



SOLUZIONI INTELLIGENTI PER LA FINITURA DELLA STAMPA

Vi presentiamo la versione aggiornata del nostro catalogo Professional

La stampa digitale è l'oggetto della nostra attività che consiste nel fornirvi **le macchine, i sistemi e, in generale, le soluzioni più brillanti nell'ambito del dopostampa**: sistemi per rilegare, fra cui spicca il sistema Fastback, la prestigiosa gamma GMP per la plastificazione, taglierine, piegatrici, cucitrici, cordonatori, eccetera.

I principi che i nostri prodotti devono rispettare sono molto chiari:

1. devono essere macchine user-friendly, **estremamente semplici** nel loro utilizzo,
2. devono aiutare a lavorare **più velocemente**,
3. devono avere strutture robuste che **durino nel tempo**.

Tre punti fermi per ottenere risultati finali della **massima qualità e precisione** garantendo sempre un **ottimo rapporto fra qualità e prezzo**.

I sistemi che vi offriamo si completano con alcuni importanti aspetti del servizio, che curiamo e miglioriamo costantemente:

- **competenza tecnica** di tutta la nostra **struttura commerciale**;
- un **magazzino ben fornito**;
- un **servizio tecnico di prim'ordine**.

I nostri prodotti vi aiutano a trovare le soluzioni più idonee alle varie esigenze del dopostampa, soprattutto in quello **digitale** sul quale ci siamo focalizzati sempre di più negli ultimi anni.

Scoprite con noi le soluzioni per **ottenere, con semplicità, risultati sempre perfetti**.

CHI SIAMO E COSA FACCIAMO

Siamo in attività dal 1962, l'azienda ha sede a Milano.

LA PRODUZIONE

Da sempre il nostro campo d'azione è il dopostampa. All'inizio producevamo i dorsi in plastica. Negli anni 80 abbiamo avviato la produzione delle rilegatrici a dorsi plastici e poi termiche. Abbiamo quindi brevettato le rilegatrici ad anelli DiscObind e successivamente il sistema con dorsi in cartoncino Paperlock/Youbind.

Rilegatura, plastificazione, taglio e rifinitura della carta stampata sono il nostro pane quotidiano. Stampatori, centri copia e service di finishing possono trovare facilmente all'interno di questo catalogo la soluzione più giusta per le loro esigenze.



I VALORI

Crediamo nel valore delle persone e delle idee.

Trovare la soluzione. Conoscere le reali esigenze di chi stampa in digitale.

La vera qualità, che dura nel tempo. Queste sono le nostre passioni.

Ci piace lavorare seriamente. Amiamo le relazioni durature con chi usa i nostri prodotti.

Etica nei fatti, non nelle parole.

1998: Prima si certifica per la qualità ISO 9002

2000: lancia il primo e fino ad oggi unico sistema di rilegatura tutto in carta

2003: estende con la certificazione ISO 9001:2000

Questi sono passi importanti, ma poi conta come ci si comporta tutti i giorni: per noi è etico essere precisi e tempestivi, cordiali e competenti.

Tutto questo, quotidianamente, per lavorare bene con voi.

I nostri partner



Kevin Parker, fondatore di **Powis**, ha inventato l'esclusivo sistema Fastback®. La prima macchina rilegatrice della gamma è la storica

Fastback® 15, in grado di produrre rilegature a strip, con copertina rigida e con copertina avvolgente (tipo brossura), un'alternativa al dorso plastico e alla spirale metallica, più elegante e personalizzabile.

Successivamente è stata sviluppata un'ampia gamma di prodotti innovativi che spaziano dalla Fastback® 9, con il sistema Image Binding per l'ufficio, a soluzioni per la creazione professionale di fotolibri on demand.

L'azienda ha sede a Berkeley in California e investe con passione in ricerca e sviluppo.

La qualità della rilegatura Fastback® è riconosciuta a livello internazionale.

Dal 1993 Prima è tra i primi distributori europei di **Powis**, intrattenendo da sempre ottime relazioni e condividendo una visione comune.



Da anni Prima ha consolidato la sua alleanza commerciale con GMP, uno fra i maggiori attori globali nel settore della plastificazione.

GMP offre una gamma amplissima di soluzioni, dalle piccole macchine da ufficio alle macchine per applicazioni industriali; dalle pouches ai film in bobina. Ha la propria base in Corea del Sud dal 1985, ma opera in tutto il mondo attraverso filiali e distributori. Da sempre investe in ricerca e sviluppo e nel tempo ha creato innovazioni rivoluzionarie sia sul fronte delle macchine sia del film (detiene 64 brevetti internazionali). Nel 2003 GMP ha installato la più grande linea di produzione al mondo per film in polipropilene (BOPP) e Nylon ed è oggi in grado di offrire prodotti di qualità altissima e unici.

GMP un'azienda che si propone di essere sempre all'avanguardia, di offrire le soluzioni più innovative per il mercato e di essere molto reattiva rispetto alle evoluzioni del mondo della stampa.



PRIMA. Le idee che risolvono il tuo dopostampa

In questa frase sono contenuti almeno tre elementi importanti:

1. l'area di azione, il **dopostampa**, nella quale offriamo da sempre il nostro contributo
2. il concetto di **soluzione**, che è l'interesse della clientela: ricevere gli strumenti e i metodi per compiere il lavoro con grande semplicità;
3. **le idee**, che stanno all'origine della soluzione e che sono necessarie perché ci sia innovazione e vero progresso.

Ma oltre a tutto questo c'è una quarta parola chiave - "**TUO**" - che ha per noi una valenza importante: concentrare l'impegno di tutta l'azienda per

- cercare di conoscere le esigenze dei clienti,
- farci carico di offrire proposte che siano veramente risolutive e
- seguire sempre, anche nel post-vendita, la clientela.

Il cliente è e deve restare al centro della nostra attenzione: **È UN IMPEGNO UFFICIALE.**



Prima sul Web

Prima è presente sul Web con una pagina aziendale su Facebook e LinkedIn ed un canale su YouTube dove è possibile vedere i video delle nostre attrezzature in funzione.

Sul canale YouTube sono anche disponibili dei pratici tutorial per imparare ad utilizzare nel migliore dei modi i nostri sistemi.



facebook.com/prima.finishing



linkedin.com/company/prima-srl



youtube.com/primabind



PRIMA PER VOI

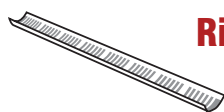
Servizio clienti

dal lunedì al venerdì
dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 17
tel. **023761869** - fax **02 39320445**

info@primabind.com

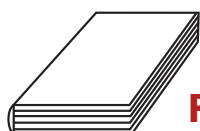
Magazzino - Consegna e ritiro merci

dal lunedì al venerdì
dalle 8 alle 13 e dalle 14 alle 16



Rilegare a STRIP

RILEGATURA	8
FASTBACK® 20	9
SUPERSTRIP PER FASTBACK® 20E e 15XSE	10
IMAGEBLANK	11
STRIP PERFECTBACK PER FASTBACK® 20E e 15XSE	12
COPERTINE RIGIDE HARDCOVER	13
COVER TITOLO PER FOILFAST	14
CARTUCCE PER FOILFAST	14
GUIDA HARDCOVER	15
FOIL 3050C	16
NASTRI FOIL	17
COPERTINE RIGIDE MILADY	17
FASTBACK® 9E	18
LX STRIP PER FASTBACK® 9E	19



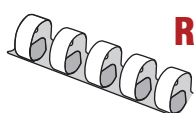
Rilegare in BROSSURA

PB2000	20
PB7000	21



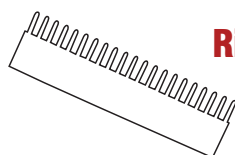
Rilegare con i dorsi ad anelli METALLICI

RILEGATRICI WIRE	22
DIAMOND PUNCH	24
CBM650 e WBM532	25
DORSI e BOBINE AD ANELLI METALLICI (WIREBIND)	26
FUSTELLATRICE AD1	27



