termoplastico e pre-piegate in senso longitudinale in modo da definire la parte della strip che verrà incollata sul fronte del volume. Fastback 9 non accetta le strip per Fastback 15.

## Come funzionano

Le LX Strip vengono posizionate manualmente sul vano di rilegatura della macchina.

Si appoggia sopra il fascicolo da rilegare e si avvia la macchina con il tasto verde. L'operazione è quindi automatica.

**Qualità del risultato finito** ■ La finitura del dorso è **perfettamente squadrata** e la tenuta dei fogli è sicura.

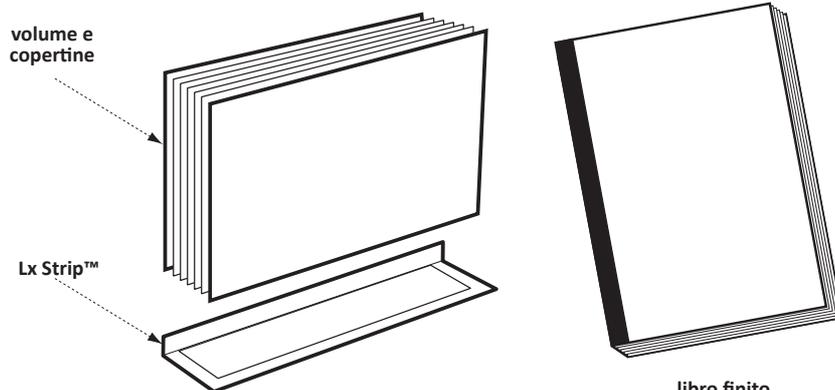
**Prestazioni** ■ Disponibili, nel formato A4, in due misure per rilegare fino a 240 fogli.

Il tipo telato può essere fornito nei colori bianco, nero, rosso e blu. Il tipo similpelle Composition nei colori nero e blu scuro.

Esiste la versione speciale "Imagestrip" che ha il lato frontale più largo (3 cm) per poter essere personalizzata con la grafica aziendale del cliente. (vedi pag. 9)



Particolare del dorso squadrato.



Lx Strip per Fastback 9E - Goffrate lino					
Misura	Pezzi	Bianco (White)	Nero (Black)	Blu (Blue)	Rosso (Red)
narrow (125 fogli)	100	FBLN0101	FBLN0102	FBLN0103	FBLN0104
narrow (125 fogli)	500	FBMLN0101	FBMLN0102	FBMLN0103	FBMLN0104
medium (240 fogli)	100	FBLN0201	FBLN0202	FBLN0203	FBLN0204
medium (240 fogli)	400	FBMLN0201	FBMLN0202	FBMLN0203	FBMLN0204

Lx Strip per Fastback 9E - Similpelle Composition			
Misura	Pezzi	Nero (Black)	Blu (Blue)
narrow (125 fogli)	100	FBLN0102C	FBLN0103C
narrow (125 fogli)	500	FBMLN0102C	FBMLN0103C
medium (240 fogli)	100	FBLN0202C	FBLN0203C
medium (240 fogli)	400	FBMLN0202C	FBMLN0203C



### Cos' è

BookletMac è una rilegatrice professionale a punti metallici che produce velocemente opuscoli, brochure, piccole presentazioni, cucendoli e piegandoli.

### Come funziona

È una macchina di utilizzo semplice e veloce, con alimentazione sia automatica che manuale. Sono necessarie solo alcune semplici impostazioni relative al formato della carta utilizzata per poter iniziare a lavorare con estrema produttività.

**Qualità del risultato finito** ■ BookletMac è utile per la realizzazione di brochure, opuscoli, presentazioni, menu e per tutte quelle applicazioni che prevedono la piega automatica e la graffatura con punti metallici. Rilega fascicoli fino a 80 pagine pinzati e piegati con precisione, nei formato A6, A5 e A4.

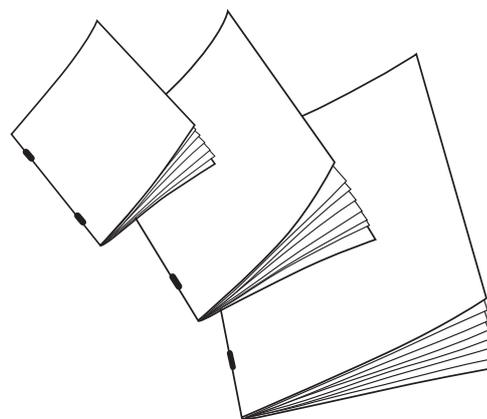
**Prestazioni** ■ La macchina è in grado cucire e piegare fino a 20 fogli da 80 gr con due diverse misure di punti piani ed uno a occhiello (vedi figura a lato), ideali per l'archiviazione dei fascicoli in raccoglitori ad anelli.

La macchina può montare fino a 4 caricatori e i punti possono essere messi ad una distanza di 80 o 180 mm.

L'esaurimento delle graffette nel caricatore è segnalato dall'accensione di una spia luminosa, in questo caso la macchina si blocca fino ad avvenuta ricarica.

È dotata di un contatore digitale che permette di controllare la produzione, che può arrivare a 300 fascicoli all'ora.

La notevole velocità, le dimensioni ridotte, una robusta struttura, l'alta affidabilità e tempi ridotti per l'impostazione, rendono questo prodotto adatto sia per utilizzi professionali che per piccole tirature.



modello	BookletMac
codice	MPC00
azionamento	elettrico
capacità di piega/cucitura max.	20 fogli 80 gr (80 pagine per opuscolo)
formato fogli stesi (prima della piegatura)	min. A5 - max A3
formato opuscoli	min. A6 - max A4
tipo punti	26/6 - 26/8 - Ri26/6 (punto Omega ad occhiello)
produttività	300 fascicoli/ora
alimentazione	230 V - 50Hz
dimensioni (l x p x h)	570 x 470 x 380 mm
peso	35 Kg

# PB 2000

## La brossatrice desktop

### Cos' è

PB2000 è una brossatrice da tavolo a colla Hot Melt per copertine morbide.

### Come funziona

La brossatrice PB2000 utilizza fogli singoli e lavora in modo semplice: una morsa blocca il volume di fogli da rilegare, mentre la copertina è stata fissata sotto il relativo blocco.

Premendo il tasto start inizia il processo di fresatura della carta, che viene quindi passata sulla colla e successivamente portata in posizione sulla copertina per il fissaggio definitivo.

Tutto il ciclo dura circa 30 secondi.



**Qualità del risultato finito** ■ I volumi rilegati con PB 2000 hanno sempre un aspetto professionale ed un'ottima tenuta della carta, data anche dalla fresatura dei fogli che effettua la macchina. È adatta alla produzione di cataloghi, manuali, listini, libri, nel centro copie come nella piccola legatoria o tipografia.

**Prestazioni** ■ Il funzionamento della brossatrice è molto semplice, anche per un operatore non particolarmente qualificato.

PB 2000 rilega volumi con uno spessore minimo di 2 mm e massimo di 38 mm, applicando copertine morbide con spessore da 70 gr a 200 gr.

Dal pannello di controllo si può gestire la modalità di lavoro, che può essere manuale o automatica.

In questo secondo caso le operazioni di chiusura del fascicolo, spalmatura della colla e applicazione della copertina avvengono automaticamente, subito dopo l'inserimento dei fogli nella morsa.

Una scala millimetrata, applicata a fianco della morsa che chiude il fascicolo, permette di determinare con esattezza lo spessore del dorso.

Il sistema di fissaggio della copertina è pratico e preciso: un fermo a molla mantiene in posizione la copertina; due blocchi regolabili determinano la posizione e la dimensione del dorso sulla copertina e si chiudono all'arrivo del volume incollato, fissando saldamente la copertina al fascicolo.

Il tempo di rilegatura, dal momento in cui si preme il tasto di avviamento al termine del ciclo, è di circa 30 secondi.

Tutta la struttura della macchina è interamente in metallo.

Una protezione metallica del vano colla consente all'operatore di lavorare in sicurezza.

COLLA HOT MELT	
Colla Hotmelt - sacco da 25 Kg	HOTMELT3044
Colla Hotmelt - sacco da 5 Kg	HOTMELT3044S

Modello	PB2000
Codice	BRPB2000
Sistema	brossura
Tipo	colla hot melt
Spessore rilegatura (min/max)	2 / 38 mm
Dimensioni copertine (min/max)	182 x 128 / 432 x 297 mm
Grammatura copertine (min/max)	da 70 a 220 gr/mq
Incollaggio dei fogli	automatico
Incollaggio della copertina	automatico
Regolazione chiusura morsa	automatico
Alimentazione	220 V
Assorbimento	1250 W
Tempi di riscaldamento della colla	25-30 min
Dimensioni	70 x 70 x 45 cm
Peso	70 Kg

# SERIE PERFECTPUR

## Brossuratrici a colla poliuretanicca



Nell'immagine: versione automatica full optional

**Qualità del risultato finito** ■ Il volume è completamente apribile (lay flat) e le pagine hanno una tenuta straordinaria. Il libro è pulito, senza sbavature di colla. Oltre alle tradizionali applicazioni della rilegatura in brossura è possibile applicare copertine cartonate a volumi rilegati filo refe.

**Prestazioni** ■ Brevi tempi di avviamento e il facile utilizzo sono le caratteristiche che permettono la produzione di fascicoli grandi o piccoli in modo economico e rapido. PerfectPur soddisfa le esigenze del mercato di oggi per le apparecchiature professionali che producono rilegature di alta qualità ed alta resistenza.

- Nessuna emissione di fumi
- Auto set-up e auto-pulizia (in 5 minuti)
- Unico prodotto per indorsatura\* e incollatura dei risguardi

Adatta a realizzare libri e photobook a fogli singoli utilizzando i materiali più vari con la massima qualità di risultato, anche a bassissime tirature.

Dotata di tutte le funzioni delle brossuratrici professionali (fresatura, grecatura, aspiratore sfondi, pressa con tempi variabili), può utilizzare anche la colla HOT MELT e quindi rilegare come una brossuratrice tradizionale.

L'applicazione della colla avviene tramite iniettori ad aria compressa: per questo è necessario dotare la macchina di un compressore di capacità di almeno 7bar

Modello	PERFECTPUR	PERFECTPUR AUTO
Codice	BPRPUM	BPRPUR
Sistema	brossura	
Tipo	poliuretanicca	
Spessore rilegatura (min/max)	2 / 50 mm	
Formato carta (min/max)	120 / 440 mm	
Dimensioni copertine (min/max)	240 x 110 / 700 x 440 mm	
Grammatura copertine (max)	350 gr/mq	
Alimentazione	220 V	
Assorbimento	4000 W	
Regolazione chiusura morsa	manuale	automatico
Regolazione iniettori colla	manuale	automatico
Regolazione posizione della copertina	manuale	automatico
Complementi necessari (non forniti)	compressore > 7bar	compressore > 7bar
	essiccatore d'aria	essiccatore d'aria
Dimensioni	150 x 81 x 131 cm	
Peso	210 Kg	290 Kg

### Cosa sono

Sono brossuratrici che consentono di realizzare **libri, album fotografici e photobook con ogni tipo di carta, anche patinata**. La serie è composta di due modelli, uno manuale ed uno automatico.

### Come funzionano

Le brossuratrici PerfectPur utilizzano fogli singoli.

Sono dotate di un sistema integrato di iniettori ad aria compressa per l'applicazione della colla poliuretanicca che garantisce la perfetta rilegatura di qualsiasi tipo di carta e una tenuta eccezionale del prodotto finito, anche con spessori considerevoli. Nella **versione manuale** le operazioni di chiusura della morsa di tenuta del fascicolo, misura della superficie di stesura della colla e di posizionamento della copertina avvengono tramite manopole ed indicatori digitali.

Nella **versione automatica** queste operazioni vengono effettuate semplicemente inserendo i valori in un display digitale.

\* **indorsatura**: insieme delle operazioni necessarie nell'industria grafica per dare compattezza al dorso del libro. Si esegue applicando il dorsino, i capitelli, la garza e la carta.

#### Accessori opzionali

Rilevatore automatico spessore libro
Fresa con altezza variabile (0 - 2 mm)
Fresa a scomparsa (per i fascicoli legati)
Dispositivo supporto applicazione garza
Sistema di autocleaning

**Nota:** è necessario inserire gli eventuali optional nell'ordine, poiché devono essere montati in fase di produzione della macchina.

# RILEGATRICI WIRE

## Le stacanoviste in copisteria

### Cosa sono

Le rilegatrici della gamma Wire sono potenti perforatrici, dotate dei dispositivi per inserire e chiudere il dorso metallico Wirebind.

Sono disponibili modelli con perforazione manuale o elettrica; macchine con passo 3:1, per rilegare fino a 120 fogli, e macchine con passo 2:1, per rilegare da 120 a 230 fogli.

### Come funzionano

La prima operazione per ottenere una rilegatura è quella di perforare (manualmente o elettricamente, a seconda del modello) le pagine a blocchi di circa 20 fogli alla volta.

Quindi il dorso metallico viene inserito manualmente nei fori, con l'ausilio di un supporto presente in ogni macchina. Si procede infine alla chiusura del dorso per mezzo del pressino azionato manualmente tramite una leva.

Esistono due tipi di passo della foratura:

- Il passo 3:1 (cioè 3 fori ogni pollice), 34 fori sulla lunghezza 29,7 dell'A4
- Il passo 2:1 (2 fori per pollice), 23 fori sulla lunghezza 29,7 dell'A4.

Il primo si usa per gli spessori fino a 14 mm, il secondo per quelli superiori.



**Qualità del risultato finito** ■ La rilegatura Wire è comoda ed elegante. **Le pagine ruotano con grande facilità, anche di 360 gradi.** È il sistema ideale per brochure, listini, agende e calendari.

**Prestazioni** ■ Le macchine della linea Wire di Prima sono **solide e robuste.** Infaticabili anche nell'uso più intenso.

Sono **completamente in metallo.**

Le parti meccaniche sono realizzate con grande accuratezza e precisione. E, per quanto non concedano molto al design, hanno una fortissima coerenza stilistica.

**Perforano facilmente 20 fogli** di carta da 80 g alla volta, sia nelle versioni manuali sia in quelle elettriche.

Hanno una luce di perforazione di 35 cm (superiore quindi all'A4). Con alcuni modelli è anche possibile forare fogli più larghi in due passaggi (il secondo guidato da un dispositivo presente sulla macchina affinché il passo venga mantenuto regolare)

Tutte le macchine sono dotate di regolazione della profondità: cioè, la perforazione può essere effettuata a una **distanza variabile dal bordo del foglio.** Questo garantisce sempre la migliore rotazione delle pagine e ne salvaguarda la robustezza.

**Ogni punzone può essere disattivato singolarmente** per effettuare la foratura più idonea al formato o al design del volume.

I punzoni hanno sezione quadrata, 4 x 4 mm per il passo 3:1 e rettangolare, 4 x 5,5 mm per il passo 2:1.





CBM-31

## I modelli

Sono disponibili i seguenti modelli, con **perforazione elettrica:**

- **W-E31** con passo 3:1
- **W-E21** con passo 2:1

**perforazione manuale:**

- **W-31** con passo 3:1
- **W-21** con passo 2:1
- **W-Duo**, **combina i due passi** in una sola macchina (grazie a due vani di perforazione separati) e può quindi rilegare volumi di qualsiasi spessore fino a 230 pagine.
- **W31 CAL** (passo 3:1) è la rilegatrice wire dedicata ai professionisti che realizzano calendari. **È dotata di fustella per lunetta incorporata.** In un solo passaggio si eseguono foratura e fustellatura della lunetta, senza ripresa del lavoro e senza la necessità di utilizzare un'altra macchina.

Un notevole risparmio di tempo ad un prezzo contenuto

**a più funzioni:**

- **CBM-31**, permette di eseguire rilegature con **dorso ad anelli in plastica e wire.** È infatti dotata di **due sedi di perforazione separate:** una per la foratura wire passo 3:1 e l'altra per la foratura per dorsi ad anelli in plastica (sezione rettangolare 8 x 3 mm). Anche per la foratura a dorsi plastici la macchina offre la possibilità di escludere tutti i punzoni singolarmente.

modello	W-E31	W-E21
codice	103347	103348
sistema	dorsi metallici 3:1	dorsi metallici 2:1
spessore chiusura dorso (max)	14 mm - 9/16"	32 mm - 1" e 1/4
capacità foratura (max)	20 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>	
formato carta (max)	350 mm	
indicatore misura dorso	sì	
profond. di foratura variabile	sì	
numero punzoni	40	27
punzoni escludibili	tutti	
azionamento	elettrico	
alimentazione	220 - 240 V	220 - 240 V
assorbimento	90 W	
dimensioni (l x p x h)	41 x 48 x 24 cm	41 x 48 x 24 cm
peso	31 kg	31 kg

modello	W-31	W-21	W-DUO		W31-CAL
codice	103305	103325	103306		103305H
sistema	dorsi metallici 3:1	dorsi metallici 2:1	dorsi metallici 3:1	dorsi metallici 2:1	dorsi metallici 3:1
spessore chiusura dorso (max)	14 mm - 9/16"	32 mm - 1" e 1/4	14 mm - 9/16"	32 mm - 1-1/4"	14 mm - 9/16"
capacità foratura (max)	20 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>		20 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>		20 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>
formato carta (max)	350 mm		350 mm		350 mm
azionamento	manuale		manuale		sì
indicatore misura dorso	sì		sì		sì
profond. di foratura variabile	sì		sì		sì
numero punzoni	40	27	40	27	tutti
punzoni escludibili	tutti		tutti		manuale
dimensioni (l x p x h)	46 x 33 x 20 cm	46 x 33 x 20 cm	41 x 50 x 22 cm		46 x 33 x 20 cm
peso	17 kg	17 kg	26 kg		17 kg

modello	CBM-31	
codice	103309	
sistema	dorsi plastici	dorsi metallici 3:1
spessore chiusura dorso (max)	14 mm - 9/16"	50 mm
capacità foratura (max)	20 fogli da 80 gr/m <sup>2</sup>	
formato carta (max)	360 cm	
azionamento	manuale	
indicatore misura dorso	sì	
profond. di foratura variabile	sì	
numero punzoni	21	40
punzoni escludibili	sì	
dimensioni (l x p x h)	53 x 47 x 32 cm (senza leve)	
peso	26 kg	

# DIAMOND PUNCH

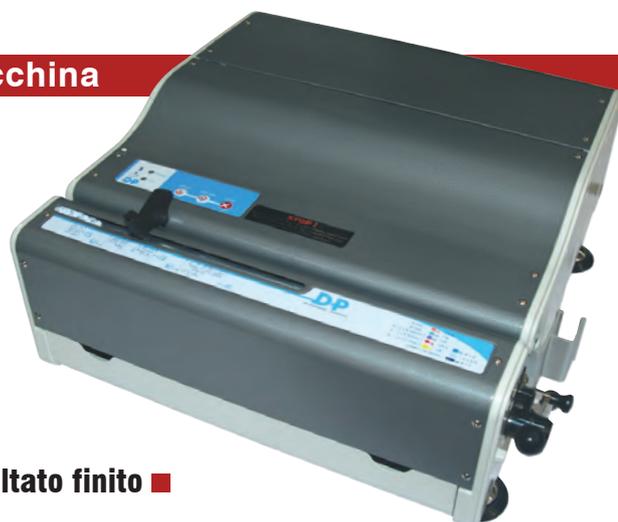
Massiccia, robusta, una potenza di macchina

## Cos'è

Diamond Punch è una perforatrice elettrica professionale di grande capacità, con gruppi di perforazione intercambiabili che si adattano a tutti i più comuni tipi di rilegatura.