Rilegare con i dorsi ad anelli PLASTICI

LINEA OPERA PER DORSI AD ANELLI PLASTICI	28
DORSI AD ANELLI PLASTICI	29



Rilegare con i pettini in carta YUBIND

IL SISTEMA YUBIND	30
LE RILEGATRICI YUBIND	31
PETTINI PAPERCOMB COLORATI	32
PETTINI YUBINDCOMB STAMPABILI	33

Per tutti i sistemi

COPERTINE	34
CARTELLINE STESE per brossuratrici	35
CLIP & BIND	35

Timbri preinchiostrati

FLASHSTAMP 2010/2015 e EASY STAMP	36
GAMMA TIMBRI	37

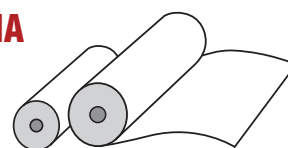
PLASTIFICAZIONE	38
PLASTIFICATRICI A POUCHES PROFESSIONAL	39
GAMMA POUCHES	40

Plastificare con le POUCHES



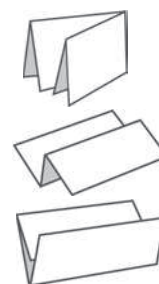
LINEA EXCELAM II Q.....	42
LINEA EXCELAM PLUS	43
SURELAM III	44
RTR-380	45
PROTOPIC III-540	46
PROFEEDER 5478.....	47
PROTOPIC 540 DUPLEX.....	48
PROTOPIC 540 DUAL.....	49
PROTOPIC 540 QUATRO-SLIT	50
PROTOPIC AUTO-540	51
LINEA WIDELAM	52
I FILM A CALDO - MICROCRYSTAL	53
I FILM A CALDO - PERFEX.....	54
I FILM A CALDO - POLYNEX	55
SLEEKING: LO SPOT DIGITALE	56
I FILM A FREDDO	57

Plastificare a BOBINA



CORDONATURA, PIEGA E CUCITURA	58
CORDONATRICI SM460 E GPM450	59
CORDONATORI MINI FEED CP.....	60
PIEGATRICE EP45F	62
PIEGATRICE TF MAXI.....	63
BOOKLETMAC.....	64
TAGLIO	65
TAGLIERINE A GHIGLIOTTINA	66
TAGLIARISME MANUALI PROFESSIONALI	67
TAGLIARISME ELETTRICHE.....	68
RIFILATRICI A LAMA ROTANTE	70

Cucire, piegare, cordonare e tagliare



BIGLIETTI DA VISITA	72
---------------------------	----

Presentare



ASSISTENZA TECNICA	73
--------------------------	----

Servizi al CLIENTE



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	74
--------------------------------------	----

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.

■ 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.



FASTBACK® 20

Rilegatrice professionale automatica a strip

Cos'è

È la potente rilegatrice Powis, la casa americana che Prima distribuisce in esclusiva per l'Italia.

È l'evoluzione del precedente modello 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 squadrate.

Occorre solo attendere qualche minuto prima di sfogiarlo 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 Image Blank.

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 squadrate** 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 una serie di caratteristiche che la rendono insuperabile:

- 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).
- **rilegare con le strip stampabili Image Blank**, che permettono di affermare e accrescere la vostra immagine aziendale;
- rilegare molti tipi di **carta patinata leggera** presenti in commercio utilizzando le **speciali CP Strip**

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



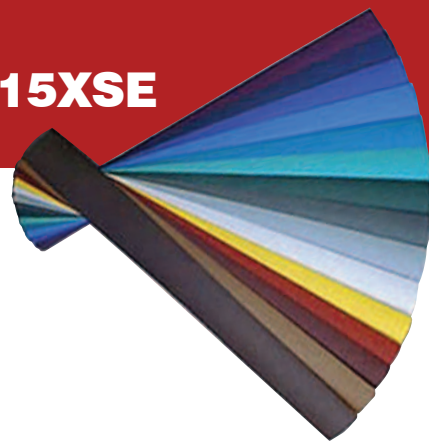
Rilegare è facile:



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 e 15XSE

Finitura tela e similpelle



Cosa sono

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

Come funzionano

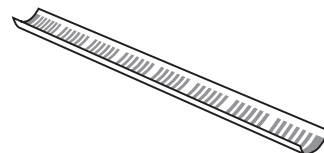
Il collante termoplastico che normalmente è solido (per cui le strip si possono sempre maneggiare semplicemente) si scioglie mentre è all'interno della Fastback e incolla le pagine del volume. In questo modo le strip diventano il dorso del fascicolo.

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 **12 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*

*disponibili su richiesta

CP Strip - per CARTA PATINATA

Misura	Pezzi	Nero (Black)
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 BLANK

Strip personalizzabili per Fastback 20E e 9E



Cosa sono

Sono strip che ospitano una grafica personalizzata a vostro piacere.

Come funzionano

Le strip della gamma "Image" si utilizzano esattamente come le altre ma sono strip personalizzate su misura con l'immagine che desiderate.

Le **Image Blank** sono personalizzabili direttamente da voi:

- utilizzando un apposito template si imposta la grafica, si inserisce il foglio con tre strip in una stampante inkjet, si staccano le strip stampate e si utilizzano per la rilegatura.

Qualità del risultato finito ■ Avere il vostro logo e 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.

Prestazioni

Le **Image Blank** sono **completamente personalizzabili**, in ogni minimo dettaglio grafico. Logo ed immagine coordinata avranno esattamente le caratteristiche che desiderate.

Le **Image Blank** sono strip **stampabili in autonomia con una stampante inkjet**.

Sono fogli con tre Image Strip bianche, pronte per essere facilmente personalizzate.

Stampa la tua grafica preferita, rimuovi la strip dal supporto di carta e rilega il tuo documento!

Il template con le indicazioni per la realizzazione del file di stampa è scaricabile dalla pagina download del nostro sito www.primabind.com.

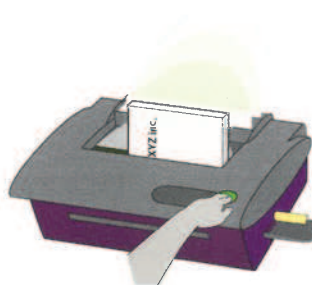
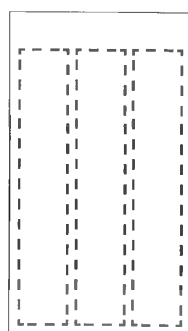
Per Fastback 9E sono disponibili nella misura narrow e permettono di rilegare fino a 100 fogli, invece nella versione per Fastback 20 sono disponibili in un'unica misura, poiché grazie alle impostazioni di Fastback 20, con una sola misura di Imagestrip si rilegano da 10 a 350 fogli da 80 gr.

Image Blank per Fastback 9E

Misura	Pezzi x confezione	Codice
narrow (da 10 a 100 fogli)	150 (3 strip x 50 fogli)	FBIMBLX

Image Blank per Fastback 20E

Misura	Pezzi x confezione	Codice
wide (da 10 a 350 fogli)	150 (3 strip x 50 fogli)	FBIMBL



STRIP PERFECTBACK PER FASTBACK® 20E e 15XSE

Per realizzare fascicoli in brossura

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 o utilizzando come guida il cordonatore Powis Scorer (vedi pag. 13).

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.

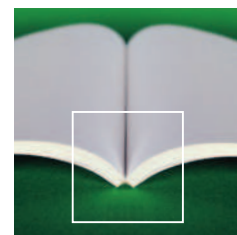


Qualità del risultato finito ■ Utilizzando le strip Perfectback si ottiene un **libro in brossura**. E questo è possibile anche con tirature minime: **anche una sola copia!**

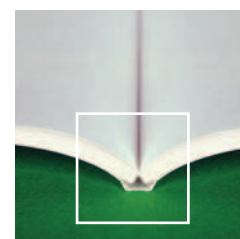
Prestazioni ■ La versione a caldo **TA** incolla sui tre lati del dorso ed è indicata per **stampe offset** o termo-resistenti. Sono molto utilizzate anche per **creare velocemente block notes**.

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 e per block notes		
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 FREDDO adesive su tutto il dorso		
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*

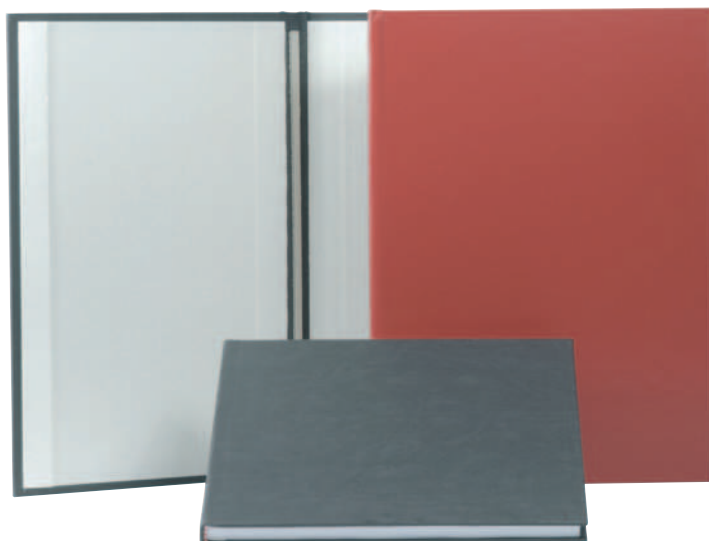
Strip Perfectback LF- Biadesive A FREDDO con dorso a soffietto		
misura	pezzi	codice
narrow A4 (120 fogli)	100	FBP0101LF
	500	FBMP0101LF
medium A4 (240 fogli)	100	FBP0201LF*
	400	FBMP0201LF*
wide A4 (360 fogli)	100	FBP0301LF*
	300	FBMP0301LF*

*disponibili su richiesta

- Con le TA si possono realizzare i block notes
- Con le PS e le LF si possono utilizzare copertine morbide stampate anche in digitale
- Le LF permettono di ottenere il dorso "a soffietto"

COPERTINE RIGIDE HARDCOVER

Per utilizzo con Foilfast e cover titolo



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 incolli 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 e bordeaux.
- **Similpelle satinato Suede**, nei colori nero, azzurro, bordeaux, grigio, tan e verde scuro.

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)	FBHZZH03	FBHZZH04

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

Copertine rigide Hardcover - Similpelle opaco SUEDE							
Misura dorso	Pezzi	Nero (Black)	Grigio (Grey)	Azzurro (Light blue)	Bordeaux (Maroon)	Marrone chiaro (Tan)	Verde scuro (Dk green)
A (58 fogli)	25	FBHCSA02	FBHCSA06	FBHCSA03L	FBHCSA09	FBHCSA10	FBHCSA05
B (112 fogli)		FBHCSB02	FBHCSB06	FBHCSB03L	FBHCSB09	FBHCSB10	FBHCSB05
C (179 fogli)		FBH CSC02	FBH CSC06	FBH CSC03L	FBH CSC09	FBH CSC10	FBH CSC05
D (237 fogli)		FBH CSD02	-	FBH CSD03L	-	-	-

COVER TITOLO PER FOILFAST

In abbinamento con Hardcover

Cosa sono

Sono fogli pre-adessivizzati, 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.



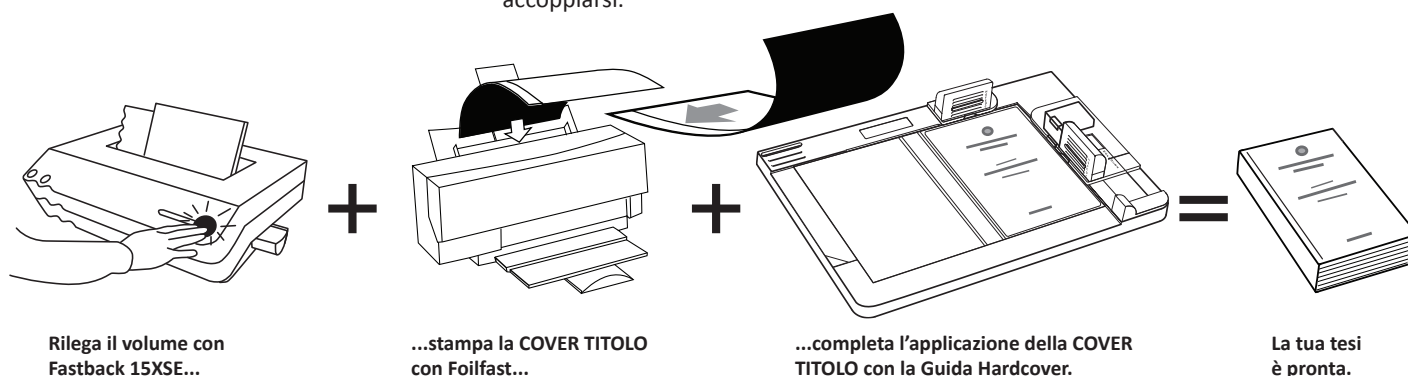
Come funzionano

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.



Cover Titolo - Similpelle COMPOSITION

Pezzi	Blu (Dark blue)	Rosso (Red)	Bordeaux (Maroon)
25	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

CARTUCCE per FOILFAST

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

Prestazioni ■ Sono disponibili i colori: oro, argento e bianco.

La finitura è metallizzata ad eccezione del bianco.

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.

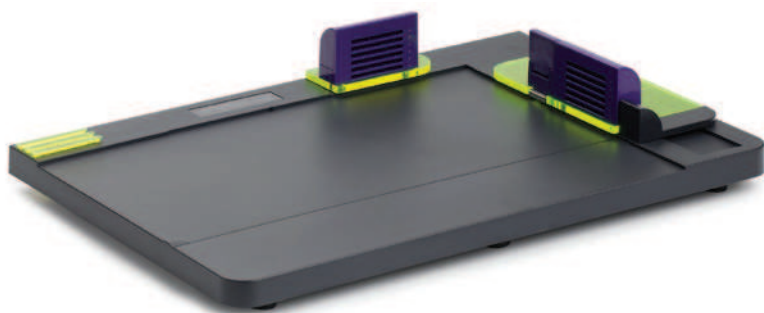


Cartucce Foilfast - per stampa su copertine

Pezzi	Codice colore			
	Oro (Gold)	Argento (Silver)	Bianco (White)	Primer (trasparente) (transparent)
1	FBF052	FBF007	FBF008	FBF053
5	FBMF052	FBMF007	FBMF008	FBMF053

GUIDA HARDCOVER

Un assistente prezioso per applicare le copertine rigide



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.

È utilizzabile anche con le nuove copertine rigide Venus.

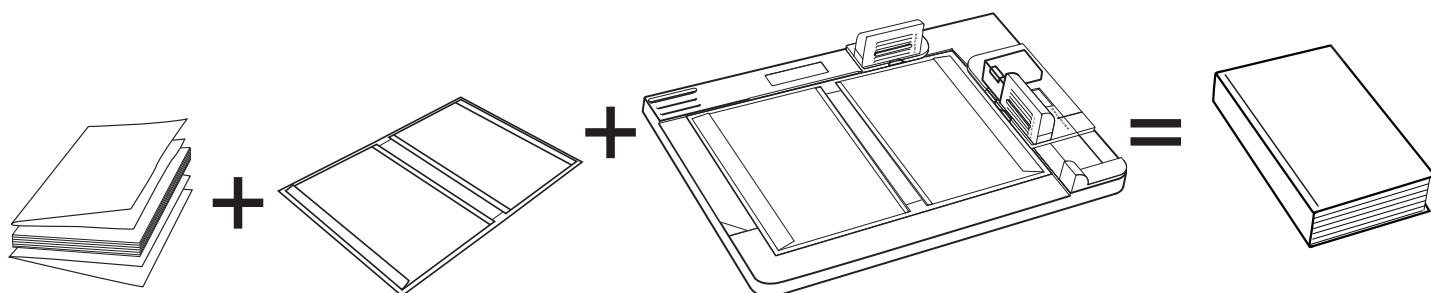
Cos'è

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.



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

FOIL 3050C PER COPERTINE RIGIDE

La stampante termica per le tesi di laurea

Cos'è

È una stampante automatica a trasferimento termico concepita in modo specifico per la **stampa diretta** su copertine rigide in similpelle e la realizzazione di tesi di laurea.

Con nastri apposti può stampare anche su un'ampia gamma di altre tipologie di materiali.

Permette di stampare in **svariati colori** oltre ad oro e argento.



Come funziona

Foil 3050C viene fornita completa di un computer con disco rigido da 60 GB e ram 4GB con driver di stampa, *libre office* e *pdf creator* 24.

Grazie alla sua tecnologia, è possibile **stampare testi, loghi e marchi ed immagini direttamente sulla copertina**.

E' possibile stampare in vari colori semplicemente cambiando il tipo di foil.