## Come funziona

La macchina abbina la potenza della perforazione (35 fogli alla volta) alla semplicità nella sostituzione dei gruppi di foratura. Questa operazione richiede solo pochi secondi.



## Qualità del risultato finito ■

- Alta produttività.
- Taglio preciso dei fori.
- Flessibilità nel lavoro.

**Prestazioni ■** È uno strumento di lavoro robusto ed affidabile, ideale per utilizzi anche particolarmente intensi.

**Perfora fino a 35 fogli** di carta da 80 g/m<sup>2</sup>. La perforazione avviene orizzontalmente, mentre i fogli sono tenuti in verticale.

Ha la possibilità di regolare il margine laterale e la profondità di foratura.

I singoli punzoni possono essere rimossi con un semplice intervento sul gruppo di foratura.

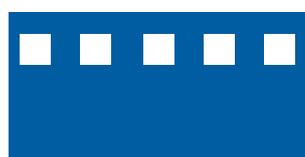
La macchina viene azionata tramite l'apposito tasto o con il pedale in dotazione.

Sono disponibili i **gruppi di foratura** per il sistema Wire:

- Foro quadro 4 x 4 mm, passo 3:1
- Foro tondo, diam. 4,5 mm, passo 3:1
- Foro rettangolare 4 x 5,5, passo 2:1

E per il sistema a dorsi plastici

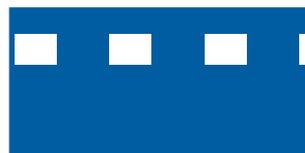
- Foro rettangolare 8 x 3 mm



passo 3:1 foro quadro 4 x 4 mm



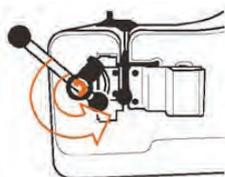
passo 3:1 foro tondo 4,5 mm



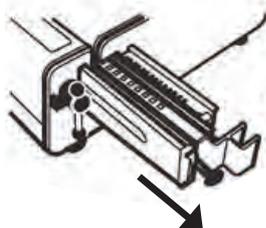
passo 2:1 foro rettangolare 5,5 x 4 mm



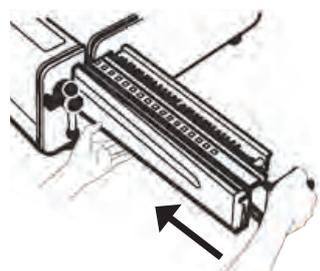
foro rettangolare per dorsi plastici 8 x 3 mm



1. Rimuovere il blocco.



2. Estrarre il gruppo di foratura.



3. Inserire il nuovo gruppo di foratura.

modello	DIAMOND PUNCH
codice	102400
capacità di foratura (max)	35 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>
formato foratura (max)	356 mm
azionamento	elettrico
gruppi di taglio intercambiabili	sì
profond. di foratura variabile	sì
marginatore laterale	sì
punzoni disattivabili	sì
alimentazione	220 - 240 V - 50/60 Hz
assorbimento	400 W
dimensioni (l x h x p)	52 x 23 x 51 cm
peso	48 kg

GRUPPI DI FORATURA	
modello	codice
passo 3:1 foro quadro 4x4 mm	10240031
passo 3:1 foro tondo 4,5 mm	10240031R
passo 2:1 foro rettangolare 4x5,5 mm	10240021
foro rettangolare per dorsi plastici 8x3 mm	10240024
passo 3:1 foro quadro 4x4 mm con lunetta	10240031M
passo 2:1 foro tondo 6 mm	10240021R



### Cosa sono

Due chiuditrici per completare il lavoro di rilegatura iniziato forando i fogli con Diamond Punch.

A seconda del tipo di foratura prescelto, le operazioni di inserimento e chiusura del dorso vengono effettuate con:

- **CBM650** per i dorsi plastici
- **WBM532** per il sistema Wire

**Qualità del risultato finito** ■ Sono macchine robuste, **tutte in metallo**, costruite con grande accuratezza meccanica per funzionare con la massima fluidità, richiedere il minimo sforzo e garantire una lunga durata nel tempo.

**Prestazioni** ■ Entrambe sono in grado di rilegare con la gamma completa dei dorsi disponibili (fino a 51 mm di spessore con i dorsi plastici e 32 mm con il sistema Wire).

La larghezza massima di rilegatura è di 36 cm.

Nel caso della CBM650, la leva di azionamento può essere montata a destra o a sinistra a seconda della preferenza dell'utente.

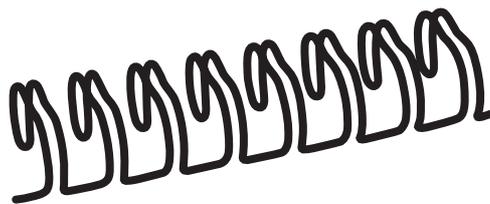


modello	CBM650	WBM532
codice	103311	103312
sistema	dorsi plastici	dorsi metallici (passo 2:1 e 3:1)
spessore di rilegatura (max)	50 mm	32 mm
formato carta (max)	360 mm	360 mm
indicatore misura dorso	-	si
dimensioni (l x p x h)	49 x 24 x 14 cm	42 x 32 x 14 cm
peso	3,9 kg	12,8 kg

# DORSI e BOBINE AD ANELLI METALLICI (WIREBIND)

## Cosa sono

I dorsi ad anelli metallici Wirebind sono costituiti di filo metallico (normalmente rivestito con plastica) sagomato in modo tale da formare una serie di anelli allineati fra loro.



## Come funzionano

Gli anelli, inizialmente aperti, vengono chiusi dopo essere stati introdotti nei fori praticati nei fogli da rilegare. In questo modo le pagine sono saldamente tenute, ma restano libere di ruotare anche a 360 gradi.

## Qualità del risultato finito ■

Comodità ed eleganza.

## Prestazioni ■

I dorsi per rilegare fino a 14 mm di spessore hanno passo **3:1** (3 fori per pollice). Da 16 a 32 mm il passo diventa **2:1** (2 fori per pollice)

### Vengono forniti in due versioni:

già **tagliati** per l'utilizzo sul formato A4 (lato lungo):

- 34 anelli per il passo 3:1
- 23 anelli per il passo 2:1.

o **in bobina**, particolarmente indicate per chi realizza produzioni con formati fuori standard, per cui la bobina è un'ottima soluzione rispetto alle confezioni tradizionali.

Entrambe le versioni sono disponibili nei colori bianco, nero e metallizzato (Silver).



Dorsi metallici ad anelli WIRE					
Diametro mm - pollici	Passo	Pezzi	Bianco (White)	Nero (Black)	Metallizzato (Silver)
6 (20 fogli) - 1/4"	3:1	100	W0201B	W0202B	W0200B
8 (40 fogli) - 5/16"	3:1	100	W0301B	W0302B	W0300B
9,5 (60 fogli) - 3/8"	3:1	100	W0401B	W0402B	W0400B
11 (80 fogli) - 7/16"	3:1	100	W0501B	W0502B	W0500B
12,5 (100 fogli) - 1/2"	3:1	100	W0601B	W0602B	W0600B
14,5 (120 fogli) - 9/16"	3:1	100	W0701B	W0702B	W0700B
16 (140 fogli) - 5/8"	2:1	50	W1101B	W1102B	W01100B
19 (165 fogli) - 3/4"	2:1	50	W1201B	W1202B	W01200B
22 (190 fogli) - 7/8"	2:1	50	W1301B	W1302B	W01300B
25,4 (215 fogli) - 1"	2:1	50	W1401B	W1402B	W1400B
32 (230 fogli) - 1 1/4"	2:1	50	W1501B	W1502B	W1500B

Bobine ad anelli WIRE					
Diametro mm - pollici	Passo	Anelli	Bianco (White)	Nero (Black)	Metallizzato (Silver)
6 (da 11 a 20 fogli) - 1/4"	3:1	99.000	WB0201B	WB0202B	WB0200B
8 (da 21 a 40 fogli) - 5/16"	3:1	71.700	WB0301B	WB0302B	WB0300B
9,5 (da 41 a 60 fogli) - 3/8"	3:1	53.400	WB0401B	WB0402B	WB0400B

Ganci per calendari				
Misura	Pezzi	Bianco (White)	Nero (Black)	Metallizzato brillante (Silver)
7 cm	2.500	WL0701	WL0702	WL0700
15 cm	1.500	WL1501	WL1502	WL1500

# FUSTELLATRICE AD1

Piccola, ma necessaria



## Cos'è

Uno strumento molto semplice per fustellare la lunetta per il gancio dei calendari, per arrotondare gli angoli dei fogli o praticare fori.

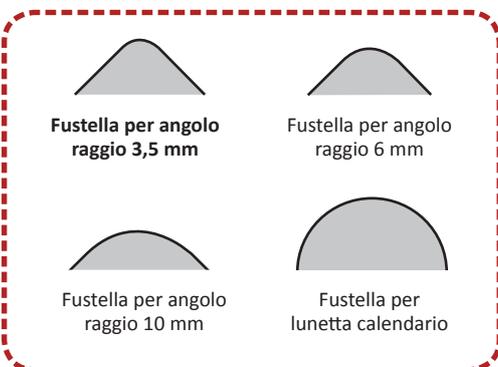
## Come funziona

Le diverse fustelle sono facilmente intercambiabili. L'operazione di fustellatura avviene con il semplice azionamento manuale della leva.

**Qualità del risultato finito** ■ Una buona produttività per una macchina manuale. Un complemento necessario per il sistema Wire.

**Prestazioni** ■ Sono disponibili fustelle per angoli con raggi diversi e fustelle per taglio dritto, la fustella per la lunetta calendari e quella per il foro diametro 6 mm.

Altri accessori sono le squadrette di battuta e di centratura e i dischetti in plastica di riscontro per le fustelle.



modello	AD1*
codice	WLUAD1
sistema di foratura	manuale
capacità di foratura (max)	80 fogli da 80 gr/m <sup>2</sup> (10 mm)
dimensioni (l x p x h)	14 x 23 x 16 cm
peso	2,3 kg

\*comprensiva di fustella arrotonda angoli raggio 6 mm

modello	codice
fustella per lunetta calendari	WLUFAD1
fustella per angoli raggio 3,5 mm	WLUF1AD1
fustella per angoli raggio 6 mm	WLUF2AD1
fustella per angoli raggio 10 mm	WLUF3AD1
fustella lama dritta - taglia angoli	WLUF4AD1
fustella per foro tondo Ø 6 mm	WLUPAD1
squadrette di battuta fogli	WLUSAD1
squadrette esterne per centratura taglio lunetta per calendari	WLUSAD1P4
dischetti in plastica (conf 5 pezzi)	WLUDAD1



# RILEGATRICI DISCOBIND

La libertà di cambiare le pagine.

## Cosa sono

Il dorso dei fascicoli rilegati con Discobind è ottenuto con una serie di dischi sagomati in modo da trattenere le pagine. Queste sono previamente forate con punzoni a forma di fungo.

Le pagine ruotano liberamente seguendo il perimetro dei dischi e possono compiere rotazioni di 360 gradi.

Il vantaggio esclusivo di questo sistema è che, una volta rilegato il volume, ogni singola pagina può essere rimossa, spostata, re-inserita con una semplice operazione che non richiede nemmeno l'uso della macchina. Per questo il sistema è ideale in tutti i casi sia previsto un frequente aggiornamento delle pagine: perfetto se queste sono plastificate.

## Come funzionano

I fogli del fascicolo vengono forati a plichi di 20 pagine alla volta e quindi inseriti nei dischi tramite pressione.

I dischi sono già disposti nella posizione corretta grazie a una tramoggia e a brevi canali di posizionamento.

La rilegatura richiede che vengano utilizzate preferibilmente copertine piuttosto rigide per aumentare la tenuta del dorso. Ideali sono le Cover Lenny in polipropilene.

L'inserimento è sempre manuale: si opera su un pressino che permette di inserire contemporaneamente tutti i dischi del dorso.

Le macchine hanno un indicatore per la scelta del diametro del disco da utilizzare in rapporto allo spessore del fascicolo.



OPERA 28

**Qualità del risultato finito** ■ La rilegatura Discobind è gradevole alla vista e si distacca nel **design** dai metodi più diffusi.

La comodità di poter **spostare e sostituire le pagine** la rende una soluzione unica nel campo della rilegatura commerciale.

**Prestazioni** ■ Le macchine per il sistema Discobind sono brevettate e prodotte da Prima in Italia e godono di una **garanzia di tre anni**.

È disponibile una macchina con foratura manuale (**Opera 28**) ed una con foratura elettrica (**Opera 38**).

La capacità di perforazione di entrambe le macchine è notevole (20 fogli di carta da 80g e fino a due copertine in polipropilene).

L'inserimento è sempre manuale: si opera su un pressino che permette di inserire contemporaneamente tutti i dischi del dorso.

Le macchine hanno un indicatore per la scelta del diametro del disco da utilizzare in rapporto allo spessore del fascicolo.



Passo di perforazione a fungo.



OPERA 38

Modello	OPERA 28	OPERA 38
codice	102328	102738
sistema	dischi	
spessore di rilegatura (max)	13 mm	
capacità foratura (max)	20 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>	
formato carta (max)	A4	
azionamento	manuale	elettrico
indicatore misura dorso	sì	
numero punzoni	12	
alimentazione	-	220 - 240 V - 50/60 Hz
assorbimento	-	200 W
dimensioni (l x p x h)	47 x 43 x 34 cm	45 x 56 x 34 cm
peso	14 kg	28 kg

# DISCHI DISCOBIND

Cambia musica: scegli tu i dischi!

## Cosa sono

I dischi Discobind sono in materiale plastico, hanno il perimetro molto più spesso della parte centrale e visti in sezione, una sagoma "a fungo". Questa forma permette loro di trattenere i fogli del volume, lasciandoli però liberi di ruotare quando vengono sfogliati.



## Qualità del risultato finito ■

I dischi conferiscono alla rilegatura un aspetto **originale**.

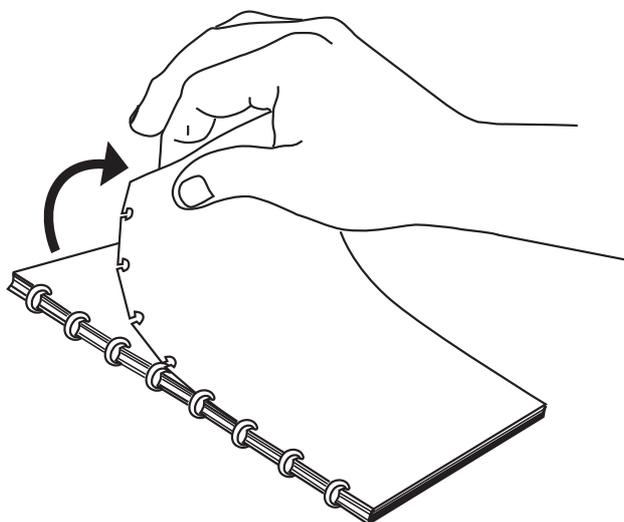
## Prestazioni ■

Esistono **4 diametri diversi** per rilegare fino a 120 fogli.

I colori standard sono trasparente e nero.

Sono disponibili, su richiesta, anche numerosi altri colori (rosso, blu, giallo, verde, bianco).

È possibile combinare colori diversi nello stesso dorso.



Come si rimuovono e si inseriscono i fogli manualmente.

Dischi			
Misura	Pezzi	Trasparente (Clear)	Nero (Black)
SMALL (50 fogli)	500	RB0100	RB0102
MEDIUM (75 fogli)	500	RB0200	RB0202
LARGE (100 fogli)	500	RB0300	RB0302
JUMBO (130 fogli)	250	RB0400	RB0402

# LINEA OPERA per dorsi ad anelli plastici

Il Made in Italy di qualità

## Cosa sono

Questa linea di macchine per rilegare con i dorsi ad anelli in plastica è prodotta in Italia da Prima.

Si tratta dell'ultima versione di modelli che sono fabbricati sin dai primi anni 80 e che vengono tuttora abitualmente esportati in molti paesi del mondo. Sono macchine che abbinano la solidità e le prestazioni a un design unico, che spesso è stato imitato dai concorrenti.

## Come funzionano

Il sistema a dorsi plastici prevede la perforazione dei fogli (tipicamente 21 fori sul lato lungo dell'A4) e quindi l'inserimento nei fori dei denti di un pettine in plastica arrotolato su se stesso, il dorso plastico appunto.

Le macchine aprono, con uno speciale dispositivo, il dorso e lo tengono in posizione finché i fogli non sono tutti inseriti. Quindi la flessibilità della plastica del dorso riporta i denti a formare gli anelli originali. E la rilegatura è fatta.



OPERA 25S

**Qualità del risultato finito** ■ La rilegatura a dorsi ad anelli plastici è in assoluto la più diffusa al mondo per l'uso in ufficio ed è presente in tutte le copisterie. Questo la rende molto conosciuta e familiare a chiunque.

Le sue principali caratteristiche sono la praticità e l'economicità.

Le rilegatrici sono in grado di riaprire i volumi già rilegati per sostituire le pagine interne.