L' alloggiamento dei rotoli di foil è facilmente accessibile per consentire all'operatore il cambio dei materiali in modo rapido e semplice.

modello	FOIL 3050C
codice	FOIL3050C
tipo stampa	trasferimento termico
dimensioni piano di lavoro	31 x 27 cm
formato area di stampa	A4
larghezza rotolo Foil	65 mm
alimentazione	220 - 240 V
dimensioni (l x p x h)	64 x 58 x 31 cm
peso	15 kg

Qualità del risultato finito

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

E' possibile inoltre stampare sui dorsi delle copertine.

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

Prestazioni

■ Foil 3050C compie in un breve tempo ed in un unico passaggio la stampa sulla copertina in completa autonomia.

Il movimento della testina infatti è automatico e consente di ottenere, in un unico passaggio, la personalizzazione dell'intera superficie di una copertina in dimensioni A4.

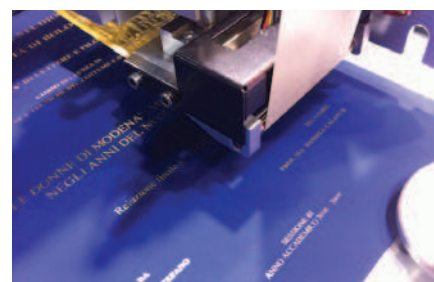
Per la composizione del testo è possibile utilizzare il programma standard già incluso nel PC. E' possibile stampare anche i file già pronti sia in formato ".doc" che ".pdf".

La macchina viene infatti **fornita completa di un computer integrato** al suo interno di tipo AMD con HD da 60 Gb, ram da 4GB, driver di stampa, *libre office* e *pdf creator*, ed è quindi autonoma e pronta per poter lavorare.

Uno strumento professionale per soddisfare ogni tipo di esigenza: il particolare movimento *brevilineo verticale* consente una grande precisione, mentre il movimento *brevilineo orizzontale* è stato ingegnerizzato per minimizzare il consumo di Foil, sfruttando al massimo il materiale di stampa e contenendo i costi.

Il piano di lavoro è aperto per poter lavorare con copertine stese e volumi molto alti.

La struttura è solida ed affidabile, tale da poter sottoporre la macchina anche a pesanti cicli di lavoro.



NASTRI FOIL

I materiali per le tesi di laurea

Qualità del risultato finito ■ Con i nastri Foil è possibile personalizzare le proprie copertine in modo elegante e preciso.

Gamma nastri Foil “tipo resina”*

codice	Nastri per stampante Foil 3050C
FO3050GO	Foil Oro - Ø 2,5 - largh. 6,5 cm - lungh. 150 mt
FO3050SI	Foil Argento - Ø 2,5 - largh. 6,5 cm - lungh. 150 mt
FO3050WH	Foil Bianco - Ø 2,5 - largh. 6,5 cm - lungh. 150 mt
FO0350BK	Foil Nero - Ø 2,5 - largh. 6,5 cm - lungh. 150 mt

* compatibile con un'ampia gamma di materiali in **similpelle**

Gamma nastri Foil “tipo cera resina”**

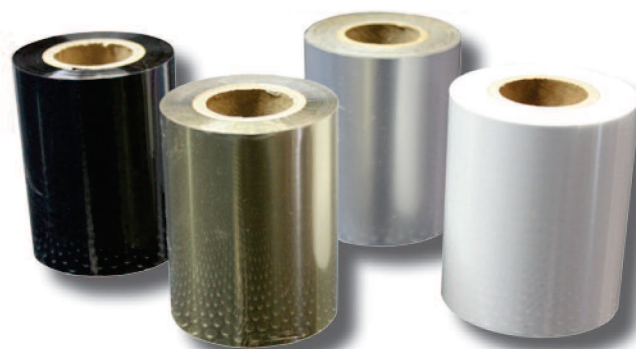
codice	Nastri per stampante Foil 3050C
FOAYK226MGO	Foil Oro - Ø 2,5 - largh. 6,5 cm - lungh. 61 mt
FOAYK116MSI	Foil Argento - Ø 2,5 - largh. 6,5 cm - lungh. 61 mt

** compatibile con un'ampia gamma di materiali in **cartoncini**

Gamma nastri Foil per stampa “tipo tela”***

codice	Nastri per stampante Foil 3050C
FOADLGO	Foil Oro - Ø 2,5 - largh. 6,4 cm - lungh. 90 mt
FOADLSI	Foil Argento - Ø 2,5 - largh. 6,4 cm - lungh. 90 mt

*** compatibile con un'ampia gamma di materiali “tipo tela”



COPERTINE RIGIDE MILADY

I materiali per le tesi di laurea



Qualità del risultato finito ■ Con le copertine Milady si ottengono libri con finitura editoriale e possono essere personalizzate con stampanti a trasferimento, presse termiche o incisori.

Queste copertine sono già pre-adesivizzate all'interno della prima ed ultima pagina, così che il risguardo possa aderire direttamente e rendere le operazioni di montaggio estremamente semplici e rapide.

Gamma copertine rigide Milady*

codice	Copertine rigide in similpelle MILADY
BHCLA0#	Copertine rigide similpelle Milady A4 verticale - mis. A (20 pzi) - fino a 58 fogli
BHCLB0#	Copertine rigide similpelle Milady A4 verticale - mis. B (20 pzi) - da 59 a 112 fogli
BHCLC0#	Copertine rigide similpelle Milady A4 verticale - mis. C (20 pzi) - da 113 a 179 fogli
BHCLD0#	Copertine rigide similpelle Milady A4 verticale - mis. D (20 pzi) - da 180 a 237 fogli
colori (#)	3 = blu (dk blue), 4 = rosso (red), 5 = verde (dk green), 9 = bordeaux (maroon)

* la gamma delle copertine Milady è in progressivo sviluppo.
Richiedeteci info aggiornate su colori e finiture disponibili.

Cosa sono

Le Milady sono copertine in cartonato ricoperto di materiale similpelle di alta qualità.

La caratteristica essenziale delle Milady è quella di essere già pre-adesivizzate 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 una pellicola di carta siliconata che viene rimossa per applicare il fascicolo.

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

FASTBACK® 9E

Rilegatrice professionale a LX strip

Cos'è

La sorella minore di Fastback 20, 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 squadrate e la finitura è perfetta.

La tenuta dei fogli è molto tenace grazie allo speciale collante termoplastico.

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 la soluzione accessibile per chi vuole utilizzare le potenzialità del sistema Fastback e consente anche di 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 Blank

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 Blank 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 Blank 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	FBRIL09
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

Finitura tela e similpelle



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. 11)

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.

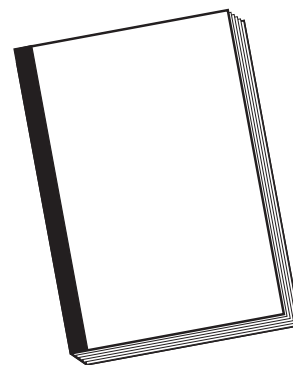
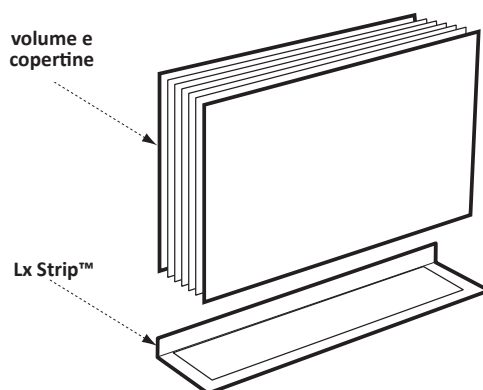
Come funzionano

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.



Particolare del dorso squadrato.



libro finito

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

*disponibili su ordinazione

PB2000

La brossuratrice da tavolo per copertine morbide

Cos'è

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

Come funziona

La brossuratrice PB2000 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**: la macchina infatti effettua una tripla fresatura dei fogli e tre passaggi sull'applicatore della colla. È adatta alla produzione di cataloghi, manuali, listini, libri, nel **centro copie** come nella **piccola legatoria o tipografia**.

Prestazioni ■ Il funzionamento della brossuratrice è molto semplice, anche per un operatore non esperto.

PB 2000 rilega volumi con uno **spessore minimo di 2 fogli e massimo di 40 mm**, applicando **copertine morbide con spessore fino a 250 gr, senza necessità di cordonatura**.

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.

È disponibile uno **speciale tavolo per PB2000** dotato di un **pratico foro sul fondo per lo svuotamento della colla e di ruote**.



modello	PB2000
codice	BRPB2000
sistema	brossura con colla hot melt
spessore rilegatura max	40 mm
dimensioni copertine (min/max)	182 x 128 / 460 x 297 mm
grammatura copertine max	250 gr/mq senza cordonatura
produttività	oltre 100 fascicoli/ora
tipo fresatura	greccatura
tempo applicazione copertina	regolabile
temperatura colla	regolabile fino a 250°C
alimentazione	220 V
assorbimento	1250 W
tempi di riscaldamento della colla	25-30 min
stand by (automatico)	dopo circa 45 min. di inutilizzo
dimensioni	70 x 70 x 45 cm
peso	70 Kg

TAVOLO	
Codice	BRPB2000TA
dimensioni	60 x 60 x 82 cm
peso	30 kg

COLLA HOT MELT	
Colla Hotmelt - sacco da 25 Kg	HOTMELTP
Colla Hotmelt - sacco da 5 Kg	HOTMELTPS



Qualità del risultato

finito ■ I volumi rilegati con PB 7000 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 stampa digitale** così come nella **legatoria o tipografia**.

Prestazioni ■ Il funzionamento della brossuratrice è molto semplice, senza necessità di formazione tecnica particolare.

PB 7000 rilega volumi con uno **spessore minimo di 2 fogli** e **massimo di 60 mm**, applicando **copertine morbide** con spessore da 70 gr a 300 gr (senza necessità di cordonatura) e **copertine rigide** fino a 2 mm. E' possibile regolare l'altezza della fresatura e della spalmatura della colla per offrire la massima flessibilità e qualità del risultato.

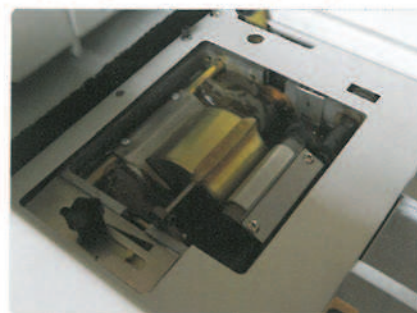
La struttura robusta e in metallo garantisce all'utilizzatore professionale produttività e durata nel tempo.

Cos'è

PB7000 è una brossuratrice professionale a colla Hot Melt per copertine morbide e copertine rigide.

Come funziona

La sua speciale caratteristica di operare con una singola passata permette di ottenere una produttività fino a 250 libri/ora.



Applicatore colla compatto e preciso



Regolatore profondità fresatura semi automatico



Regolatore quantità colla semi automatico



Lama fresatrice

modello	PB7000
codice	BRPB7000
sistema	brossura con colla hot melt
spessore rilegatura max	60 mm
larghezza copertine max	420 mm (lunghezza senza limiti)
grammatura copertine max	2 mm (anche copertine rigide)
produttività	fino a 250 fascicoli/ora
tipo fresatura	greccatura e fresatura regolabili ed escludibili
tempo applicazione copertina	regolabile
temperatura colla	regolabile fino a 250°C
alimentazione	220 V - 50/60 Hz
assorbimento	2250 W
tempi di riscaldamento della colla	30-35 min
stand by (automatico)	dopo circa 45 min. di inutilizzo
dimensioni	145 x 63 x 110 cm
peso	240 Kg

COLLA HOT MELT

Colla Hotmelt - sacco da 25 Kg	HOTMELTP
Colla Hotmelt - sacco da 5 Kg	HOTMELTPS

Grazie alla possibilità di escludere greccatura e fresatura, PB7000 consente di rilegare anche libri cuciti e fascicoli con risguardi.

RILEGATRICI WIRE

Per rilegare a dorso metallico

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.

Passo 3:1 significa 3 fori x 1 pollice
(da utilizzare per volumi bassi)

Passo 2:1 significa 2 fori per pollice
(da utilizzare per volumi alti)



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

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

I modelli

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

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

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 fissa 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.

DIAMOND PUNCH

Perforatore potente con gruppi intercambiabili

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.



passo 3:1 foro quadro 4 x 4 mm



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



foro rettangolare per dorsi plastici 8 x 3 mm



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/m². 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.

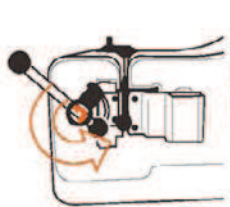
La macchina viene azionata tramite l'apposito tasto o con il pedale in dotazione.

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

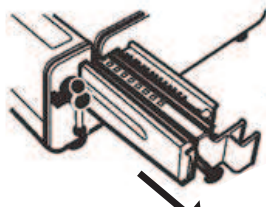
- Foro quadro 4 x 4 mm, passo 3:1
- Foro rettangolare 4 x 5,5, passo 2:1

E per il sistema a dorsi plastici

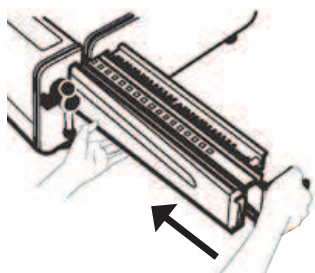
- Foro rettangolare 8 x 3 mm



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 ²
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

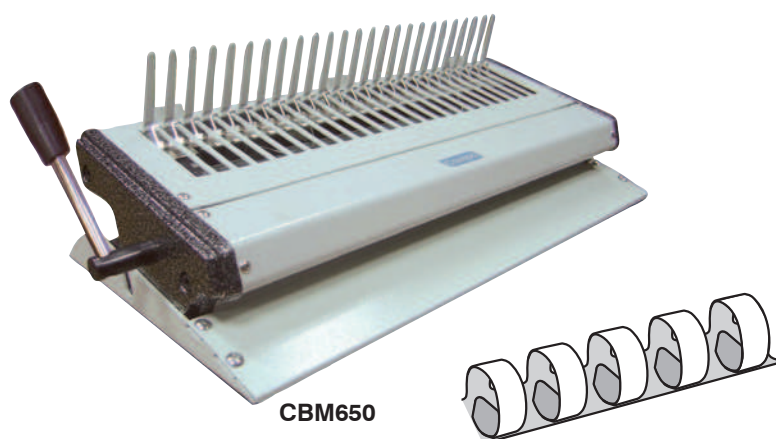
GRUPPI DI FORATURA

modello	codice
passo 3:1 foro quadro 4x4 mm	10240031
passo 2:1 foro rettangolare 4x5,5 mm	10240021
foro rettangolare per dorsi plastici 8x3 mm	10240024

eventuali gruppi diversi disponibili su richiesta

CBM650 e WBM532

Unità di rilegatura per Diamond Punch



CBM650

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'utilizzatore.



WBM-532

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

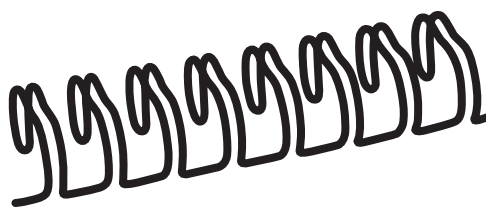
DORSI E BOBINE AD ANELLI METALLICI (WIREBIND)

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 3:1 (34 anelli)

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

Dorsi metallici ad anelli WIRE 2:1 (23 anelli)

Diametro mm - pollici	Passo	Pezzi	Bianco (White)	Nero (Black)	Metallizzato (Silver)
16 (140 fogli) - 5/8"	2:1	50	W1101B	W1102B	W1100B
19 (165 fogli) - 3/4"	2:1	50	W1201B	W1202B	W1200B
22 (190 fogli) - 7/8"	2:1	50	W1301B	W1302B	W1300B
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

Per forare, arrotondare e fustellare



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. La macchina viene **fornita completa di una fustella arrotonda-angoli con raggio 6 mm**, già montata.

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



Fustella per angolo
raggio 3,5 mm

Fustella per angolo
raggio 6 mm

Fustella per angolo
raggio 10 mm

Fustella per
lunetta calendario

modello	AD1*
codice	WLUAD1
sistema di foratura	manuale
capacità di foratura (max)	80 fogli da 80 gr/m ² (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 esterne per centratura taglio lunetta per calendari	WLUSAD1P4
dischetti in plastica (conf 5 pezzi)	WLUDAD1

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.

Le macchine della Linea Opera sono particolarmente apprezzate perché abbinano grande solidità ed ottime prestazioni ad un design unico ed ergonomico che rende semplice il lavoro dell'operatore.