**Prestazioni** ■ Le rilegatrici Opera sono molto solide e per questo godono della **garanzia di 3 anni**.

Opera è una linea di rilegatrici studiata per rendere confortevole ogni operazione.

Per l'uso professionale abbiamo selezionato i modelli **Opera 25S** (con foratura manuale) e **Opera 35S** (elettrica).

Entrambe le macchine riescono a **perforare fino a 25 fogli** di carta da 80g alla volta.

Rilegano con tutti i dorsi, dal diametro 6 al 51 mm.

Le macchine sono costruite in modo da evitare l'inserimento di troppi fogli nella sede di perforazione, così da evitare inceppamenti dei punzoni.

La colorazione dei diversi selettori aiuta l'operatore a non dimenticare le **semplici operazioni** da effettuare:

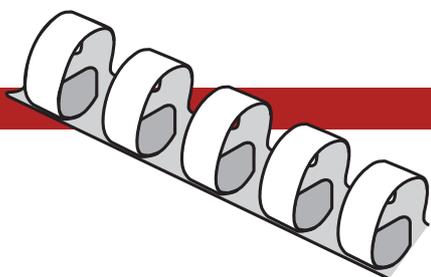
- la regolazione della distanza di perforazione dal bordo delle pagine, in funzione dello spessore dei fascicoli (per ottimizzare la rotazione dei fogli e la resistenza delle pagine);
- la possibilità di escludere fino a 9 punzoni per rilegare formati diversi dall'A4.

Nel modello Opera 35 la perforazione è attivabile sia con pulsante sia con pedale.



OPERA 35S

Modello	OPERA 25S	OPERA 35S
codice	102325S	102736S
sistema	dorsi plastici	
spessore di rilegatura (max)	51 mm	
capacità foratura (max)	25 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>	
formato carta (max)	A4 + A3 (lato corto)	
azionamento	manuale	elettrico
indicatore misura dorso	si	
profond. di foratura variabile	si	
numero punzoni	21	
punzoni escludibili	9	
alimentazione	-	220 - 240 V
assorbimento	-	200 W
dimensioni (l x p x h)	44 x 41 x 26 cm	47 x 57 x 26 cm
peso	12,8 kg	28 kg



# DORSI AD ANELLI PLASTICI

**Qualità del risultato finito** ■ Il prezzo basso dei dorsi rende il sistema molto diffuso. Tuttavia è importante che i dorsi siano stati fabbricati con **materiale di qualità** che:

- conservi l'elasticità nel tempo
- non si frantumi in caso di urto.

L'esperienza di Prima nel campo specifico dei dorsi plastici risale al 1962.

**Prestazioni** ■ I dorsi plastici sono disponibili in formato A4

- in 4 colori: bianco, nero, blu e rosso;
- in 14 diametri, per rilegare fino a 5 cm di spessore.

Possono essere tagliati con le normali forbici per rilegare formati inferiori all'A4.

Dorsi plastici ad anelli - 21 anelli						
Diametro (mm)	Pezzi	Bianco (White)	Nero (Black)	Blu (Blue)	Rosso (Red)	
6 (25 fogli)	100	C061K	C062K	C063K	C064K	
8 (45 fogli)		C081K	C082K	C083K	C084K	
10 (75 fogli)		C101K	C102K	C103K	C104K	
12 (100 fogli)		C121	C122	C123	C124	
14 (125 fogli)		C141	C142	C143	C144	
16 (145 fogli)		C161	C162	C163	C164	
19 (165 fogli)		C191	C192	C193	C194	
22 (195 fogli)		C221	C222	C223	C224	
25 (220 fogli)		50	C251	C252	C253	C254
28 (240 fogli)			C281	C282	C283	C284
Ovali a tre chiusure						
32 (280 fogli)	50	C321	C322	C323	C324	
38 (330 fogli)		C381	C382	C383	C384	
45 (390 fogli)		C451	C452	C453	C454	
51 (450 fogli)		C511K	C512K	C513K	C514K	

## Cosa sono

Sono pettini in plastica arrotolati su se stessi.

## Come funzionano

I denti di questi pettini vengono aperti dalle rilegatrici ed inseriti nei fori delle pagine da rilegare. La flessibilità della plastica li fa poi tornare nella posizione originale.

Grazie alla stessa flessibilità è sempre possibile riaprire i dorsi (utilizzando le rilegatrici) per togliere o aggiungere pagine. I dorsi, anche riaperti, mantengono la loro funzionalità.



## MAC COMB-240. La rilegatrice professionale.



**Mac Comb-240E** è una rilegatrice elettrica per dorsi ad anelli metallici, destinata all'uso professionale

- è una **macchina robusta, realizzata interamente in metallo**, dotata di grande stabilità e ottima capacità di foratura;
- **ha la possibilità di separare il corpo di foratura da quello di rilegatura**, permettendo così a due operatori di lavorare contemporaneamente;
- **offre la possibilità di escludere tutti i punzoni** ed è dotata di regolatore di profondità del margine.

Modello	MAC COMB-240E
codice	103349
sistema	dorsi plastici
spessore di rilegatura (max)	50 mm
capacità foratura (max)	20 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>
formato carta (max)	360 mm
azionamento	elettrico
indicatore misura dorso	sì
profond. di foratura variabile	sì
numero punzoni	24
punzoni escludibili	24
alimentazione	220 - 240 V - 50/60 Hz
assorbimento	90 W
dimensioni (l x p x h)	41 x 40 x 48 cm
peso	25 kg

# IL SISTEMA YOUBIND

## Cos'è

È un sistema caratterizzato da un pettine in carta a 21 denti per rilegare sul lato lungo dell'A4.

## Come funziona

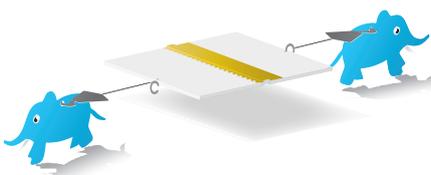
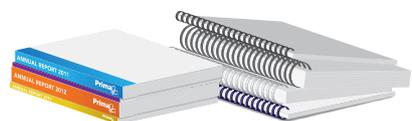
Si inseriscono i denti nei fori praticati nei fogli da rilegare e si risvolta il dorso in modo che la parte adesiva incollì i denti sul retro del fascicolo.



**Qualità del risultato finito** ■ YouBind è un notevole passo avanti nella direzione di una **rilegatura più ecologica** che privilegia i materiali riciclabili come la carta.

Il prodotto finito ha molti vantaggi:

- è **compatto** perché il dorso si adatta perfettamente al suo spessore;
- è **resistente** perché le pagine sono tenute meccanicamente dal dorso. I pettini di carta YOUBIND™ hanno una resistenza straordinaria, paragonabile a quella dei dorsi in metallo.
- è **sicuro** perché il dorso è incollato sulla copertina posteriore e l'eventuale sostituzione di pagine necessita la sua rottura. In questo senso è un **sistema anti-contraffazione**.
- è **ecologico**. I volumi rilegati con il sistema YOUBIND possono essere smaltiti con la carta senza essere disassemblati. Inoltre la produzione di pettini YOUBIND™ produce fino all'80% di CO2 in meno rispetto alle spirali in PVC\*.
- è **personalizzabile**. Può essere stampato e caratterizzato dall'immagine coordinata, dal logo, dal nome della tua attività o decorato a piacere.



# LE RILEGATRICI YOUBIND

La carta che rilega la carta

New!

## YOUBIND 100

Guarda il video  
sul canale  
primabind 



**Prestazioni** ■ Sono disponibili tre modelli: YouBind 100, Opera 41 e Opera 42.

L'operazione di rilegatura con tutti i modelli è veloce poiché richiede solo 6-7 secondi. Il volume può essere **utilizzato immediatamente** perché la colla del dorso agisce a freddo.

YouBind 100 rilega documenti da 4 a 100 fogli, Opera 41 e Opera 42 rilegano volumi da 4 a 200 fogli.

**YouBind 100** è un accessorio comodo ed economico che, abbinato a qualsiasi rilegatrice a dorsi plastici, **trasforma la comune rilegatura in plastica nell'innovativa rilegatura YouBind. YouBind 100 rilega da 4 a 100 fogli.**

**Opera 41** non perfora. I fogli devono essere perforati con una normale rilegatrice a dorsi plastici. Anche con Opera 41 l'upgrade dal dorso plastico all'innovazione di YouBind è facile e veloce.

**Opera 42** combina le prestazioni del modello Opera 25 (vedi pag. 36) e del modello Opera 41. E' quindi **un'ottima perforatrice**, in grado di rilegare con i dorsi plastici fino a 51 mm e con il sistema YouBind fino a 20 mm.

Opera 41 e Opera 42 sono prodotti da Prima, fabbricati in Italia e **garantiti 3 anni**.

## Cosa sono

Le rilegatrici YouBind sono state progettate da Prima per rilegare con il sistema brevettato che sostituisce la carta alla plastica del dorso.

Le pagine del volume sono forate con lo stesso tipo di foratura utilizzata per i dorsi plastici, ma il dorso che le rilega è in carta.

Il dorso ha forma di pettine piatto (Papercomb). Le macchine ne ripiegano i denti in modo da bloccare le pagine e creare la costa del volume.

## Come funzionano

L'inserimento del pettine Papercomb viene effettuato mentre il volume è tenuto bloccato all'interno della macchina. Con YouBind 100 l'operazione di rilegatura è completamente manuale.

Con Opera 41 e Opera 42 la rilegatura avviene per mezzo di un rullo, azionato manualmente, che ripiega il dorso del pettine e lo incolla sul retro del volume. La colla presente sul pettine Papercomb è a freddo, per cui il volume è subito pronto per essere sfogliato.



OPERA 41

Guarda il video  
sul canale  
primabind 



OPERA 42

Guarda il video  
sul canale  
primabind 



Modello	YOUBIND 100	OPERA 41	OPERA 42
codice	102100	102241	102242
sistema	pettini papercomb	pettini papercomb	pettini papercomb + dorsi ad anelli plastici
spessore di rilegatura (max)	10 mm	20 mm	20 mm (dorsi ad anelli plastici) - 51 mm (papercomb)
formato carta (max)	A4	A4	A4
azionamento	manuale	manuale	manuale
indicatore misura dorso	-	si	si
dimensioni (l x p x h)	22 x 2,2 x 32,6 cm	43 x 32 x 30 cm	46 x 57 x 40 cm
peso	1,5 kg	10 kg	21,5 kg

# PAPERCOMB YOUBIND

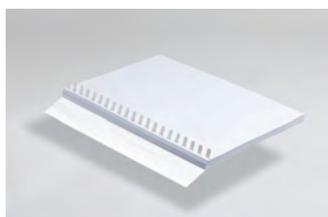
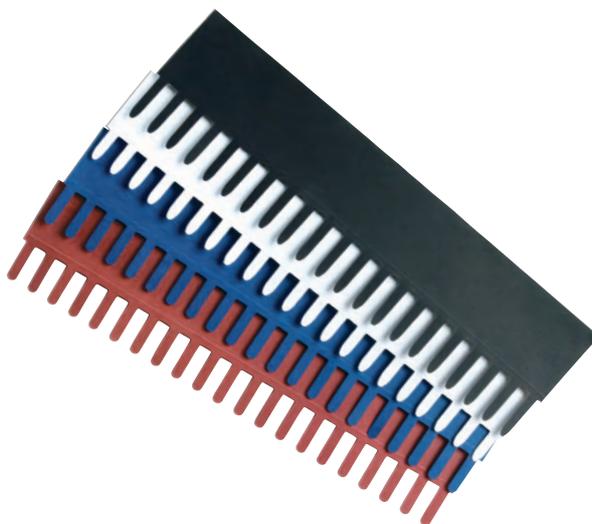
Per chi è sensibile all'ambiente

## Cosa sono

Sono pettini in carta con 21 denti per rilegare sul lato lungo dell'A4. Sul dorso è già spalmata della colla a freddo, protetta da carta siliconata.

## Come funzionano

Si inseriscono i denti nei fori praticati nei fogli da rilegare e si risvolta il dorso in modo che la parte adesiva incollii i denti sul retro del fascicolo.



**Qualità del risultato finito** ■ Con i pettini YouBind hai una rilegatura **totalmente in carta**, compatta, perfettamente squadrata e molto resistente, ma soprattutto **personalizzabile**.

Con i pettini YouBind IDENTITY la rilegatura diventa un vero e proprio modo per comunicare, come un biglietto da visita. Scopri tutti i dettagli nella pagina a fianco!

**Prestazioni** ■ Sono sufficienti **3 misure** (small, medium e large) **per rilegare fino a 200 fogli**. L'assortimento richiesto per essere in grado di rilegare qualsiasi spessore è quindi minimo.

I dorsi sono confezionati piatti e occupano pochissimo spazio.

I colori disponibili sono 5: bianco, nero, blu, blu scuro e rosso, abbinabili alle copertine Ellen.

La rilegatura avviene "a freddo" e non ci sono tempi di attesa perché la colla abbia effetto.



Papercomb						
Misura	Pezzi	Bianco (White)	Nero (Black)	Blu (Blue)	Blu Scuro (Dark blue)	Rosso (Red)
small (4-40 fogli)	100	PL0101	PL0102	PL0103	PL0103D	PL0104
medium (35-100 fogli)	75	PL0201	PL0202	PL0203	PL0203D	PL0204
large (95-200 fogli)	50	PL0301	PL0302	PL0303	PL0303D	PL0304

New!

# PAPERCOMB YOUBIND IMAGE

Il biglietto da visita che rilega



## Cosa sono

I papercomb IDENTITY e IMAGE COMB sono pettini neutri, pensati per essere stampati e personalizzati secondo le esigenze del cliente, trasformando un comune documento in un vero e proprio strumento di comunicazione.

## Come funzionano

I papercomb IDENTITY vengono personalizzati da Prima con la grafica, il logo, i colori che vi rappresentano. Gli IMAGE COMB, invece, sono comuni fogli di carta con applicati tre papercomb (due nel caso della misura medium), pronti per essere personalizzati direttamente da voi con una comune stampante inkjet.

**Qualità del risultato finito** ■ Il tuo nome, i tuoi riferimenti, la tua immagine possono essere stampati sul pettine **YouBind Image**, come un biglietto da visita. Con la rilegatura YouBind i tuoi documenti diventano uno strumento per comunicare chi sei e cosa fai. Non più quindi un normale fascicolo ma un vero e proprio mezzo di comunicazione.

**Prestazioni** ■ I pettini personalizzabili sono disponibili in due versioni:

● **papercomb IDENTITY.**

Sono stampati per voi da Prima, utilizzando la vostra grafica, il vostro marchio e i vostri colori. Ideali per il professionista e l'azienda che vogliono promuovere la propria immagine anche attraverso i comuni documenti.

Sono disponibili nel formato small e medium, in confezioni da 100 pezzi.

● **papercomb IMAGE COMB.**

Tre papercomb neutri, fissati ad un foglio, sono concepiti per essere stampati direttamente da voi, con una comune stampante inkjet, anche in una sola copia e senza limiti alla creatività.

Anche gli IMAGE COMB sono in assortimento nei formati small e medium, in confezioni da 15 o 75 pezzi per la misura small e 50 o 10 pezzi per la misura medium.



Papercomb IDENTITY		
Misura	Pezzi	Bianco (White)
small (4-40 fogli)	100	PL0101S
medium (35-100 fogli)	100	PL0201S

Papercomb IMAGE COMB		
Misura	Pezzi	Bianco (White)
small (4-40 fogli)	75 (25 fogli)	PLIM01
medium (35-100 fogli)	50 (25 fogli)	PLIM02
Confezioni retail		
small (4-40 fogli)	15 (5 fogli)	PLIM01R
medium (35-100 fogli)	10 (5 fogli)	PLIM02R

# COPERTINE

Copertine per tutti i sistemi di rilegatura e per tutti i gusti

## Cosa sono

Quadranti in cartoncino o plastica, in formato A4, A3 o A5, per realizzare il fronte e il retro di ogni rilegatura.

## Come funzionano

A seconda del sistema di rilegatura prescelto, le copertine vengono incollate o forate e fissate, per mezzo del dorso, al blocco dei fogli.

La loro funzione è pratica ed estetica.

**Qualità del risultato finito** ■ Un fascicolo rilegato con copertina è più robusto e resistente all'usura e acquisisce una maggiore eleganza come presentazione.

**Prestazioni** ■ Sono disponibili molti tipi diversi di copertine:

- **Crystal 18** e **Crystal 15** (dove il numero indica lo spessore in centesimi di millimetro) sono le classiche copertine trasparenti in PVC, da abbinare a cartoncino sul retro, per realizzare fascicoli con dorsi ad anelli plastici e metallici, pettini in carta Paperlock e spirali coil.

- Le copertine **Ester**, in poliestere di alta qualità, sono invece la scelta più indicata per le rilegature realizzate con il sistema Fastback® poiché resistono al calore.

- **Lenny 50** e **Lenny 80** (anche qui il numero indica lo spessore in centesimi di millimetro) sono copertine in polipropilene, particolarmente adatte alla realizzazione di presentazioni di tipo grafico e per questa ragione se ne raccomanda l'utilizzo con sistema Discobind o con dorsi ad anelli metallici Wirebind.

La finitura opaca a buccia d'arancia crea un effetto molto particolare.