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 35S 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 ²	
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

MAC COMB 240E

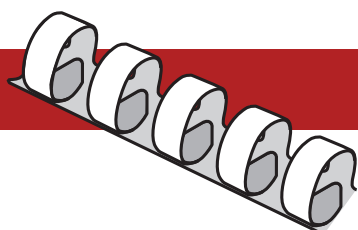
Per rilegare a dorsi plastici



Mac Comb-240E è una rilegatrice elettrica per dorsi ad anelli plastici, 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/m²
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



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

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

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.

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



rilegare con i dorsi ad anelli plastici

IL SISTEMA YOUNBIND

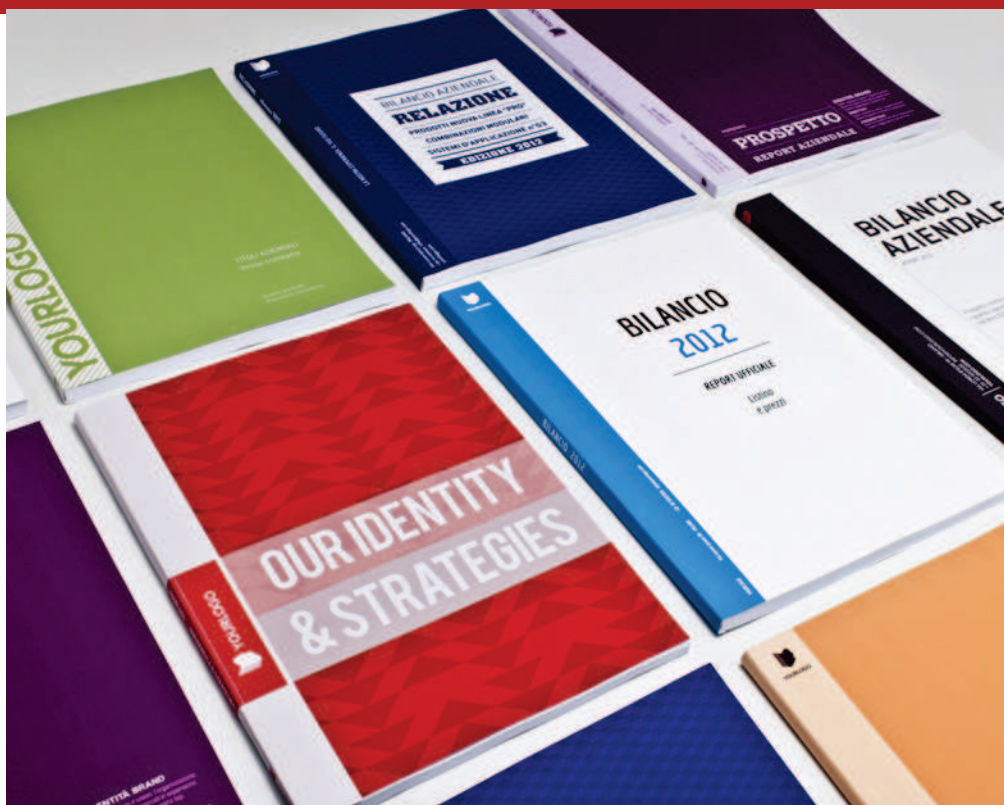
La carta che rilega la carta

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 YOUNBIND™ 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 YOUNBIND possono essere smaltiti con la carta senza essere disassemblati. Inoltre la produzione di pettini YOUNBIND™ 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.



*Fonte LifeGate

LE RILEGATRICI YOUNBIND

La carta che rilega la carta



OPERA 42 ■ ■ ■

Prestazioni ■ Sono disponibili due modelli: 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.

Con entrambi i modelli è possibile realizzare volumi da 4 a 200 fogli.

Opera 42 è 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 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.

Con Opera 41 e 42 è possibile rilegare sia con i pettini PAPERCOMB colorati sia con gli speciali YOUNBINDCOMB stampabili con una stampante inkjet o laser.

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.

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 ■ ■ ■

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

PETTINI PAPERCOMB COLORATI

Per rilegare con sistemi YouBind

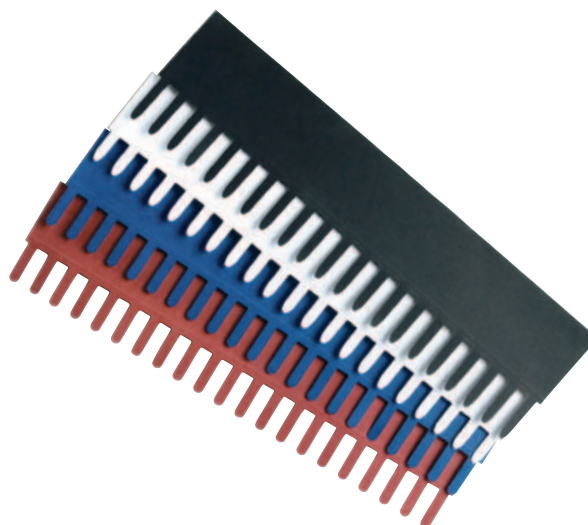
Cosa sono

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 incollì 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 YouBindComb stampabili 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.



Pettini Papercomb colorati

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

PETTINI YOUNBINDCOMB STAMPABILI

Per realizzare rilegature YouBind personalizzate



Cosa sono

I pettini YouBindComb stampabili 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 pettini YouBindComb stampabili si presentano sotto forma di etichette adesive in formato A4, ognuna fustellata in modo da ospitare 3 pettini, e possono essere facilmente personalizzati sia con una stampante inkjet che una laser.

Qualità del risultato finito ■ Il tuo nome, i tuoi riferimenti, la tua immagine possono essere stampati sul pettine **YouBindComb**, 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 possono essere stampanti in modo semplice e veloce con una stampante inkjet o laser. Potrete personalizzare i vostri fascicoli con la vostra grafica, il vostro logo, i colori della vostra azienda.

Gli **YouBindComb** si presentano infatti in fogli adesivi in formato A4, ognuno dei quali ospita tre pettini. La realizzazione del file grafico nel formato che più vi è comodo è quindi estremamente semplice e veloce.

La carta utilizzata per la produzione degli **YouBindComb** è di spessore maggiore rispetto alle comuni etichette, così da poter dare consistenza al pettine e garantire sempre rilegature comode e dal risultato impeccabile.

Accedendo al sito <http://youbindesigner.youbind.it> è possibile personalizzare i pettini con grafiche personali, testi e loghi.

Pettini YouBindComb stampabili		
Misura	Pettini per conf.	Codice
unica (4-100 fogli)	150 (50 fogli A)	PLIMC



COPERTINE

Copertine per tutti i sistemi di rilegatura

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

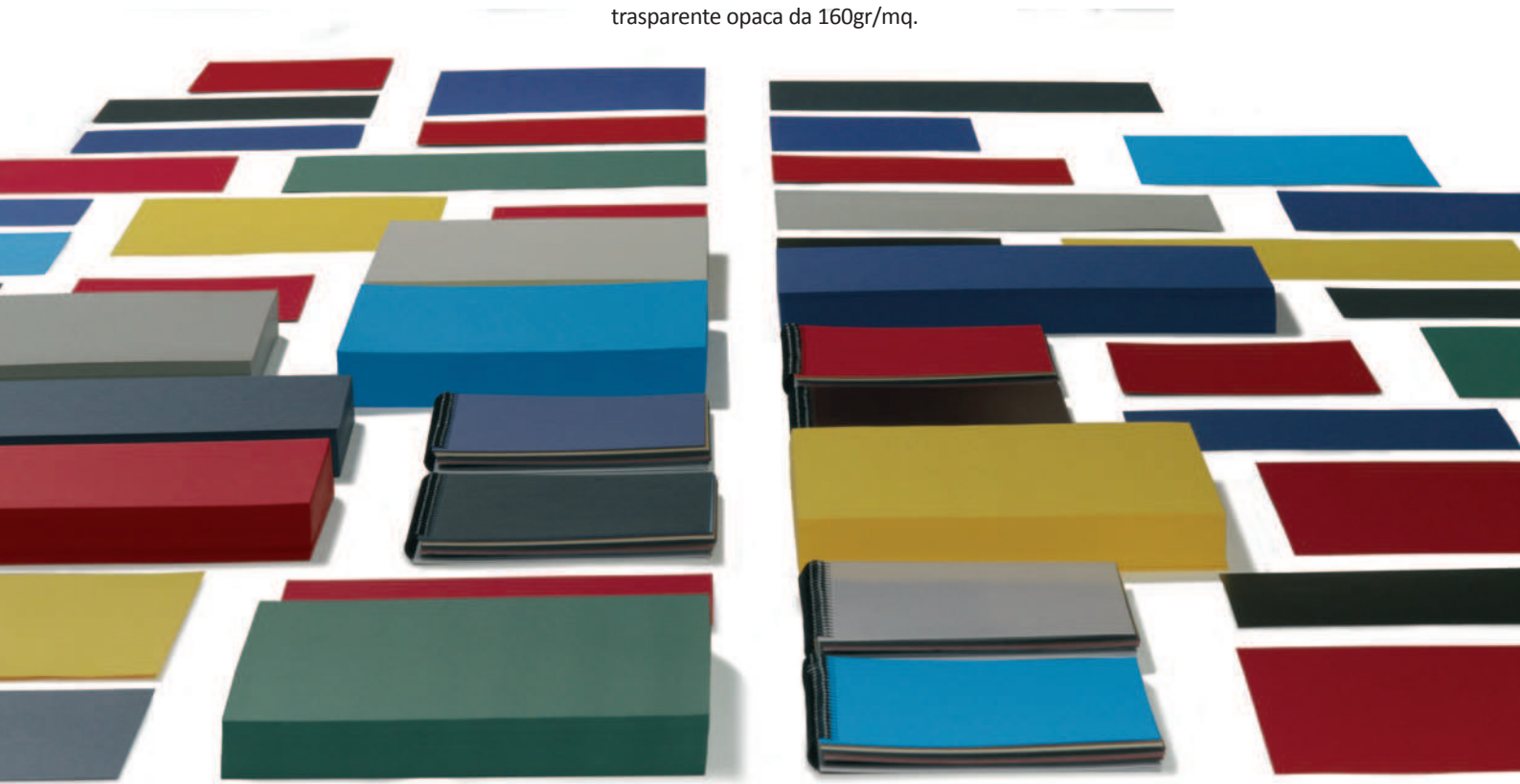
A seconda del sistema di rilegatura prescelto, le copertine vengono incollate o forate e fissate, per mezzo del dorso, al blocco dei fogli.

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 YouBind.
- 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, mentre le **Ester Print** sono copertine trasparenti satinata che hanno in più la possibilità di essere personalizzate con stampanti laser.
- **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 a 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 YouBind, 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.
- 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
CRYSTAL PREMIUM	A4	150 my	100	Trasparente (Clear)	D0115EP
		180 my			D0101EP
	A3	180 my			D0102E
CRYSTAL COLOUR	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
ESTER 17	A4	175 my	100	Trasparente (Clear)	FBPET175B
	A3				FBPET175A3B
ESTER PRINT	A4	190 my	100	Trasparente (Matt)	FBPET190MSB

Copertine in POLIPROPILENE					
Tipo	Formato	Spessore	Pezzi	Colore	Codice
LENNY 50	A4	500 my	50	Trasparente (Clear)	D1500
LENNY 80	A4	800 my	50	Trasparente (Clear)	D1200
				Nero (Black)	D1202
	A3	800 my		Trasparente (Clear)	D1200A3
				Nero (Black)	D1202A3

Copertine IN CARTONCINO					
Tipo	Formato	Spessore	Pezzi	Colore	Codice
ELLEN - Goffrato lino	A4	250 g	100	Bianco <i>(White)</i>	D0301E
	A3				D0301A3E
	A4	250 g	100	Nero <i>(Black)</i>	D0302E
	A3				D0302A3E
	A4	250 g	100	Blu <i>(Blue)</i>	D0303E
	A3				D0303A3E
	A4	250 g	100	Rosso <i>(Red)</i>	D0304E
	A3				D0304A3E
	A4	250 g	100	Beige <i>(Beige)</i>	D0309E
	A3				D0309A3E
	A4	250 g	100	Blu scuro <i>(Dark blue)</i>	D0303DE
	A3				D0303DA3E
	A4	250 g	100	Verde <i>(Dark green)</i>	D0305E
				Grigio <i>(Grey)</i>	D0306E
				Giallo <i>(Yellow)</i>	D0307E
				Azzurro <i>(Light blue)</i>	D0303LE
Tipo	Formato	Spessore	Pezzi	Colore	Codice
Similpelle COMPOSITION	A4	350 g	100	Nero <i>(Black)</i>	FBCOMP2
				Blu <i>(Blue)</i>	FBCOMP3
				Bordeaux <i>(Maroon)</i>	FBCOMP9
WHITE GLOSS	A4	250 g	100	Bianco <i>(White)</i>	D0210E
	A3				D0210A3E

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

CARTELLINE STESE per brossuratrici

Sono cartelline stese di misura 480 x 298 mm adatte ad essere utilizzate con le brossuratrici standard.

Il tipo **White Crystal** si compone di cartoncino liscio bianco con fronte trasparente.

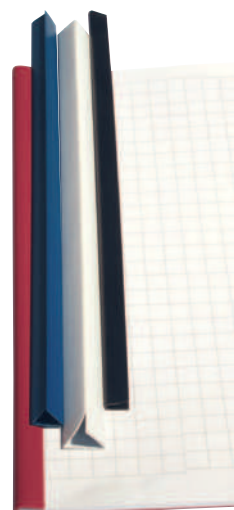
CARTELLINE STESE		
tipo	Pezzi	Bianco (White)
White Crystal	200	CYB0101

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)
3 (15 fogli)	50	DL031	DL032	DL033
6 (30 fogli)		DL061	DL062	DL063
8 (40 fogli)		DL081	DL082	DL083
11 (60 fogli)	25	DL111	DL112	DL113
16 (80 fogli)		DL161	DL162	DL163

MACCHINE PER LA CREAZIONE DI TIMBRI

Sistema "flash" e combinati "flash/resina" per realizzare timbri in pochi istanti

Cosa sono

I sistemi "flash" sono apparecchi creati per la fotoincisione di cliché per **timbri preinchiostrati**.

Attraverso alcune lampade (flash) la macchina imprime sulla gomma il logo o il testo desiderati.

Dopo una semplice applicazione della gomma sulla "montatura", il timbro è pronto.

Easy Stamp è l'unico apparecchio che combina il sistema "flash" con quello "resina" e permette di produrre **sia timbri preinchiostrati che autoinchiostranti**.

Come funzionano

• Sistema "flash":

Il principio di base della **fotoincisione** si basa sulla esposizione ad una fonte luminosa ad alta intensità (flash) di una particolare gomma (cliché) resa fotosensibile tramite opportuni trattamenti chimici.

La gomma viene opportunamente mascherata tramite la sovrapposizione di una pellicola trasparente, riportante in stampa nera speculare la grafica di cui si vuol realizzare il timbro.

• Sistema "resina" (fotopolimero)

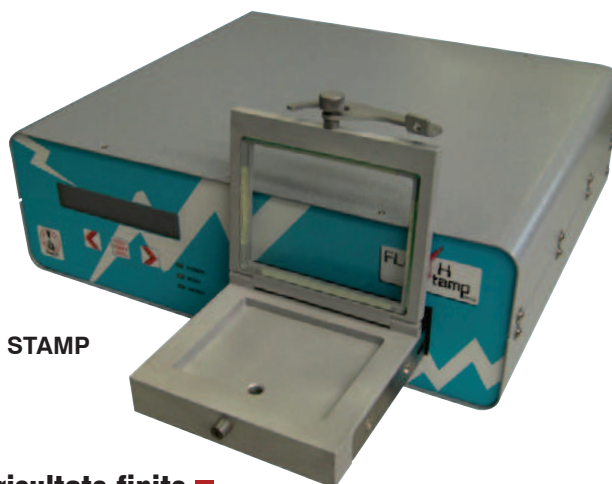
Grazie alla resina (preconfezionata in lastre o liquida in flaconi) è possibile produrre in pochi minuti anche un solo timbro.

Basta appoggiare il prodotto al negativo ed esporlo ai raggi UV all'interno dell'apposito vano di esposizione integrato nella Easy Stamp.

Grazie a questa funzionalità, con questo modello è possibile produrre anche cliché per stampa tampografica.