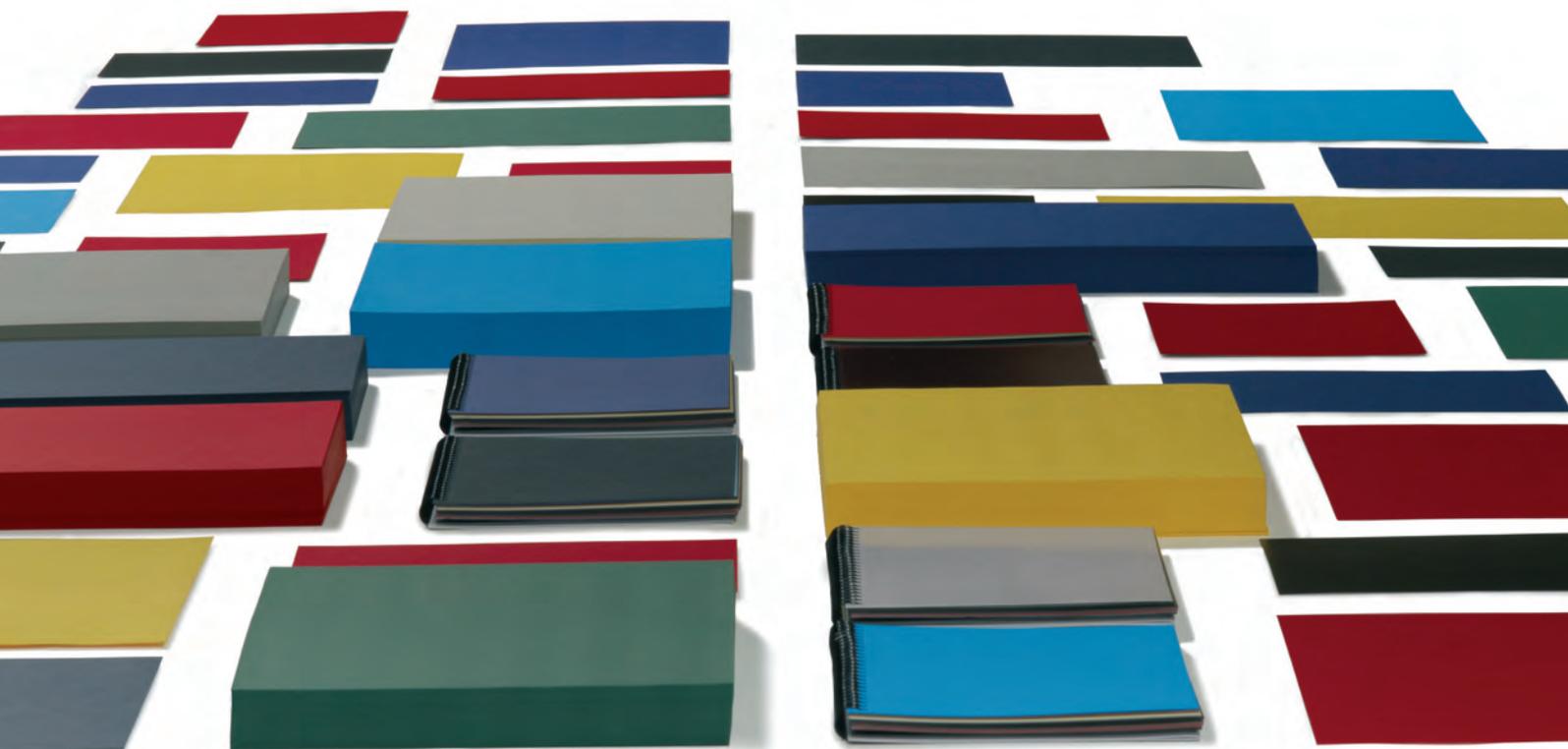
- Tra le copertine in cartoncino, **Ellen** ha goffatura "tipo tela" ed uno spessore di 250 gr/mq. È disponibile in una vasta gamma di colori, alcuni dei quali coordinati con le Superstrip™ e le Lx Strip™ Fastback®.

- Anche le copertine **White gloss** (bianco lucido da 250 gr/mq) sono realizzate in cartoncino e, come Ellen, possono essere utilizzate per rilegature con sistemi Paperlock, Fastback®, dorso ad anelli plastico o metallici.

- Le copertine **Composition**, in similpelle, ben si adattano all'utilizzo con sistema Fastback®, soprattutto se coordinate con le strip dello stesso materiale.

Se stampate con Foilfast™ (vedere pag. 11) permettono di realizzare fascicoli molto eleganti.

- Per una rilegatura originale ed "eco-sostenibile", proponiamo le copertine **Lucy** in carta trasparente opaca da 160gr/mq.



Copertine in PVC					
Tipo	Formato	Spessore	Pezzi	Colore	Codice
<b>CRYSTAL PREMIUM</b>	A4	150 my	100	Trasparente (Clear)	D0115EP
		180 my			D0101EP
	A3	180 my			D0102E
<b>CRYSTAL COLOUR</b>	A4	150 my	100	Blu (Blue)	D01153E
				Rosso (Red)	D01154E
				Verde (Green)	D01155E
				Giallo (Yellow)	D01157E
				Fumè (Smokey)	D01152E

Copertine in POLIESTERE - per rilegature con Fastback®					
Tipo	Formato	Spessore	Pezzi	Colore	Codice
<b>ESTER 17</b>	A4	175 my	100	Trasparente (Clear)	FBPET175B
	A3				FBPET170A3B

Copertine in POLIPROPILENE					
Tipo	Formato	Spessore	Pezzi	Colore	Codice
<b>LENNY 50</b>	A4	500 my	50	Trasparente (Clear)	D1500
				Rosso (Red)	D1504
<b>LENNY 80</b>	A4	800 my	50	Trasparente (Clear)	D1200
				Nero (Black)	D1202
	A5	800 my		Trasparente (Clear)	D1200A5
				Nero (Black)	D1202A5
	A3	800 my		Trasparente (Clear)	D1200A3
				Nero (Black)	D1202A3

Copertine IN CARTONCINO					
Tipo	Formato	Spessore	Pezzi	Colore	Codice
<b>ELLEN - Goffrato lino</b>	A4	250 g	100	Bianco (White)	D0301E
					A3
	A4	250 g	100	Nero (Black)	D0302E
					A3
	A4	250 g	100	Blu (Blue)	D0303E
					A3
	A4	250 g	100	Rosso (Red)	D0304E
					A3
	A4	250 g	100	Beige (Beige)	D0309E
					A3
	A4	250 g	100	Blu scuro (Dark blue)	D0303DE
					A3
	A4	250 g	100	Verde (Dark green)	D0305E
				Grigio (Grey)	D0306E
				Giallo (Yellow)	D0307E
				Azzurro (Light blue)	D0303LE
<b>Similpelle COMPOSITION</b>	A4	350 g	100	Nero (Black)	FBCOMP2
				Blu (Blue)	FBCOMP3
				Bordeaux (Maroon)	FBCOMP9
<b>WHITE GLOSS</b>	A4	250 g	100	Bianco (White)	D0210E
	A3				D0210A3E

Copertine IN CARTA					
Tipo	Formato	Spessore	Pezzi	Colore	Codice
<b>LUCY - trasparente</b>	A4	160 g	100	Trasparente (Clear)	D0160

## CARTELLINE STESE per brossatrici

La gamma di prodotti prima per il professionista comprende anche le **cartelline stese per brossatrici**. Disponibili in due diverse finiture ed in tre colori. Il tipo **White Crystal** si compone di cartoncino liscio bianco con fronte trasparente, il tipo **Antilope Crystal** invece di cartoncino goffrato "similpelle" con fronte trasparente.

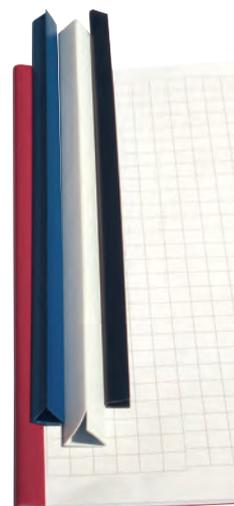
CARTELLINE STESE				
tipo	Pezzi	Bianco (White)	Blu (Blue)	Nero (Black)
White Crystal	200	CYB0101	-	-
Antilope Crystal	200	-	CYB0303T	CYB0302T

## CLIP & BIND

Rilegare con listelli plastici.

I dorsi Clip&Bind sono i classici listelli plastici che si usano per raggruppare con semplicità i fogli sciolti.

Hanno sezione tonda fino allo spessore di 8 mm e triangolare a partire da 11 mm.



Clip & BIND					
misura (mm)	Pezzi	Bianco (White)	Nero (Black)	Blu (Blue)	Rosso (Red)
<b>3</b> (20 fogli)	50	DL031	DL032	DL033	DL034
<b>6</b> (30 fogli)		DL061	DL062	DL063	DL064
<b>8</b> (40 fogli)		DL081	DL082	DL083	DL084
<b>11</b> (60 fogli)	25	DL111	DL112	DL113	DL114
<b>16</b> (80 fogli)		DL161	DL162	DL163	DL164

La plastificazione delle stampe può essere effettuata per proteggerle e per conferire brillantezza all'immagine ed esaltarne i colori, per darle un aspetto raffinato e rendere la superficie particolarmente gradevole al tatto.

Si tratta quindi di un processo molto diffuso: in ufficio, per i documenti importanti, a casa o in ambito professionale per le stampe fotografiche, nell'editoria per la produzione di libri, per proteggere ed abbellire poster, pannelli ed affissioni, così come nell'industria del packaging per produrre astucci e borse di prestigio.

## A caldo o a freddo?

La definizione di film a caldo o a freddo non è legata al film stesso ma al collante che viene utilizzato per farlo aderire alla superficie su cui lo si vuole applicare.

Il collante a caldo è molto adatto alle superfici in carta, perché penetra nelle sue fibre e garantisce alti livelli di adesione mantenendo un'elevata trasparenza.

Il collante a freddo è invece indicato per l'adesione su materiali sintetici che non hanno porosità.

## I film non sono tutti uguali.

I materiali più utilizzati per la plastificazione sono tre: il **poliestere (PET)**, il **polipropilene (OPP)** ed il **PVC**.

Ognuno di questi materiali ha caratteristiche specifiche a cui sono legate le scelte dell'utilizzo di uno o dell'altro:

■ Il **POLIESTERE** è un film molto resistente che mantiene un'elevata trasparenza anche quando il suo spessore aumenta. È poco sensibile al calore e sopporta anche temperature elevate, di conseguenza è il film più utilizzato per la plastificazione a caldo, soprattutto per applicazioni fronte e retro (la cosiddetta "incapsulazione").

Ha una fibra molto resistente e per essere applicato da un solo lato richiede l'utilizzo di macchine appositamente concepite per contrastare le tensioni che può generare sul supporto.

È il film più indicato per la carta ed è molto apprezzato in ambito fotografico e nella stampa digitale, dove viene utilizzato sia nella versione lucida che opaca.

È disponibile in molti spessori, fino ad un massimo di 250 micron, che conferiscono rigidità e consistenza alle stampe, oltre ad abbellirle e proteggerle.

■ Il **POLIPROPILENE** è un altro tipo di film che si utilizza prevalentemente a caldo.

Rispetto al poliestere è meno resistente, caratteristica che lo rende particolarmente adatto all'uso con macchine con separazione automatica dei fogli: con queste attrezzature infatti la separazione avviene grazie al principio dello strappo, non facilmente praticabile con film più resistenti.

È inoltre un film che si presta per applicazioni "single-side", poiché la sua fibra genera meno tensioni sulla carta ed è facilmente snervabile con le attrezzature dotate di barra snervatrice. È disponibile in spessori sottili, fino ad un massimo di 43 micron, ed è il film più utilizzato in ambito editoriale e nelle produzioni automatizzate, anche grazie al suo costo contenuto.

■ Il **PVC** è invece un film tradizionalmente applicato a freddo. È infatti poco resistente al calore ma ha caratteristiche che lo rendono adatto all'accoppiamento coi materiali sintetici, che richiedono l'uso di collanti a freddo, rendendolo così materiale di elezione per l'utilizzo nell'ambiente del visual communication.

È il film più resistente all'esterno, poiché ha una minore tendenza all'ingiallimento ed al seccarsi rispetto ad altri film.

Con l'aggiunta di un filtro UV estende la durata dei colori della stampa, poiché rallenta lo sbiadimento causato dai raggi solari.

## L'anima del film

Si usa definire col termine "anima" il tubo in cartone su cui vengono avvolti i film. Questa anima verrà poi bloccata sull'asta porta-rotoli delle plastificatrici grazie ad appositi adattatori, detti anche "mandrini", che servono anche a non farla slittare sull'asta durante il processo di svolgimento.

Per non incorrere in problemi di utilizzo, è importante verificare la corrispondenza della misura dell'anima e dei mandrini quando si ordinano le bobine.

Le misure delle anime più diffuse sono le seguenti:

Ø 1" (25 mm), tipico delle macchine di piccolo formato;

Ø 2" e ¼ (58 mm), presente sulle macchine di medio formato;

Ø 3" (77 mm), utilizzato dalle macchine professionali.

Le macchine della nostra gamma possono montare adattatori di diverse misure per poter utilizzare tutti i tipi di bobine.

# PLASTIFICATRICI A POUCHES PROFESSIONAL

Lavorare presto e bene



LAMIART



LAMEX

## Cosa sono

È una linea di plastificatrici che utilizza film per plastificare già tagliato in formato (pouch).

I modelli selezionati sono macchine di livello professionale in grado di garantire un'alta produttività.

## Come funzionano

In genere le macchine a pouch vengono utilizzate per l'incapsulazione, cioè la plastificazione fronte-retro che sigilla il contenuto anche sui quattro lati.

Tutte le macchine di questa linea possono essere impiegate anche per "laccare" i documenti o per applicare le stampe su pannelli.

**Qualità del risultato finito** ■ Le plastificatrici di livello professionale danno la possibilità di plastificare fotografie e sono in grado di **lavorare per ore e velocemente**.

**Prestazioni** ■ Le macchine della Linea Professional sono solide e affidabili, costruite con strutture molto robuste.

Lamiart e Fastsync sono **completamente in metallo**.

Il sistema di plastificazione a rulli caldi garantisce la migliore qualità di risultati anche su stampe digitali e fotografie; per questo non c'è bisogno di "carrier" (protezione di carta siliconata nella quale contenere la pouch durante il processo di plastificazione).

La temperatura e la velocità sono regolabili e si possono visualizzare sul **display digitale**. Sulla Photonex le temperature sono già programmate per gli spessori delle pouches.

La temperatura una volta impostata, viene mantenuta con **grande stabilità**.

La funzione stand-by è utile per ridurre il consumo energetico in caso di non utilizzo.

La temperatura viene portata ad 80° così da poter tornare velocemente alla temperatura di esercizio necessaria per lavorare.

È possibile effettuare il **mounting** su pannelli fino a 3 mm di spessore.

Modello	LAMEX-325	LAMIART 470 LSI
codice	GP0410	GP0434
luce (max)	325 mm	470 mm
spessore pouches (max)	250 mic	250 mic
spessore carta (max)	300 gr/m <sup>2</sup>	2 mm
velocità (max)	0,68 m/min	1,5 m/min
temperatura (max)	150°	
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi	
controllo temperatura	digitale	
controllo velocità	digitale	
plastificazione a caldo	si	
plastificazione a freddo	si	
mounting	3 mm	
reverse	si	
alimentazione	220-240 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
assorbimento	1500 W	1500 W
dimensioni (l x p x h)	54 x 27 x 13 cm	67 x 32 x 17 cm
peso	13 kg	21 kg

# POUCHES

## Cosa sono

Sono “tasche”, nelle quali vanno inserite le stampe da plastificare. Sono costituite da due fogli di film saldati su uno dei lati corti.

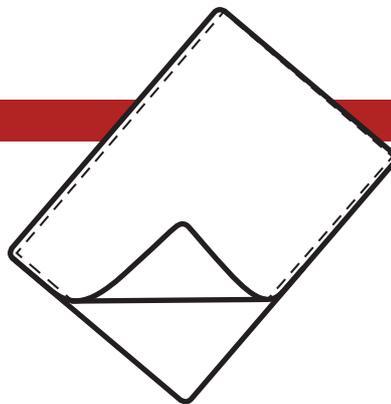
Per supporti di formati standard, questa soluzione consente di plastificare velocemente ed ottenere un prodotto finito già rifilato.

## Come funzionano

Le stampe si posizionano all'interno delle pouches in modo che rimanga un bordo intorno al suo perimetro. Infatti le pouches hanno un formato leggermente superiore (circa 3mm) dei formati standard della carta in commercio.

Passando nella plastificatrice i due lembi delle pouches si saldano sulla stampa e fra di loro nei bordi rimasti liberi.

In questo modo la stampa è completamente “incapsulata” e protetta da qualsiasi infiltrazione di umidità.



**Qualità del risultato finito** ■ È importante scegliere la pouch che meglio si adatta al formato del documento da plastificare e dello spessore più idoneo alla **rigidità** che si vuole ottenere.

Anche utilizzando pouch di alto spessore, la qualità del film utilizzato garantirà sempre la **trasparenza**.

**Prestazioni** ■ Sono disponibili numerosi formati di pouches per plastificare i formati di carta più comuni (A4, A3, A5, ecc.) e anche specifici formati tessera.

Gli spessori più utilizzati usati sono quattro: 80, 100, 125 e 250 micron. Una pouch da 80 micron si intende composta da due lembi di 80 micron ciascuno.

Le pouches **si differenziano anche per la finitura lucida o opaca**.

Le pouches opache, oltre a conferire un effetto estetico molto gradevole, hanno la funzione di eliminare i riflessi di luce.

In base al materiale di cui sono composte abbiamo i tipi elencati di seguito.

■ **Microcrystal® e Micronex®**: pouches speciali per la laccatura monofacciale. Sono costituite da un lembo di film accoppiato ad un supporto in carta siliconata che si rimuove dopo la laccatura. **Non aggiungono spessore e non richiedono rifilo**.

Pouches - LACCA				
Formato	Finitura	Spessore (my)	Pezzi	Codice
A4	opaca	8	25	LPRMIC021M

■ **Fotopouches**: pouches speciali con trama interna, ideali per la plastificazione di fotografie anche con plastificatrici non specifiche.

PHOTOPOUCHES				
Formato	Finitura	Spessore (my)	Pezzi	Codice
70 x 100	lucida	80	100	LPRF08051
111 x 154				LPRF08053
216 x 303			25	LPRF08071B

■ **Super Touch**: realizzate in un composto di poliestere e polipropilene, **garantiscono una forte adesione anche a basse temperature** ed essendo dotate di **protezione ai raggi UV** sono particolarmente indicate per l'utilizzo all'esterno. Ottimo il prezzo.

Pouches - SUPERTOUCH				
Formato	Finitura	Spessore (my)	Pezzi	Codice
A4	lucida	80	100	LPR080021E

■ **Standard:** Sono le pouches più **economiche** per la plastificazione di stampe standard, come ad esempio dei documenti.

Pouches - STANDARD				
Formato	Finitura	Spessore (my)	Pezzi	Codice
A4	lucida	80	100	LPR080021S
		125		LPR125021S
A3	lucida	80		LPR080030S
		125		LPR125030S

■ **Premium:** si tratta di materiale di **alta qualità** con prevalenza di film rispetto alla colla per garantire i migliori risultati di plastificazione e maggiore rigidità.

Pouches - PREMIUM				
Formato	Finitura	Spessore (my)	Pezzi	Codice
Credit card - 54 x 86	lucida	125	100	LPR125001
SML ID - 60 x 90	lucida	125	100	LPR125003
MDU - 65 x 95	lucida	125	100	LPR125004
LGGG - 65 x 108	lucida	125	100	LPR125005
JMB - 75 x 100	lucida	100	100	LPR100006
		125		LPR125006
		175		LPR175006
		250		LPR250006
A7 - 80 x 111	lucida	125	100	LPR125008
		250		LPR250008
SERVICE - 90 x 126	lucida	125	100	LPR125009
A6 - 111 x 154	lucida	80	100	LPR080010
		125		LPR125010
		250		LPR250010
A5 - 154 x 216	lucida	80	100	LPR080015
		125		LPR125015
		250		LPR250015
A4	lucida	80	100	LPR080021
		100		LPR100021
		125		LPR125021
	opaca	100	100	LPR100021M
		175	100	LPR175021
		250	100	LPR250021
A3	lucida	80	100	LPR080030
		100		LPR100030
		125		LPR125030
		250		LPR250030
	opaca	100	100	LPR100030M
	lucida	175	100	LPR175030
A2	lucida	125	100	LPR125042X

Pouches - PREMIUM formati fotografici				
Formato	Finitura	Spesore (my)	Pezzi	Codice
85 x 120	lucida	100	100	LPR100061
90 x 130				LPR100062
102 x 152				LPR100063
134 x 188				LPR100064



# AL MEISTER

## La plastificatrice automatica

### Così è

È una plastificatrice a bobina **completamente automatica** per plastificazioni mono o bifacciali.

### Come funziona

Per ottenere stampe perfettamente plastificate e rifinite è sufficiente posizionare i fogli sull'alimentatore ed avviare la macchina. Il rifilo automatico e la raccolta delle stampe finite nell'apposito raccoglitore ridurranno al minimo i tempi di lavoro dell'operatore.



**Qualità del risultato finito** ■ Al Meister è pensata per la finitura di stampe digitali, ideale sia per piccoli che grandi volumi di lavoro. Dà eccellenti risultati di plastificazione bifacciale con film di diversi spessori, disponibili sia con finitura lucida che opaca. Con Al Meister è possibile eseguire anche la plastificazione *single side* utilizzando lo speciale film in nylon accoppiato ad una bobina di liner.

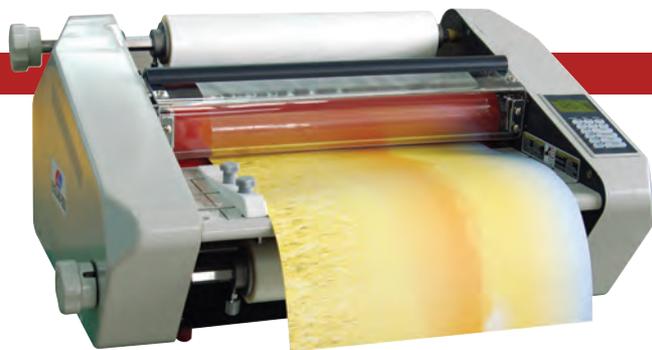
**Prestazioni** ■ I formati plastificabili sono A4, A3 e Super A3 (SRA3).

L'alimentazione della macchina avviene automaticamente prelevando la carta stampata dal vassoio esterno, dotato di 2 squadrette di allineamento da spostare in funzione del formato delle stampe (formati superiori all'A3).

Le stampe plastificate possono essere rifilate in modo automatico al vivo o con un bordo di 3 mm lungo il perimetro della stampa (incapsulazione). Gli sfridi vengono raccolti nell'apposito vano, rendendo così il sistema assolutamente pulito.

Ha tempi di avvio ridotti e il display digitale gestisce le poche impostazioni necessarie al funzionamento. Infine, il mobile con ruote ne facilita lo spostamento.

modello	AL MEISTER
codice	GR0000
luce (max)	320 mm
formati carta rifilati senza margini	294 x 417 mm - 294 x 207 mm - 320 x 450 mm
formati carta rifilati con margini	303 x 426 mm - 303 x 216 mm
tipo di film consigliato	Poliestere, Nylon
spessore carta (min - max)	65 - 240 g/m <sup>2</sup>
velocità (max)	1,2 m/min
temperatura (max)	130°
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi
controllo velocità	digitale
alimentazione stampe	automatica
capacità caricatore	200 fogli da 80 gr
capacità raccoglitore in uscita	200 fogli da 80 gr (plastificati con film da 100 mic)
rifilo stampe	automatico
alimentazione	220-240 V, 50/60 Hz
assorbimento	900 W
dimensioni (l x p x h)	48 x 59 x 110/125 cm
peso	72 kg



**Qualità del risultato finito** ■ La linea Excelam-Q soddisfa ampiamente le richieste dei centri stampa digitali e delle piccole tipografie.

La plastificazione delle stampe digitali richiede alcune accortezze in più rispetto a quella delle stampe offset.

La presenza sulla loro superficie di toner, inchiostri particolari o oli siliconici rende infatti necessario l'utilizzo di plastificatrici con caratteristiche specifiche quali le Excelam-Q.

In particolare:

- **Il materiale con cui sono costruiti i rulli ha caratteristiche di elasticità e morbidezza** tali da garantire che la pressione degli stessi venga esercitata su tutta la superficie dello stampato.
- Il riscaldamento per mezzo di lampade interne a infrarossi garantisce una **diffusione del calore omogenea** su tutta la superficie del rullo.
- Il fatto che il riscaldamento del film e la sua pressione sulla stampa avvengano contemporaneamente, assicura la **massima adesione**.
- La possibilità di regolare temperatura e velocità, unito alla pressione dei rulli, fa sì che queste macchine riescano a lavorare su stampe digitali con risultati ottimali.

**Prestazioni** ■ Le Excelam-Q sono macchine robuste e affidabili nel tempo.

Velocità e temperatura sono regolabili attraverso un display digitale di facile lettura, con funzione "reverse" e pre-impostazioni per i film standard.

La temperatura, una volta impostata, è mantenuta stabile.

**Le macchine lavorano con tutti gli spessori di film fino a 250 micron.**

Si può effettuare il montaggio delle stampe su pannelli fino a 5 mm di spessore.

I modelli si differenziano per la luce di plastificazione: 355 e 655 mm.

### Cosa sono

Excelam-355Q ed Excelam-655Q sono le plastificatrici a bobina più convenienti nella gamma professionale Prima. Si basano su una tecnologia che utilizza rulli caldi, in gomma siliconata, riscaldati dall'interno con lampade a infrarossi. Hanno tutte le caratteristiche necessarie per plastificare le stampe digitali, ma consentono anche di effettuare il montaggio su pannelli.

### Come funzionano

I rulli svolgono sia la funzione di riscaldare il collante del film sia quella di pressarlo per farlo aderire immediatamente sulla stampa. In questo modo si ottengono i migliori risultati qualitativi.

modello	EXCELAM II-355Q	EXCELAM II-655Q
codice	GR0301	GR0311
luce (max)	355 mm	655 mm
spessore film (max)	250 + 250 my	
tipo di film consigliato	Microcrystal® - Perfex® - Perfex® Ultrabond	Perfex® - Perfex® Ultrabond
spessore carta (max)	350 g/m <sup>2</sup>	
velocità (max)	1,6 m/min	
temperatura (max)	150°	
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi	
mandrino (albero-foro)	14-25 mm (1")	
controllo temperatura	digitale	
controllo velocità	digitale	
plastificazione a caldo	si	
plastificazione a freddo	si	
mounting	5 mm	
reverse	si	
alimentazione	220-230 V, 50/60 Hz	
assorbimento	1300 W	1800 W
dimensioni (l x p x h)	58 x 45 x 28 cm	88 x 45 x 28 cm
peso	25 kg	38 kg

# LINEA EXCELAM PLUS

## Plastifica e lacca

### Cosa sono

Evoluzione della serie Excelam Q, queste plastificatrici sono state concepite per ottenere un'ampia gamma di applicazioni, con particolare attenzione alla laccatura delle stampe con il film Microcrystal® ed alla possibilità di plastificare a freddo per piccoli formati.



### Come funzionano

Grazie alla regolazione indipendente della temperatura dei rulli inferiore e superiore, con Excelam Plus è possibile effettuare anche la laminazione monofacciale delle stampe senza il rischio che toner o collante possano trasferirsi sul rullo inferiore.

Queste macchine sono poi dotate di rewinder motorizzato da utilizzare per rimuovere e riavvolgere automaticamente la pellicola protettiva (liner) dei film che lo richiedono.

**Qualità del risultato finito** ■ Le macchine della linea Excelam-Plus sono state progettate per essere utilizzate da centri copia, stampatori digitali e laboratori fotografici.

Excelam Plus è il sistema ideale anche per la classica plastificazione fronte e retro, che viene effettuata in modo rapido ed impeccabile grazie alla **velocità regolabile fino a 3 metri al minuto**.

**Prestazioni** ■ Le macchine Excelam-Plus sono le più versatili: possono plastificare a caldo, a freddo, su un solo lato e laccare con Microcrystal®, effettuare il montaggio su pannelli.

Hanno velocità di lavoro superiore a quella della serie Q (3 mt/min.) e sono dotate, oltre che di taglierino trasversale, di due lame di rifilo laterali.

Lo speciale sistema porta-bobine mobile, può essere collocato in due diverse posizioni a seconda che si stia utilizzando film a caldo o film a freddo, in modo da rendere più agevole il lavoro per l'operatore.

Esistono tre modelli che si differenziano fra di loro per la luce di lavoro. Oltre al formato 355 e 655 mm, è disponibile il modello Excelam-Plus 1080RMS con luce massima di 108 cm e dotato di stand con ruote. È la macchina ideale per plastificare poster, mappe, locandine ed anche per montaggi su pannelli (sino a 5 mm), grazie alle sei diverse posizioni di regolazione della pressione dei rulli.

modello	EXCELAM-PLUS 355RM	EXCELAM-PLUS 655RM	EXCELAM-PLUS 1080RMS
codice	GR0326	GR0327	GR0328
luce (max)	355 mm	655 mm	1080 mm
spessore film (max)	250 + 250 my		
tipo di film consigliato	Microcrystal® - Perfex® - Perfex® Ultrabond - Polynex Ultrabond®	Perfex® - Perfex® Ultrabond - Polynex Ultrabond®	
spessore carta (max)	350 g/m <sup>2</sup>		
velocità (max)	3 m/min		
temperatura (max)	150°		
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi		
mandrino (albero-foro)	19-25 mm (1")		19-58 Dual mm (2")
controllo temperatura	digitale		
temp. indipendente rulli	si		
controllo velocità	digitale		
plastificazione a caldo	si		
plastificazione a freddo	si		
mounting	5 mm		
reverse	si		
alimentazione	220-230 V, 50/60 Hz		
assorbimento	1700 W	2000 W	2800 W
stand	-	-	si
rewinder	si		
dimensioni (l x p x h)	58 x 45 x 44 cm	88 x 45 x 44 cm	128 x 45 x 120 cm
peso	45 kg	70 kg	125 kg



**Qualità del risultato finito** ■ Surelam Pro permette di ottenere ottimi risultati anche su stampe digitali difficili (come quelle con fondi molto saturi di inchiostro) grazie alla combinazione di piastre e rulli caldi che garantiscono una forte adesione del film alla superficie da plastificare.

**Prestazioni** ■ Surelam Pro è dotata di un rullo superiore in acciaio teflonato che esercita una di pressione maggiore rispetto alle plastificatrici standard.

Questo rullo è intercambiabile con i rulli goffatori per offrire diverse possibili finiture di film, come ad esempio l'effetto sparkler e pelle.

**Può utilizzare film in Poliestere** (Perfex) da 32 a 250 micron e **film in Polipropilene** (OPP - Polynex), da 25 a 40 micron, soprattutto nella sua versione UltraBond, specifico per stampe digitali.

La barra snervatrice permette di ottenere la planarità ottimale delle stampe che, viceversa, tenderebbero ad imbarcarsi, a causa della trazione esercitata dal film.

L'impostazione delle funzioni dal display LCD rendono semplice e veloce l'utilizzo dell'apparecchiatura.

L'inserimento del foglio ed il rifilo della stampa plastificata avvengono manualmente.

Per facilitare le operazioni di plastificazione e manutenzione dell'apparecchiatura, Surelam è dotata di: guide laterali sul piano di inserimento della stampa; di piastre calde mobili per facilitare la pulizia dei rulli e di un sistema brevettato di controllo micrometrico dell'allineamento del film (superiore ed inferiore).

Resistente e adatta all'utilizzo di bobine di grande diametro, lavora ad una velocità massima di 7mt/min ed è quindi una macchina particolarmente veloce per la finitura delle stampe digitali.

### Cos'è

Surelam Pro è il modello entry-level della gamma GMP per la finitura di stampe digitali: può essere utilizzata con tutti i film standard così come i film UltraBond, appositamente studiati per la plastificazione on demand.

È una macchina pensata per la copisteria e gli stampatori digitali e consente di plastificare un singolo lato così come di effettuare l'incapsulazione.

### Come funziona

Due piastre calde (superiore e inferiore) scaldano il film e attivano il collante.

Il successivo passaggio attraverso i rulli teflonati, anch'essi caldi e a pressione regolabile, consente un'adesione ottimale anche su superfici difficili.

Questa combinazione di piastre e rulli è particolarmente efficace quando la macchina lavora ad alta velocità, per cui le sole piastre non sarebbero sufficienti.

modello	SURELAM PRO-380D	SURELAM PRO-500D
codice	GR0230	GR0231
luce (max)	380 mm	500 mm
spessore film	25 - 250 mic	
spessore carta	80 - 350 g/m <sup>2</sup>	
tipo di film	OPP (Polynex®) - PET (Perfex®)	
velocità (max)	7 m/min	
temperatura (max)	150°	
metodo di riscaldamento	piastre + rulli riscaldati	
mandrino (albero-foro)	19-58 Dual (2")	
controllo temperatura	digitale	
controllo velocità	digitale	
alimentazione stampe	manuale	
separazione stampe	manuale	
regolazione pressione	manuale	
tempo di riscaldamento	7 min	
reverse	sì	
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz	
assorbimento	3000 W - 12.6 A	
dimensioni (l x p x h)	61 x 61 x 46 Cm	81 x 61 x 46 cm
peso	50 kg	70 kg

# LINEA EXCELAM-Q COLD

Per chi sceglie il freddo

## Cosa sono

Excelam-Q cold è la versione della serie Excelam destinata ad un utilizzo esclusivo con film a freddo.

Si tratta di una gamma di plastificatrici in grado di applicare film per laminazione e biadesivi a freddo e di effettuare il montaggio delle stampe su pannelli fino ad uno spessore di 13mm.

## Come funzionano

L'adesione avviene solo per la pressione praticata dai rulli sul film che è spalmato con collante "pressure sensitive".

Prima del suo utilizzo, il collante è protetto da una pellicola siliconata che viene via via rimossa dalla macchina e raccolta su un albero riavvolgitore predisposto a questo scopo.



**Qualità del risultato finito** ■ La plastificazione con film a freddo è particolarmente indicata per l'applicazione, oltre che sulla carta, sui materiali sintetici e sulle stampe che devono essere collocate in ambienti esterni per un lungo periodo. In questo caso i risultati più duraturi si ottengono con film dotati di filtro contro i raggi ultravioletti (UV).

**Prestazioni** ■ Caratteristiche comuni a tutte le macchine della serie sono: **la grande semplicità d'uso, la velocità, la robustezza della struttura e la versatilità di utilizzo.**

Oltre ad un **prezzo** che permette anche a chi non plastifica volumi consistenti di rendersi indipendente dal servizio di fornitori esterni.

Le plastificatrici Excelam-Q cold sono disponibili in due diversi formati, con luce da 880 mm e da 1120 mm, per essere abbinati con i plotter più diffusi sul mercato.

Tutti i modelli sono dotati di:

- albero riavvolgitore motorizzato per riavvolgere la pellicola di protezione del film,
- frizioni per regolare la tensione delle bobine,
- sistema di regolazione dello spessore del mounting
- sono tutti forniti di stand con ruote ad eccezione del modello 880 (per cui viene fornito separatamente - codice GRST0331)

modello	EXCELAM-Q880 COLD/R	EXCELAM-Q1120 COLD/RS
codice	GR0334	GR0336
luce (max)	880 mm	1120 mm
spessore film (max)	250 + 250 my	
spessore carta (max)	350 g/m <sup>2</sup>	
tipo di film consigliato	PVC - biadesivo a freddo	
velocità (max)	3 m/min	5 m/min
mandrino (albero-foro)	19-77 Dual (3")	
controllo velocità	si	
mounting	13 mm	
reverse	si	
alimentazione	220-240 V, 50/60 Hz	
assorbimento	100 W	
stand	no	si
rewinder	si	
dimensioni (l x p x h)	112 x 75 x 44 cm	150 x 75 x 120 cm
peso	50 kg	125 kg

# LINEA WIDELAM

## Il freddo professionale

WIDELAM BU1600RFZ



### Cosa sono

Widelam BU1600RFZ e Widelam 1600Cold sono due plastificatrici monofacciali a caldo/freddo e a freddo, che vanno ad ampliare la gamma Prima per il grande formato. Consentono anche l'applicazione di film biadesivi a freddo e il mounting su pannelli fino ad uno spessore massimo di 25 mm.

**Qualità del risultato finito** ■ La plastificazione con film a freddo è particolarmente indicata per l'applicazione, oltre che sulla carta, sui materiali sintetici e sulle stampe che devono essere collocate in ambienti esterni per un lungo periodo. In questo caso i risultati più duraturi si ottengono con film dotati di filtro contro i raggi ultravioletti (UV).

**Prestazioni** ■ Le caratteristiche di queste macchine sono la semplicità d'uso, la velocità di lavoro, la robustezza della struttura e la versatilità di utilizzo. Il prezzo contenuto permette anche a chi non plastifica volumi consistenti di rendersi indipendente da fornitori esterni. Hanno entrambe una larghezza utile di 1600 mm e una velocità di avanzamento regolabile che può arrivare fino a 5 m/minuto.

I cilindri hanno un diametro di 130 mm e quello superiore, nella BU1600RFZ si può scaldare fino a 140°C. Un leggero riscaldamento del film a freddo è particolarmente utile quando si lavora in ambienti freddi per evitare il fenomeno del cosiddetto silvering (punteggiatura derivante dal non perfetto scioglimento della colla). L'avviamento dei rulli, lo stop, il reverse (e il controllo della temperatura nel caso di BU1600RFZ) si gestiscono dal pannello di controllo. Per regolare il sollevamento dei rulli, sulla 1600Cold è sufficiente agire su due manopole poste sulla parte superiore delle fiancate, sulla BU1600RFZ si regola agendo sulla manopola presente sul fianco anteriore destro della macchina.

BU1600RFZ è dotata di cinque alberi, utilizzabili per poter svolgere le bobine di film, riavvolgere il liner del film e ribobinare, all'occorrenza, le stampe una volta plastificate. Due di questi alberi sono molto utili per la plastificazione roll to roll. Per Widelam 1600Cold gli alberi sono tre.

### Come funzionano

L'adesione con il film a freddo avviene grazie alla pressione esercitata dai rulli sul film, spalmato di collante "pressioni sensitive". Prima del suo utilizzo, il collante è protetto da una pellicola siliconata (liner) che viene via via rimossa dalla macchina e raccolta su un albero riavvolgitore.

Con il film a caldo il collante si attiva per effetto del calore.



WIDELAM 1600COLD

In entrambi i modelli, a protezione dell'operatore, è presente una barriera ottica davanti ai rulli. Se si utilizza il pedale queste fotocellule vengono automaticamente disabilitate.

modello	WIDELAM BU1600RFZ	WIDELAM 1600COLD
codice	GR1001	GR1005
luce (max)	1600 mm	1600 mm
spessore film (max)	250 my	
spessore carta (max)	350 g/m <sup>2</sup>	
tipo di film consigliato	PVC - biadesivo - Perfex	PVC - biadesivo a freddo
velocità (max)	5 m/min	
numero di alberi	5	3
diametro del rullo	130 mm	
temperatura del rullo superiore	0 - 140°	-
controllo velocità	si	
mounting	25 mm	
reverse	si	
alimentazione	230 V - 50/60 Hz - Spina 220V industriale tipo IP44-16A (2P + terra)	230 V - 50/60 Hz - Spina 220V industriale tipo Shuko
assorbimento	2500W	60W
stand	si	
rewinder	si	
dimensioni (l x p x h)	193 x 62 x 120 cm	180 x 62 x 139 cm
peso	180 kg	180 kg

# PROTOPIC PLUS-520B

Digitale professionale

## Cos'è

Protopic Plus-520 è la plastificatrice professionale semi-automatica per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe.

Protopic Plus-520 è stata concepita per la laminazione monofacciale delle stampe e per l'utilizzo con film in polipropilene. Se utilizzata con film di tipo Polinex Ultrabond®, diventa la soluzione ideale per plastificare le stampe digitali.

## Come funziona

Il sistema di caricamento dei fogli (feeder) è costituito da un piano di trascinamento con nastri trasportatori e da un dispositivo a controllo pneumatico che gestisce la messa in squadra dei fogli ed il loro sormonto.

Un led indica all'operatore quando posizionare la carta sul piano di alimentazione.

Da questo momento il processo è del tutto automatico. Il film viene applicato sulla stampa grazie ad un rullo che esercita fino a 500 chili di pressione. Quindi ogni foglio è separato automaticamente e raccolto in un apposito contenitore.

E' possibile plastificare entrambi i lati del foglio, inserendo le stampe nella macchina un lato per volta.

Le impostazioni di temperatura, velocità e sormonto sono gestite dal display, e dopo un breve training un solo operatore è in grado di utilizzare la macchina con semplicità.



**Qualità del risultato finito** ■ Protopic Plus-520 è la **plastificatrice professionale semi-automatica per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe.**

Protopic Plus-520 è stata concepita per la laminazione monofacciale delle stampe e per l'utilizzo con film in polipropilene. Se utilizzata con film di tipo Polinex Ultrabond®, diventa la soluzione ideale per plastificare le stampe digitali.

**Prestazioni** ■ La barra snervatrice regolabile (decurling), presente di serie, è un essenziale dispositivo per ottenere la planarità ottimale delle stampe che, viceversa, tenderebbero ad imbarcarsi a causa della trazione esercitata dal film.

Caratteristiche importanti di questo modello sono la sua robustezza e la produttività, che lo rendono adatto anche ad utilizzi intensi.

Può lavorare con carta di grammatura compresa tra i 130 ed i 350g/m<sup>2</sup>. **Raggiunge la velocità massima di 15 metri al minuto.**

Il rullo metallico teflonato ha il diametro di 100 mm per garantire la massima qualità anche ad alta velocità. **Esercita una pressione fino a 500 Kg grazie al controllo pneumatico.**

La temperatura di esercizio del rullo è controllata attraverso un sistema di sensori a infrarossi.

Due lame di rifilo laterali consentono di ridurre il formato della bobina (mentre lo sfrido viene riavvolto) per plastificare stampe più piccole della stessa. In questo modo si può limitare lo stock di formati da tenere a magazzino.

La macchina incorpora un sistema di raffreddamento (cooling tube) che rilascia aria direttamente sulla superficie del film.

Il meccanismo di separazione si basa su una coppia di rulli (bursting system) a controllo pneumatico. Una rotella perforatrice e una lama rotante di pretaglio agevolano la separazione automatica dei fogli plastificati.

Incorpora un comodo piano estraibile laterale su cui appoggiare le stampe da plastificare.

Dotata di un robusto armadio di sostegno con rotelle che contiene l'apposito compressore, leggero e silenzioso.

segue ►

La sostituzione della bobina non richiede lo smontaggio dell'asta portabobina: l'operazione è semplice e veloce.

Un sistema a frizione permette di regolare con precisione il tensionamento del film.

Ridotta nell'ingombro ed estremamente silenziosa, Protopic Plus-520 può essere installata anche in piccoli ambienti di lavoro.

modello	PROTOPIC PLUS-520B
codice	GR0238
luce (max)	520 mm
formato stampe (max)	500 x 700 mm
spessore carta (max)	130 - 300 g/m <sup>2</sup>
tipo di film	OPP (Polynex)
velocità (max)	15 m/min
temperatura (max)	140°
metodo di riscaldamento	cilindro teflonato
mandrino (albero-foro)	19-77 Dual (3")
controllo temperatura	digitale
controllo velocità	digitale
alimentazione stampe	nastro trasportatore con messa in squadra e sormonto automatici
separazione stampe	automatica
regolazione pressione	pneumatica
tempo riscaldamento	8 min
reverse	si
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz
assorbimento	2800 W
dimensioni (l x p x h)	87 x 227 x 140 cm (con tavolo)
peso	240 kg

## Belt Feeder-35 alimentatore per Protopic Plus 520B



### Cos'è

È l'alimentatore automatico da applicare alla Protopic Plus 520B.

### Come funziona

Le due macchine sono dotate di dispositivi elettronici che si interfacciano tra loro, in modo da essere sempre sincronizzati al variare della velocità di plastificazione. La larghezza massima della carta è di 520 mm, lo spessore massimo impilabile è di 300 mm. È un'apparecchiatura silenziosa e non necessita di compressore e di pompa del vuoto. È dotata di ruote per lo spostamento.

modello	alimentatore BELT FEEDER-35
codice	GRFE0236
formato stampe (max)	520 X 720
formato stampe (min)	210 x 250
spessore carta	130 - 300 g/m <sup>2</sup>
velocità (max)	15 m/min
metodo di alimentazione stampe	stopper automatico + cinghia
altezza carta impilabile (max)	300 mm
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz
assorbimento	200 W
dimensioni (l x p x h)	87 x 93 x 116 cm
peso	120 KG

# I FILM PER PLASTIFICARE A CALDO

## Cosa sono

I film per plastificare sono forniti in bobina: questo permette, a parità di tipo di film usato, di avere dei costi inferiori rispetto alla plastificazione a pouch. Inoltre la possibilità di non essere vincolati a formati standard e la disponibilità di spessori inferiori di film consente un ulteriore risparmio. La plastificazione a bobina è più produttiva di quella a pouch, anche se, in molti casi, è necessario prevedere il rifilo delle stampe a fine plastificazione.

## Come funzionano

Si utilizzano una o due bobine contemporaneamente a seconda che si voglia plastificare un solo lato (plastificazione monofacciale o "single-side" e laccatura) o entrambi (incapsulazione).



**Qualità del risultato finito** ■ I film forniti da Prima sono **prodotti di alta qualità che garantiscono trasparenza e adesione**, oltre agli effetti specifici dei vari tipi di film (film opaco, laccatura, ecc.).

**Prestazioni** ■ Sono disponibili alcune larghezze standard: 305, 330, 457, 635, 1000 mm e wide format per Widelam: 1040, 1400, 1550 mm.

I tipi di film a disposizione sono: Microcrystal® per la laccatura, Stickynex® per l'applicazione di biadesivo, Lamipex, Perfix® e Perfix® Ultrabond per l'incapsulazione.

■ **Microcrystal®**, lacca per applicazioni senza rifilo:

- Questo speciale film a caldo da 22 micron consiste in una sorta di laccatura che si applica sulle stampe grazie al calore, con un procedimento molto simile al transfer. La lacca è spalmata su un supporto (liner) che si utilizza come una normale bobina di film.
- Microcrystal®, anche quando viene utilizzato su un solo lato della stampa, **grazie alla sua estrema leggerezza, non determina nessun imbarcamento della carta.**
- Disponibile nella finitura lucida ed in quella opaca, **è particolarmente adatto alla plastificazione delle stampe a colori, alle quali conferisce l'aspetto di stampe fotografiche.**
- L'utilizzo di Microcrystal® è semplice e particolarmente rapido, perché non richiede rifilo e permette così di eliminare i tempi necessari per il taglio: i residui di film vengono infatti rimossi dopo la plastificazione insieme al liner di protezione.
- Se ne consiglia l'applicazione con plastificatrici a rulli siliconati che abbiano le temperature inferiore e superiore indipendenti, come le macchine della serie Excelam-Plus.

■ Gli **adattatori** permettono di montare bobine di film con anima di diametro diverso da quello standard previsto per la plastificatrice.

Adattatori	
Misura	Codice
Core Adapter 14 - 25 (Ø albero 14 mm; Ø interno bobina 25 mm) - 1 pezzo	GRCORE1425
Core Adapter 19 - 25 (Ø albero 19 mm; Ø interno bobina 25 mm) - 1 pezzo	GRCORE1925
Core Adapter 19 - 58 (Ø albero 19 mm; Ø interno bobina 58 mm) <b>per Excelam 1055</b> 1 pezzo	GRCORE1958
Core Adapter 14 - 77 (Ø albero 14 mm; Ø interno bobina 77 mm) - 1 pezzo	GRCORE1477
Core Adapter 19 - 77 (Ø albero 19 mm; Ø interno bobina 77 mm) - 1 pezzo	GRCORE1977
Core Adapter DUAL 25 - 58 (Ø albero 25 mm; Ø interno bobina 58 mm) <b>per Excelam-Plus 1080</b> - 1 pezzo	GRCORE2558D

Microcrystal® - Film per verniciatura			
Lucido - 22 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
305 mm	100 m.	Ø 25	GRMICCRY01X
330 mm			GRMICCRY02X
Opaco - 22 my			
305 mm	100 m.	Ø 25	GRMICCRY21X
330 mm			GRMICCRY22X

■ **Stickynex®**, biadesivo per applicazioni a caldo:

Stickynex® - Film biadesivo a caldo permanente			
75 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
1000 mm	30 m.	Ø 58	GRSEL05W
1040 mm			GRSEL06
1400 mm		Ø 77	GRSEL07
1550 mm			GRSEL08

■ **LamiPex**, in poliestere:

- ottime le caratteristiche di trasparenza ed adesione, perfetto per la plastificazione fronte/retro

LamiPex			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
Lucido - 32 my			
330 mm	150 m.	Ø 25	GRPER002H
Lucido - 38 my			
330 mm	150 mt.	Ø 25	GRPER102H
Lucido - 75 my			
330 mm	75 mt.	Ø 25	GRPER202H
Lucido - 125 my			
330 mm	50 mt.	Ø 25	GRPER302H

■ **Perfex®**, in poliestere:

- è un film a caldo a basso punto di fusione ("low melt") realizzato in poliestere di **grande trasparenza**.

- E' particolarmente consigliato per l'incapsulazione: si utilizzano due bobine di film che si saldano sul fronte e sul retro della stampa, come avviene ad esempio per la produzione di coupon, cartoline, ecc. In questo modo stampe esposte all'umidità sono preservate da ogni possibile infiltrazione.

- Ha struttura co-estrusa, cioè ha un **doppio strato di collanti** che **garantisce un ottimo livello di adesione**, eliminando nel contempo i rischi di fuoriuscita laterale della colla. Questa caratteristica migliora inoltre la planarità alle stampe plastificate, poiché compensa ulteriormente le tensioni che si creano tra il film ed il materiale plastificato.

- E' disponibile in diversi spessori, a partire da 32 fino a 250 micron.

- Può avere finitura lucida o opaca. Quella lucida è caratterizzata da una grande trasparenza e brillantezza, quella opaca conferisce alla stampa un effetto totalmente anti-riflesso, che ne consente la collocazione anche sotto illuminazione diretta senza rischi di rimbalzi di luce.

- La versione **ULTRABOND**, destinata alla plastificazione delle stampe a toner, **utilizza uno speciale collante che si lega al toner, garantendo così una tenuta eccezionale sulla stampa**.

Perfex® Ultrabond			
Lucido - 38 my			
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER101UB
330 mm			GRPER102UB
Opaco - 38 my			
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER121UB
330 mm			GRPER122UB

Perfex®					
Lucido - 32 my					
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice		
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER001		
330 mm			GRPER002		
457 mm			GRPER003		
635 mm			GRPER004		
1000 mm			GRPER005S		
Opaco - 32 my					
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER021		
330 mm			GRPER022		
457 mm			GRPER023		
635 mm			GRPER024		
1000 mm			GRPER025S		
Lucido - 38 my					
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER101		
330 mm			GRPER102		
457 mm			GRPER103		
635 mm			GRPER104		
1000 mm			GRPER105S		
1040 mm		Ø 58	GRPER106		
1400 mm			GRPER107		
1550 mm			GRPER108		
Opaco - 38 my					
305 mm			150 m.	Ø 25	GRPER121
330 mm	GRPER122				
457 mm	GRPER123				
635 mm	GRPER124				
Lucido - 75 my					
305 mm	75 m.	Ø 25	GRPER201		
330 mm			GRPER202		
457 mm			GRPER203		
635 mm			GRPER204		
1000 mm			Ø 58	GRPER205S	
1020 mm	GRPER205X				
1040 mm	GRPER206				
1400 mm	150 m.	Ø 77	GRPER207		
1550 mm			GRPER208		
Opaco - 75 my					
305 mm	75 m.	Ø 25	GRPER221		
330 mm			GRPER222		
457 mm			GRPER223		
635 mm			GRPER224		
1000 mm			Ø 58	GRPER225S	
1020 mm	GRPER225X				
1040 mm	GRPER226				
1400 mm	150 m.	Ø 77	GRPER227		
1550 mm			GRPER228		
Lucido - 125 my					
305 mm	50 m.	Ø 25	GRPER301		
330 mm			GRPER302		
457 mm			GRPER303		
635 mm			GRPER304		
1000 mm			Ø 58	GRPER305S	
1020 mm	GRPER305X				
1040 mm	GRPER306				
Lucido - 250 my					
1000 mm	30 m.	Ø 58	GRPER505S		

# I FILM A FREDDO

## Cosa sono

Prima offre una selezione di film adatti alla realizzazione di una grande varietà di applicazioni, dalla laminazione all'adesivizzazione, con un ottimo rapporto qualità-prezzo.

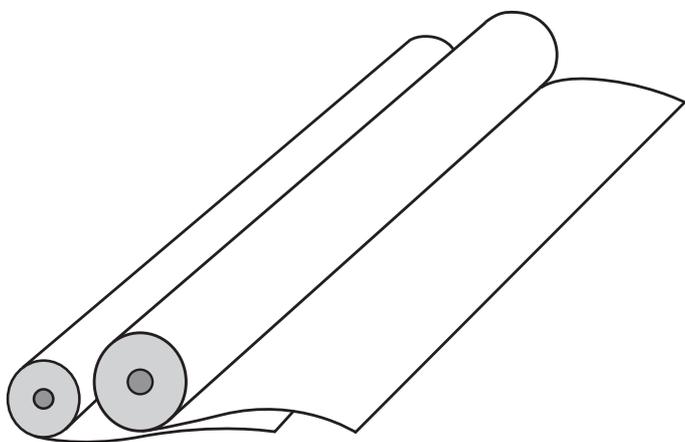
I film a freddo della nostra gamma sono realizzati in PVC, materiale che meglio di altri sopporta gli sbalzi di temperatura e la luce del sole. Il PVC utilizzato è caratterizzato da una grande morbidezza (Soft PVC) che lo rende particolarmente semplice da applicare e garantisce un ottimo livello qualitativo del risultato.

**Qualità del risultato finito** ■ Prima offre una selezione di film adatti alla realizzazione di una grande varietà di applicazioni, dalla laminazione all'adesivizzazione, con un ottimo rapporto qualità-prezzo. **I film a freddo della nostra gamma sono realizzati in PVC, materiale che meglio di altri sopporta gli sbalzi di temperatura e la luce del sole.** Il PVC utilizzato è caratterizzato da una grande morbidezza (Soft PVC) che lo rende particolarmente semplice da applicare e garantisce un ottimo livello qualitativo del risultato.

**Prestazioni** ■ Il film in PVC è indicato per applicazioni per interni ed esterni.

**La scelta di un film con filtro UV permette di aumentare la resistenza dell'inchiostro alla luce solare** prolungandone da due a tre volte la durata, a seconda del luogo di collocazione.

Sono disponibili film con e senza protezione UV ed un film biadesivo a freddo.



PVC			
Lucido			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
1040 mm	50 m.	Ø 77	RRPVC01A
1370 mm			RRPVC02A
1540 mm			RRPVC03A
Opaco			
1040 mm	50 m.	Ø 77	RRPVC21A
1370 mm			RRPVC22A
1540 mm			RRPVC23A

PVC protezione UV			
Lucido			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
1000 mm	30 m.	Ø 58	GRPRO05S
Opaco			
1040 mm	50 m.	Ø 77	GRPRO46
1370 mm			GRPRO47
1540 mm			GRPRO48

Film biadesivo a freddo permanente			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
1000 mm	30 m.	Ø 58	GRPRO55W
1040 mm	50 m.	Ø 77	RRPET41A
1370 mm			RRPET42A
1540 mm			RRPET43A

**Qualità del risultato finito** ■ I film per la plastificazione single side sono disponibili nella finitura lucida, opaca e “suede”: la prima è apprezzata per la brillantezza, la seconda per l’effetto patinato, particolarmente indicato nella realizzazione delle copertine di libri, e la finitura suede per il particolare effetto tattile vellutato, come un petalo di rosa.

## Prestazioni ■

Il **Polynex® Standard** è caratterizzato da un **prezzo competitivo**, che lo rende idoneo all’utilizzo sia per piccole tirature sia per produzioni industriali di copertine, depliant, brochure, poster e prodotti di cartotecnica.

Il **Polynex® Ultrabond** è stato sviluppato appositamente per la **plastificazione delle stampe a toner**. Le sue caratteristiche peculiari consistono nella esclusiva tipologia e quantità del collante, caratterizzato da altissimi livelli di adesione. Quando applicato con plastificatrici che garantiscano pressione e temperature corrette, come Protopic o Eurolam, il film Polynex® Ultrabond fornisce un’ottima tenuta anche su fondi scuri.

Polynex® Ultrabond è il film ideale sia per lo stampatore digitale sia per il plastificatore conto terzi che vuole offrire un servizio professionale alla sua clientela.

Il **Suede** è un film per applicazioni single side in polipropilene che conferisce alle stampe una particolare finitura, opaca, vellutata ed estremamente elegante.

Polynex® - per plastificatrici desktop			
Lucido - 25 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
330 mm	200 m.	Ø 25	GRPOL002X
457 mm			GRPOL003X
635 mm			GRPOL004X
Opaco - 28 my			
330 mm	200 m.	Ø 25	GRPOL022X
457 mm			GRPOL023X
635 mm			GRPOL024X

Polynex® - per plastificatrici professionali			
Lucido - 25 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
495 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL001
Opaco - 28 my			
495 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL021

Polynex® Ultrabond - per plastificatrici desktop			
Lucido - 40 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
330 mm	150 m.	Ø 25	GRPOL330UPT
Opaco - 43 my			
330 mm	150 m.	Ø 25	GRPOL330MUPT

Polynex® Ultrabond - per plastificatrici professionali			
Lucido - 40 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
320 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL602UPTX
345 mm			GRPOL606UPT*
500 mm			GRPOL603UPT
Opaco - 43 my			
320 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL622UPTX
345 mm			GRPOL626UPT*
500 mm			GRPOL623UPT

Suede			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
Opaco - 32 my			
495 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL49510VM

## Cosa sono

Sono i film in polipropilene adatti alla plastificazione su un solo lato (“single side” o monofacciale) e possono essere usati con macchine automatiche, semiautomatiche e desktop.

## Come funzionano

Questi film sono particolarmente consigliati per la plastificazione su un solo lato: si utilizza una sola bobina di film che va applicato con macchine dotate di barra snervatrice, così da garantire la perfetta planarità della stampa.

Il polipropilene è un materiale tenero che consente anche la separazione automatica delle stampe quando utilizzato con macchine dotate di rulli separatori.

La versione ULTRABOND, destinata alla plastificazione delle stampe a toner, utilizza uno speciale collante che si lega a quest’ultimo, garantendo così la massima tenuta sulla stampa.



# CUCITURA, PIEGA E CORDONATURA

## La cucitura

La cucitura è il metodo tradizionale per legare assieme singoli fogli di carta o fascicoli. Viene realizzata in diversi modi, i più comuni sono con filo di cotone e con graffette di metallo. Nell'allestimento a punti metallici 2 sottili spille metalliche provvedono alla tenuta delle singole pagine.

È uno dei sistemi di rilegatura più diffusi e, indubbiamente, dei più economici.

Le macchine a catalogo sono adatte a volumi produttivi di bassa e media intensità, cucendo a blocco (fogli singoli) o a quaderno (fogli piegati a quartino).

## La piega

La piegatura della carta è un'operazione molto semplice ma la qualità della piega che si ottiene dipende, oltre che dallo strumento con cui si effettua, anche da alcuni altri fattori.

■ **La fibra della carta.** Le fibre di cui è costituita la carta seguono una certa direzione ed è seguendo quella direzione che è consigliabile eseguire una piegatura.

■ **Contenuto di fibre.** La composizione della carta e il suo contenuto in fibre condiziona molto i risultati di piega. Maggiore è il contenuto in fibre migliore è la resistenza del foglio. Una carta patinata, ad esempio, dato il basso contenuto di fibre, può facilmente presentare rotture sulla piega.

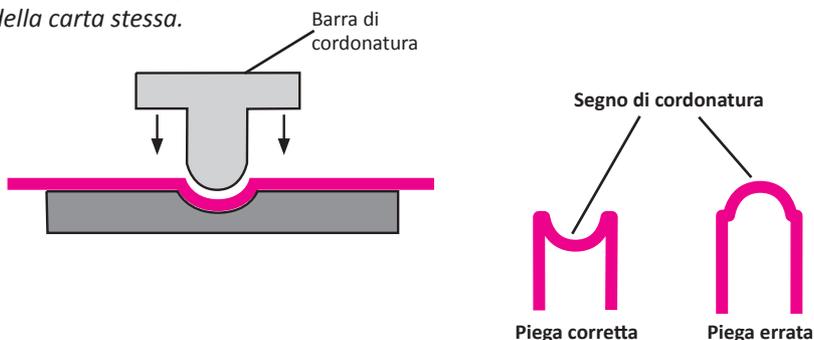
■ **Umidità e colori di stampa.** Un basso grado di umidità della carta può essere causa di rotture delle fibre sulla linea di piega, causando così pessimi risultati. Anche una notevole quantità di inchiostro può creare problemi in fase di piegatura. Per contenere i danni è opportuno aspettare che la carta stampata sia completamente asciutta.

## La cordonatura

Un modo per evitare la rottura delle fibre durante la fase di piegatura è eseguire una cordonatura preventiva.

La cordonatura è un passaggio necessario se si vuole ottenere una piega pulita, soprattutto se si utilizzano cartoni e cartoncini pesanti.

Il principio per cui si ottiene una cordonatura è molto semplice: un barra sottile ed arrotondata spinge la carta in un canale di uno spessore sempre superiore a quello della carta stessa.



Un errore comune è quello di piegare il foglio nello stesso senso della cordonatura, rendendo vano il passaggio. Viceversa, se si piega il foglio nel senso opposto alla cordonatura si evita l'apertura delle fibre.

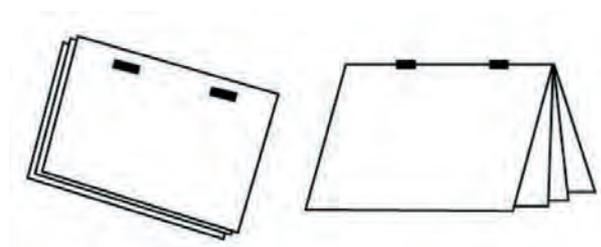


### Cos' è

106E è una cucitrice a punti metallici per rilegare a blocco o a quaderno.

### Come funziona

È una macchina di utilizzo molto semplice e veloce: è sufficiente appoggiare il fascicolo sul piano di cucitura nella posizione desiderata e premere sul pedale per eseguire la cucitura.



**Qualità del risultato finito** ■ 106E permette di cucire fascicoli fino a 40 fogli.

**Prestazioni** ■ La macchina è dotata di regolatore della potenza di cucitura, di squadrette di centratura e di piano inclinabile per la cucitura a sella.

L'azionamento avviene tramite pedale e il formato dei punti utilizzato è 26/6.

La protezione dell'operatore è garantita da un dispositivo in plexiglass.

modello	106E
codice	CU106E
Tipo	punti metallici
Max spessore rilegatura	40 fogli da 80 gr
Max formato carta	fino al formato A3 (420 mm)
Max distanza dal margine	100 mm
Azionamento	elettrico a pedale
Alimentazione	230 V - 50 Hz
Punti utilizzati	24/6 - 24/8
Dimensioni (l x p x h)	27 x 25 x 44 cm
Peso	4,2 Kg

# PIEGATRICI A3

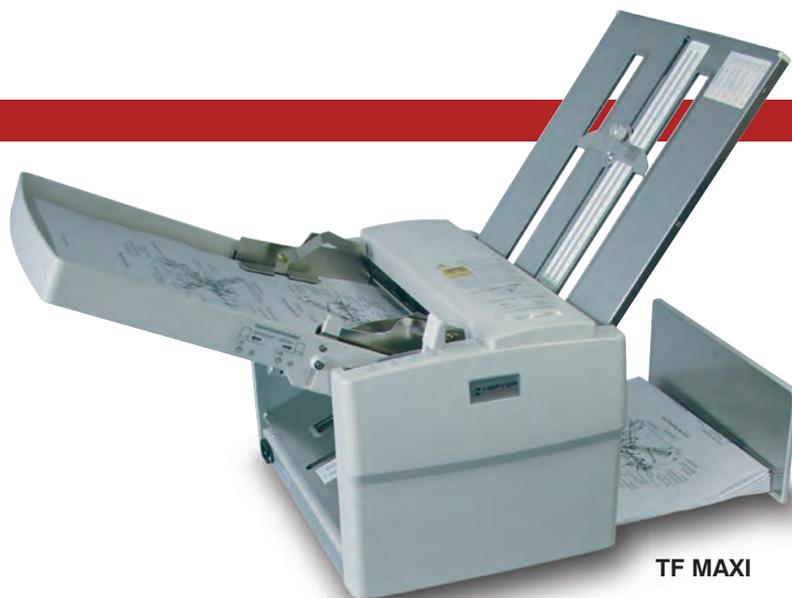
Le pieghe facili.

## Cosa sono

Macchine semplici e versatili per piegare formati fino all'A3.

## Come funzionano

Funzionano in modo del tutto automatico: è sufficiente mettere i fogli da piegare nell'alimentatore, impostare il tipo di piega e premere un tasto.



TF MAXI

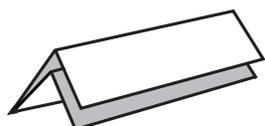
**Qualità del risultato finito** ■ Queste piegatrici danno un'alta precisione di piega, ma soprattutto sono facili da usare e risolvono in pochi secondi il lavoro.

**Prestazioni** ■ La linea di piegatrici professionali si compone di due modelli:

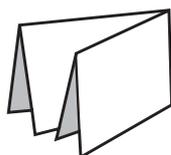
### TF Maxi

- ha alimentazione a frizione ma con possibilità di impostare il dispositivo di presa carta su tre diverse posizioni a seconda del tipo di carta usata
- un semplice dispositivo in prossimità del rullo può essere posizionato in tre modi diversi per piegare carte speciali e patinate; **la macchina accetta carta uso mano, patinata e gofrata**
- la regolazione delle pieghe è molto semplice ed il dispositivo per l'aggiustamento micrometrico garantisce sempre l'allineamento ottimale
- **è possibile scegliere tra 7 diversi tipi di piega**, selezionabili in pochi istanti senza bisogno di regolazioni complicate;
- l'eventuale esclusione della seconda piega si attiva con la semplice pressione di un pulsante;
- il vassoio di raccolta è di tipo estraibile e può essere chiuso quando non si usa la macchina;
- la rimozione di eventuali residui di toner e polvere dai rulli interni, è semplificata dal sistema di sgancio che ne permette un'agevole pulizia.

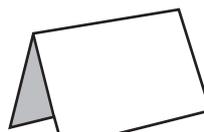
## Tipi di piega



Doppia parallela



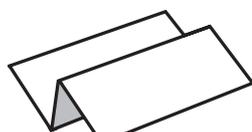
Francese  
(cross fold)



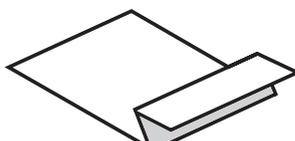
Mezzofoglio



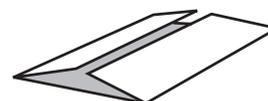
a U



a Z



Ingegnere



Doppio battente



TF MEGA M

**TF Mega M**

- è una **piegatrice veloce e molto precisa**, apprezzabile per la versatilità delle sue applicazioni;
- grazie alla possibilità di regolare la pressione del dispositivo di presa carta, è **possibile piegare diversi tipi di carta e grammature**, da 50 a 130 gr/mq (fino a 150 gr/mq solo per la piega mezzofoglio);
- la macchina è in grado di eseguire tutti i tipi di piega più comuni, ma anche la piega a croce ("cross fold" o francese) e il mezzofoglio.
- la selezione della piega è guidata in modo semplice dalla simbologia sul pannello di controllo principale; un'ulteriore azione di controllo sulla precisione di piega può essere effettuata agendo su una vite micrometrica.
- anche il vassoio di raccolta carta è dotato di un sistema di regolazione per accogliere diversi formati di carta;
- carica fino a 500 fogli di carta bianca da 80gr/mq
- è dotata di contacopie.



EP45F

**EP45F**

- è una piegatrice completamente automatica per carta di vari formati, sino all'A3, con prestazioni particolarmente elevate, veloce e precisa
- rileva automaticamente il formato della carta inserita nel vassoio di alimentazione (dall'A3 al B6)
- il vassoio di alimentazione è molto capiente e può contenere fino a 500 fogli
- un contatore digitale segnala il numero di pieghe effettuato e la velocità è regolabile
- può realizzare sei pieghe predefinite: l'utilizzatore non deve fare altro che selezionare dal pannello comandi il tipo di piega desiderato e la macchina si imposta automaticamente. E' possibile inoltre creare e memorizzare pieghe personalizzate dall'operatore.

modello	TF MAXI	TF MEGA M	EP45F
codice	MPH020	MPH070	MPEP45F
alimentazione fogli	automatica		
tipi di piega	a U, a Z, mezzofoglio, doppia parallela, doppio battente, ingegnere, francese (cross fold)		a U, a Z, mezzofoglio, doppia parallela, doppio battente, ingegnere
formato fogli (min)	140 x 182 mm	128 x 182 mm	
formato fogli (max)	297 x 432 mm		
spessore carta (min - max)	50-130 g/m <sup>2</sup>	52-130 g/m <sup>2</sup>	45-135
velocità	6.000 (pieghe/ora - A4 da 70 gr)	7.500 (pieghe/ora - A4 da 70 gr)	
regolazione delle pieghe	manuale micrometrica		automatica
capacità vassoi alimentazione	280 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>	500 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>	
display program. con contatore fogli	no	si	si
stop autom. in caso di inceppamento	si		
stop autom. in caso di esaurimento carta	si		
alimentazione	230 V	230 V	230 V
dimensioni (l x p x h)	79 x 42 x 50 cm (aperta)	93 x 48 x 54 cm (aperta)	49 x 92 x 52 cm (chiusa)
peso	16 kg	32 kg	32 kg

# CORDONATRICI

La sottile linea della precisione.

## Cos'è

Le cordonatrici praticano sulla carta una incisione a forma di canalino che facilita la piega del foglio in sua corrispondenza.

## Come funziona

L'operazione avviene sempre inserendo manualmente il singolo foglio nella fessura di cordonatura.



PC460

**Qualità del risultato finito** ■ La cordonatura che si ottiene è precisa e calibrata per lo spessore della carta, in modo da evitare che questa si tagli.

**Prestazioni** ■ Sono disponibili modelli manuali ed elettrici:

**POWIS SCORER** (vedi pag. 11)

**KSL435M** è una cordonatrice manuale robusta e molto semplice da utilizzare. Ha la possibilità di cordonare fino ad uno spessore di 400g/m<sup>2</sup> e fino al formato A3 plus.

È dotata di una squadra di battuta del foglio, regolabile lungo una scala millimetrata, che permette di impostare la misura di cordonatura. **Può effettuare la cordonatura singola in 4 diversi spessori** (0,8 mm, 1 mm, 1,5 mm e 1,8 mm).

**GPM450** è il modello elettrico ed è dotata anche di lama zigrinatrice e di un comodo pedale per l'azionamento.

**PC460** ha lame di cordonatura in acciaio, molto resistenti e durevoli e **può cordonare carte e cartoncini fino a 450 gr.**



KSL435M



GPM450

modello	KSL435M	GPM450	PC460
codice	MCKSL435M	MCGPM450	MCPC460
luce (max)	435 mm	450 mm	460 mm
azionamento	manuale	elettrico	manuale
tipo di cordonatura	singola (4 spessori)	singola (2 spessori)	singola
spessore cordonatura (max)	carta da 400 gr/m <sup>2</sup>	carta da 400 gr/m <sup>2</sup>	carta da 450 gr/m <sup>2</sup>
spessore zigrinatura (max)	-	carta da 250 gr/m <sup>2</sup>	-
ciclo cordonatura (max)	-	2000	-
alimentazione	-	230 V - 50/60 Hz	-
dimensioni (l x p x h)	51 x 51 x 10 cm	54 x 70 x 29 cm	59 x 55 x 12 cm
peso	13,5 Kg	36 Kg	15 Kg



*Tagliare è un affare delicato, una volta scesa la lama non si può tornare indietro. La nostra assistenza tecnica, dopo anni di esperienza, ha analizzato i problemi più comuni e ha provato a dare una risposta e, per quando possibile, suggerito una soluzione.*

*Una delle questioni più frequenti è la mancanza di “messa in squadra” delle macchine, che causa i tagli storti.*

*È un problema molto spesso attribuito ad una cattiva regolazione della macchina, in realtà ci sono altri fattori che potrebbero influenzare il risultato finale. Di seguito ne elenchiamo i più comuni:*

■ *Un caso ricorrente è quello che deriva dall'utilizzo di una risma di carta tagliata storta, non in squadra.*

*Anche le carte di qualità presentano a volte questo problema. È chiaro che se si inserisce una risma tagliata male nella taglierina, il risultato sarà ... un taglio storto. È quindi opportuno controllare accuratamente il corretto formato della risma.*

■ *Un secondo aspetto riguarda principalmente l'ambito della stampa digitale.*

*Spesso le macchine digitali, in modo variabile, durante il caricamento tendono a far “sbandierare” il foglio, che verrà di conseguenza caricato storto. In questo modo impongono una rotazione alla stampa rispetto al foglio. Anche in questo caso, durante le operazioni di taglio, non ci si potrà affidare alla battuta in squadra della macchina, ma bisognerà affidarsi al riferimento ottico e tagliare sui crocini.*

*Inoltre lo stesso lavoro, stampato in momenti diversi, potrebbe risultare centrato in modo differente rispetto al foglio.*

■ *Un terzo elemento che può determinare la precisione del taglio, è la caratteristica della carta di variare la propria dimensione in funzione delle condizioni ambientali. In base al metodo di misura DIN /ISO 8226-1 (prove di umidità indotta) un mutamento dell'umidità relativa dell'aria del 10% provoca un rigonfiamento della carta che va dallo 0,1 allo 0,2% in larghezza. Ciò significa che una carta con una larghezza di 100 cm avrà un aumento di dimensione che va da 1 a 2 mm, un mutamento che provoca problemi di stampa, ad esempio uno scostamento della messa a registro.*

■ *Un quarto fattore che incide anche sulla precisione della misura di taglio, è la planarità della carta. Quest'ultima può variare in funzione del tipo di macchina da stampa, dalle caratteristiche ambientali (umidità e temperatura) ed dalla quantità di inchiostro utilizzato. Un foglio con fondi pieni tenderà ad avere più ondulazioni rispetto ad uno con poco inchiostro.*

■ *Infine anche la tipologia della carta può influenzare il taglio.*

*Ad esempio le carte patinate, se non vengono pressate adeguatamente, al momento del taglio tenderanno a scivolare e di conseguenza il taglio non sarà preciso. Anche i fogli plastificati risentono di questo tipo di problema. La lama deve essere molto affilata, in modo da penetrare nella carta con il minimo attrito. Questo permette una qualità ottimale del taglio ed evita che i fogli possano subire una pressione tale da farli muovere sotto il pressino. Se si nota che durante il taglio si verifica uno spostamento della carta, è consigliabile tagliare delle risme più basse.*

*Alla luce di tutti questi elementi anche l'utilizzo di programmi di taglio predefiniti potrebbe risultare difficoltoso. Questa funzione sarà invece molto apprezzata per chi parte dai fogli di formato standard 50 x 70 per ottenere dei fogli A3 e A4.*

# TAGLIERINE A GHIGLIOTTINA

## Lame veloci

### Cosa sono

Le taglierine a ghigliottina operano con una lama, lunga quanto la luce di lavoro, che scende progressivamente praticando un taglio "a forbice". Sono dotate di un piano con serigrafati i riferimenti dei formati UNI e delle scale millimetriche necessarie per posizionare i fogli da tagliare.

### Come funzionano

L'operazione è manuale e la macchina è dotata di tutti i dispositivi di sicurezza perché l'utilizzatore non corra il rischio di tagliarsi.



K13042

**Qualità del risultato finito** ■ Il taglio è veloce e potente. La sua accuratezza dipende molto dalla forza del pressino che tiene fermi i fogli.

**Prestazioni** ■ Sono disponibili due modelli con luce 320 e 460 mm.

**Ultracutter** è una taglierina manuale a ghigliottina speciale per alti spessori e capace di tagliare, oltre la carta, anche i materiali più vari: lastre di cartone, piombo, plastica, legno, rame, circuiti stampate, stoffa, ferro, alluminio.

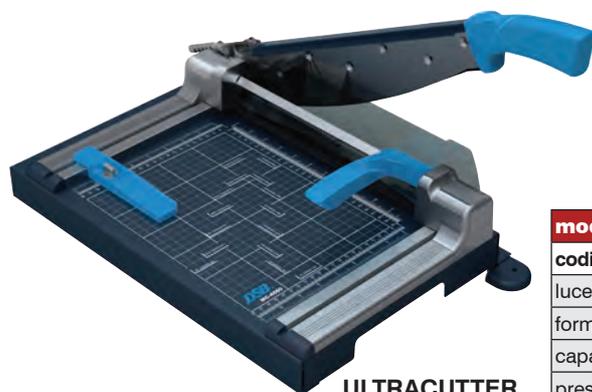
La struttura in metallo è molto robusta e il pressino con leva di blocco garantisce la stessa precisione di taglio per un foglio di carta velina come per 45 fogli di carta da 80 gr.

La lama è portetta da guide in metallo da cui fuoriesce solo in prossimità del materiale da tagliare, questo garantisce l'incolumità dell'operatore.

**K13042** ed consentono il taglio dei formati più grandi, fino a 710 mm;

- tagliano fino a 25 fogli per volta
- RC710T è dotata di stand, mentre RC710 richiede un piano d'appoggio.

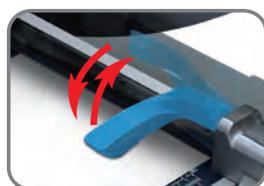
Su tutte le macchine i formati UNI sono indicati sul piano di lavoro.



ULTRACUTTER



Sistema di protezione



Pressino manuale

modello	ULTRACUTTER	K13042
codice	MTMC4500	MTKG3042
luce (max)	320 mm	460 mm
formato carta (max)	A4 (lato lungo) - A3 (lato corto)	A3
capacità di taglio	vedi tabella sotto	40 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>
pressino	manuale con leva di blocco	automatico
dimensioni (l x p x h)	58 x 32,8 x 13,6 cm	73 x 39,5 x 62,5 cm
peso	7,5 kg	4,9 kg

### TABELLA DEI MATERIALI PER ULTRACUTTER

materiali	spessore max per foglio	spessore max totale	quantità massima
CARTA	0.10mm	4.50mm	45 ff (80g/m <sup>2</sup> )
PLASTICA	0.20mm	4.50mm	20 ff
POLIPROPILENE	0.40mm	4.50mm	10 ff
CARTONE	0.50mm	4.50mm	8 ff
LEGNO	2.00mm	2.00mm	1 p.zo
ABS	1.00mm	1.00mm	1 p.zo
RAME	0.50mm	0.50mm	1 p.zo
PIOMBO	0.50mm	0.50mm	1 p.zo
ALLUMINIO	0.10mm	1.00mm	1 p.zo
TESSUTO	0.50mm	0.50mm	1 p.zo

# TAGLIARISME manuali ed elettriche

## Il primo tagliarisme



K3946

**Qualità del risultato finito** ■ Si ha un **buon taglio** quando tutti i fogli della risma sono **tagliati nettamente** e **rispettano il formato impostato**.

Il tagliarisme è un'attrezzatura **fondamentale** per la realizzazione di diverse produzioni, come **libri, biglietti da visita, depliant**.

Le **caratteristiche principali** da valutare al momento della scelta sono il **formato**, lo **spessore di taglio** ed il tipo di **azionamento di lama e pressino**.

**Prestazioni** ■ Prima dispone di una **gamma entry level**, in cui le prestazioni si affiancano ad un **prezzo molto competitivo**. In questa gamma:

**K3946** è il **modello manuale**:

- consente di tagliare formati **fino a 430 mm in larghezza e 434 mm in profondità**;
- lo **spessore massimo** di taglio è di **60 mm**, pari a circa 600 fogli.

**K3971** è il tagliarisme **manuale professionale**:

- permette di tagliare formati **fino a 475 mm in larghezza e 485 mm in profondità**;
- lo **spessore massimo** di taglio è di **80 mm**, pari a circa 800 fogli di carta comune.

**K3952** è il **modello elettrico**:

- permette di tagliare formati **fino a 430 mm** sia in **larghezza** che in **profondità**;
- lo **spessore massimo** di taglio è di **45 mm**, pari a circa 450 fogli.

In tutte le macchine il movimento della **battuta posteriore** è **regolabile con la manovella frontale** e la giusta posizione di taglio è **garantita dalla scala di misurazione laterale**, con indicazioni in pollici e millimetri, e dall'**indicatore luminoso** che **segnala la posizione di taglio** della lama.

La **discesa del pressino** è **manuale, azionabile con il volano** posto sulla parte superiore; La **sicurezza** dell'operatore è **garantita dalle protezioni**, poste sia sul **fronte** che sul **retro**: se alzate, la lama si blocca. Tutte le macchine sono **dotate di stand**.

## Cosa sono

I tagliarisme sono macchine capaci di tagliare simultaneamente un'intera risma di fogli.

## Come funzionano

Possono essere attivati manualmente o elettricamente, ma la loro efficacia dipende in ogni caso dalla robustezza della struttura e dal sistema di trasmissione della forza.



K3971



K3952

modello	K3946	K3971	K3952
codice	MTKG3946	MTKG3971	MTKE3952
luce (max)	430 mm	475 mm	430 mm
profondità di taglio (max)	434 mm	485 mm	430 mm
profondità di taglio (min)	35 mm	25 mm	48 mm
capacità di taglio (max)	60 mm	80 mm	45 mm
azionamento	manuale	manuale	elettrico
avanzamento della carta	a manovella	a manovella	a manovella
pressino	a volano	a volano	a volano
scala di misura	laterale	laterale	laterale
linea di taglio ottica	si	si	si
protezione di sicurezza	frontale e posteriore	frontale e posteriore	frontale e posteriore
alimentazione	-	-	220 - 240 V - 50/60 Hz
assorbimento	-	-	500 W
stand	incluso	incluso	incluso
dimensioni (l x p x h)	108 x 68 x 74 cm	77 x 77 x 131 cm	63 x 82 x 121 cm
peso	60 kg	88 kg	90 kg

# TAGLIARISME elettriche

La potenza che si può programmare

## Cosa sono

Sono macchine professionali con elevate prestazioni tecniche e in grado di tagliare risme di carta di spessori considerevoli.

## Come funzionano

Il funzionamento è completamente elettrico, con motori separati per pressino e lama, con la possibilità di memorizzare diversi programmi di taglio.



4605R e 4806R

**Qualità del risultato finito** ■ La robustezza della struttura, la qualità delle lame, la meccanica e la forza esercitata dal pressino programmabile per tenere immobile la risma durante il taglio, offrono i migliori risultati qualitativi.

**Prestazioni** ■ La 4605R e la 4806R sono dotate di due motori separati per l'azionamento della lama e del pressino.

Quest'ultimo può essere regolato dal display per ottenere diversi gradi di pressione sulla carta da tagliare.

La misura di taglio viene impostata tramite la tastiera numerica con precisione al decimo di millimetro (0.3 mm) ed è possibile regolarla in modo micrometrico attraverso i pulsanti posti sul fronte.

Attraverso il display digitale si possono impostare fino a 100 programmi, ognuno dei quali può contenere fino a 3 misure di taglio.

Il punto di taglio è indicato da una linea luminosa precisa e sottile.

La sicurezza dell'operatore è garantita dalle fotocellule poste sulla parte anteriore della macchina e da una protezione in plexiglass nella parte posteriore.

In dotazione viene fornito il comodo mobiletto da assemblare.

modello	4605R	4806R
codice	MTE4605R	MTE4806R
luce (max)	460 mm	480 mm
capacità di taglio	50 mm	60 mm
profondità di taglio (max)	460 mm	480 mm
profondità di taglio (min)	40 mm	40 mm
avanzamento della battuta posteriore	Elettronico	
comandi	Controllo elettronico della squadra con misurazione digitale 100 stazioni programmabili, ciascuno con 3 tagli a sequenza.	
scala di misura	digitale (display LCD)	
pressino	elettronico automatico (brevettato)	
linea di taglio ottica	sì	
protezione di sicurezza	frontale con fotocellula e posteriore in plexiglass	
alimentazione	220 V	
assorbimento	1000 W	1200 W
dimensioni (p x l x h)	93,5 x 62 x 123,5 cm	93,5 x 74 x 123,5 cm
peso	130 Kg	150 Kg



**5508PX**

**Prestazioni** ■ Anche il modello **5508PX** ha due motori separati per il movimento di lama e pressino e la forza esercitata da quest'ultimo può essere regolata dal display digitale, in funzione dei diversi tipi di carta da tagliare.

Sul modello **5508PX** si possono impostare fino a 100 programmi di taglio, ognuno con 7 tagli in sequenza. I programmi di taglio possono essere impostati in due differenti modi: inserendo le misure di taglio che si vogliono eseguire in successione (7 misure per ogni programma) o impostando una misura fissa di avanzamento della carta (ad esempio di 5 cm per ogni taglio eseguito)

E' inoltre presente una manopola per la regolazione manuale micrometrica della misura di taglio. Il punto di taglio è indicato da una linea luminosa precisa e sottile. La luce massima di taglio è di 550 mm, ed è in grado di tagliare spessori fino a 80 mm.

Design moderno, pratico e funzionale anche per la presenza di un comodo spazio da utilizzare come piano di appoggio. Le fotocellule poste sulla parte anteriore della macchina garantiscono la sicurezza dell'operatore e, a differenza delle classiche protezioni basculanti in plexiglass, rendono le operazioni di taglio più veloci. La parte posteriore è resa sicura da una protezione in plexiglass fissata alla struttura.

modello	5508PX
codice	MTE5508PX
luce (max)	550 mm
capacità di taglio	80 mm
profondità di taglio (max)	550 mm
profondità di taglio (min)	30 mm
avanzamento della battuta posteriore	Elettronico
comandi	Controllo elettronico della squadra con misurazione digitale 100 stazioni programmabili, ciascuno con 7 tagli a sequenza.
scala di misura	digitale (display LCD)
pressino	elettronico automatico (brevettato)
linea di taglio ottica	sì
protezione di sicurezza	frontale con fotocellula e posteriore in plexiglass
alimentazione	220 V
assorbimento	1700 W
dimensioni (p x l x h)	110 x 85 x 129 cm
peso	280 Kg

# RIFILATRICI A LAMA ROTANTE

Accurate anche sul grande formato

## Cosa sono

Le rifilatrici a lama rotante sono attrezzature molto utili per tagliare in modo accurato poster, mappe, fotografie e tutte le stampe di grande formato. Le caratteristiche principali da valutare sono il formato e la capacità di taglio.

## Come funzionano

La lama è situata all'interno di una manopola che assicura un'operatività in totale sicurezza. Viene azionata manualmente in modo da percorrere tutta la lunghezza dei fogli da tagliare.



K3018

**Qualità del risultato finito** ■ Questi sistemi offrono una notevole precisione e sono gli unici in grado di tagliare, a prezzi economici, i grandi formati.

**Prestazioni** ■ I modelli disponibili hanno luce di lavoro da 360 a 1500 mm.

**K3018** e **K3919** (rispettivamente 360 e 480 mm di luce) possono tagliare fino a 15 fogli per volta.

**K3021**, **K3022** e **K3026** sono i modelli di grande formato (960, 1300 e 1500 mm di luce); sono montate su stand e dotate di telo di raccolta per i residui del taglio. K3021 permette di tagliare fino a 10 fogli, mentre K3022 e K3026 ne accettano fino a 7.

Il pressino è automatico e agisce contemporaneamente all'avanzamento della lama.

I principali formati UNI sono disegnati sul piano di lavoro; la scala di misurazione riporta le indicazioni sia in millimetri che in pollici e la squadretta aiuta il corretto posizionamento dei fogli.

La protezione posta sulla lama garantisce la sicurezza dell'operatore.



K3022

modello	K3018	K3919	K3021	K3022	K3026
codice	MTKR3018	MTKR3919	MTKR3021	MTKR3022	MTKR3026
luce (max)	360 mm (A4)	480 mm (A3)	960 mm (A1)	1300 mm (A0)	1500 mm (A0)S
capacità di taglio (max)	15 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>	15 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>	10 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>	7 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>	7 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>
pressino	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico
stand	no	no	sì	sì	sì
dimensioni (l x p x h)	37 x 55 x 10 cm	37 x 66 x 10 cm	51 x 115 x 94 cm	51 x 149 x 94 cm	51 x 169 x 94 cm
peso	3,5 kg	4,1 kg	7,4 kg (14 con stand)	9,5 kg (17 con stand)	17 kg (25 con stand)

# 1250PRO - 1500PRO - 2000PRO - 2000PROGBN

Rifilatrici professionali a lama rotante.



1250PRO

## Cosa sono

Le rifilatrici a lama rotante sono lo strumento migliore per tagliare in modo accurato poster, mappe, fotografie e tutte le stampe di grande formato. Le caratteristiche principali da valutare sono il formato e la capacità di taglio.

## Come funzionano

La lama è situata all'interno di una manopola che assicura un'operatività in totale sicurezza. Può essere azionata sia manualmente sia elettricamente, in modo da percorrere tutta la lunghezza dei fogli da tagliare.

**Qualità del risultato finito** ■ Queste macchine costruite interamente in acciaio consentono una assoluta precisione di taglio, grazie al cursore a lama rotante. Grazie ai fianchetti laterali aperti per far scorrere i fogli, è possibile rifilare supporti di qualsiasi lunghezza.

## Prestazioni

Eccellenti prestazioni ed una estrema compattezza sono le loro caratteristiche salienti. I modelli **1250PRO**, **1500PRO** e **2000PRO** tagliano fino ad 8 fogli alla volta mentre la **2000PROGBN** è dedicata agli alti spessori, fino a 1,8 mm. Il cursore della lama è dotato di bronzine autolubrificanti. La protezione posta sulla lama garantisce la sicurezza dell'operatore.

I modelli **1500PRO** e **2000PRO** sono dotate di lampade al neon per illuminare il piano di lavoro.

Tutte sono fornite di bancale smontabile con telo per la raccolta dei ritagli di carta.



1500PRO e 2000PRO



2000PROGBN

modello	1250PRO	1500PRO		2000PRO		2000PROGBN
codice	MTOR1250PRO	MTOR1500P	MTOR1500EP	MTOR2000P	MTOR2000EP	MTOR2000GBN
azionamento	manuale	manuale	elettrica	manuale	elettrica	manuale
luce (max)	1250 mm	1500 mm		2000 mm		2000 mm
capacità di taglio	0,8 mm	0,8 mm		0,8 mm		1,8 mm
pressino	automatico	automatico		automatico		automatico
linea di taglio ottica	si	si		si		-
alimentazione	-	-	220-240 V - 50/60 Hz	-	220-240 V - 50/60 Hz	-
stand	incluso	incluso		incluso		incluso
dimensioni (l x p x h)	137 x 45 x 105 cm	172 x 45 x 105 cm	197,5 x 53 x 105 cm	222 x 45 x 105 cm	248 x 53 x 105 cm	242 x 45 x 84 cm
peso	25 kg	28 kg	55 kg	45 kg	72 kg	50 kg