EASY STAMP



FLASH STAMP

Qualità del risultato finito ■

• SISTEMA "FLASH"

E' possibile realizzare, in modo semplice e rapido, timbri preinchiostrati personalizzati con una **risoluzione di timbratura molto elevata** (600dpi).

L'operazione, semplice e veloce, abbatte drasticamente i normali tempi di produzione. Anche il montaggio completo del timbro avviene in pochi istanti ed è possibile cambiare la gomma in caso di errori del testo, senza dover buttare la montatura.

• SISTEMA "RESINA" (fotopolimero)

I timbri realizzati con sistema "resina" sono adatti ad essere utilizzati con le classiche **montature "autoinchiostranti"**. Il sistema si presta inoltre ad un utilizzo creativo: con la resina si possono infatti produrre anche cliché per tampografia, fino al formato 21 x 17 cm.

Prestazioni ■

• Flash Stamp 2015 e Flash Stamp 2010 sono molto semplici e veloci.

Sono **fornite di tutti gli accessori** necessari alla realizzazione di diversi timbri (fino ad un formato massimo di 10,5 x 9 cm per il modello 2010 e 10,5 x 3,5 cm per la 2015).

Le dimensioni dell'area da sottoporre al flash, e quindi le dimensioni del cliché realizzabile, dipendono direttamente dall'intensità luminosa generata e quindi dal numero di lampade impiegato: la versione 2015 ne ha una, la versione 2010 ne ha tre.

Può lavorare in modo continuativo fino ad una durata stimata delle lampade di ben 10.000 flash. Le lampade si attivano attraverso il tasto START posto sul fronte della macchina e lo stato dell'apparecchio è indicato da led luminosi posti vicino al tasto di avvio.

La struttura è in alluminio, solida ed affidabile.

• Easy Stamp

Grazie al **doppio cassetto di esposizione**, questa macchina può produrre sia timbri preinchiostrati con il metodo "flash" che timbri in resina utilizzando le sue **8 lampade UV**. Il pannello di controllo può **memorizzare fino a 4 tipi di lavoro** per la produzione di timbri con lampade UV, rendendo così semplici e veloci le operazioni per i lavori più frequenti. Grazie ad Easy Stamp è possibile realizzare anche cliché per stampa tampografica e realizzare in questo modo interessanti applicazioni di **personalizzazione**.

Easy Stamp ha le caratteristiche tecniche per garantire grande affidabilità, robustezza e basso consumo energetico.

modello	Flash Stamp 2015	Flash Stamp 2010	Easy Stamp
codice	MS2015	MS2010	MSPH27
tipo stampa	fotoincisione di cliché	fotoincisione di cliché	fotoincisione di cliché stampa di fotopolimero
dimensioni piano di esposizione	10,5 x 3,5 cm	10,5 x 9 cm	fotoincisione: 12,8 x 8,3 cm fotopolimero: 21 x 17 cm
ciclo di lavoro medio	2 minuti	2 minuti	fotoincisione: 5 minuti resina preconfezionata: 5 minuti resina liquida: 10/20 minuti
durata stimata lampade	10.000 flash	10.000 flash	10.000 flash
alimentazione	220 - 240 V / 50/60 Hz	220 - 240 V / 50/60 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
assorbimento	100mA	100mA	max 2A
dimensioni (l x p x h)	43 x 38 x 14 cm	43 x 38 x 14 cm	37 x 38 x 42 cm
peso	15,5 kg	17 kg	23,5 kg

Creare un timbro è semplice e veloce:

1. si realizza la grafica del timbro e la si stampa su una pellicola trasparente con una comune stampante laser;
2. si inserisce la stampa nel cassetto della stampante Flash Stamp e le lampade imprimeranno sulla gomma la grafica che avete stampato;
3. si applica la gomma alla "montatura" con l'inchiostro ed il timbro è fatto.

E' possibile quindi realizzare timbri completamente personalizzati con un'elevata qualità di timbratura (600dpi).

MONTATURE COMPLETE PREINCHIOSTRATE SERIE EMINENT			
Codice	Descrizione	formato gomma	Pezzi
TEK1313	montatura eminent EK-1313 completa di gomma cartucce e inchiostro	13 x 13	12
TEK2323	montatura eminent EK-2323 completa di gomma cartucce e inchiostro	23 x 23	12
TEK3012	montatura eminent EK-3012 completa di gomma cartucce e inchiostro	30 x 12	12
TEK3914	montatura eminent EK-3914 completa di gomma cartucce e inchiostro	39 x 14	12
TEK4217	montatura eminent EK-4217 completa di gomma cartucce e inchiostro	42 x 17	12
TEK4425	montatura eminent EK-4425 completa di gomma cartucce e inchiostro	44 x 25	12
TEK5020	montatura eminent EK-5020 completa di gomma cartucce e inchiostro	50 x 20	12
TEK5717	montatura eminent EK-5717 completa di gomma cartucce e inchiostro	57 x 17	12
TEK6322	montatura eminent EK-6322 completa di gomma cartucce e inchiostro	63 x 22	12



MONTATURE COMPLETE CON MANICO SERIE EK			
Codice	Descrizione	formato gomma	Pezzi
TEK0033	montatura con manico EK-0033 completa di gomma cartucce e inchiostro	Ø 33	12
TEK0043	montatura con manico EK-0043 completa di gomma cartucce e inchiostro	Ø 43	12
TEK4933	montatura con manico EK-4933 completa di gomma cartucce e inchiostro	49 x 33 ovale	12
TEK5232	montatura con manico EK-5232 completa di gomma cartucce e inchiostro	52 x 32	12
TEK6035	montatura con manico EK-6035 completa di gomma cartucce e inchiostro	60 x 35	12
TEK7030	montatura con manico EK-7030 completa di gomma cartucce e inchiostro	70 x 30	12
TEK7727	montatura con manico EK-7727 completa di gomma cartucce e inchiostro	77 x 27	12
TEK7550	montatura con manico EK-7550 completa di gomma cartucce e inchiostro	75 x 50	12
TEK9975	montatura con manico EK-9975 completa di gomma cartucce e inchiostro	100 x 75	12



TIMBRI TASCABILI			
Codice	Descrizione	formato gomma	Pezzi
TSPQ32#	preinchiostro tascabile SP-Q32 completo di gomma e cartuccia	32 x 32	1
TSPQ42#	preinchiostro tascabile SP-Q42 completo di gomma e cartuccia	42 x 42	1
TSP722#	preinchiostro tascabile SP-722 completo di gomma e cartuccia	38 x 14	1
TSP723#	preinchiostro tascabile SP-723 completo di gomma e cartuccia	47 x 18	1
colori (#)	02=nero; 03=blu; 04=rosso		



PENNA TIMBRO			
Codice	Descrizione	formato gomma	Pezzi
T6500M	Penna timbro Pre-inchiostata Classic light laccato argento	-	1



ACCESSORI			
Codice	Descrizione	formato gomma	Pezzi
TE1619100	inchiostro Flash conf. 100ml nero	-	1
TG01	Colla per timbri preinchiostati tascabili (1 Kg)	-	1
FBPET175B	Ester 17 - PET trasparente 175 my A4 per stampa cliché con Laser	210 x 298	100
TEKSP722723	Espositore da banco 12 pezzi cod. SP722 (38x14) + 12 pezzi SP723 (47x18) - colori assortiti	-	1



Altre misure di montature, accessori e ricambi sono disponibili su ordinazione.
Fare riferimento al Listino Prezzi in corso.

PLASTIFICAZIONE

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

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.

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 **Lamex** 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.

Con tutte queste plastificatrici è possibile effettuare il **mounting** su pannelli fino a 3 mm di spessore.

Lamiart è **completamente in metallo**.

Il modello di Photonex Sync è dotata di caratteristiche uniche:

- tempo di **riscaldamento brevissimo** grazie al Sistema di **Controllo Synchro**
- possibilità di **creare effetti spot** con il nuovo **SLEEKING**
- accurato **sistema di controllo della temperatura** grazie a sensori ad **infrarossi**
- la **temperatura dei rulli** si modifica **automaticamente al variare della velocità**
- **manutenzione semplice** grazie ad un sistema di **"auto-diagnosi"** e avvisi di stato sul display

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.



PHOTONEX SYNC 325

Modello	LAMEX-325	PHOTONEX SYNC 325	LAMIART 470 LSI
codice	GP0410	GP0413SYNC	GP0434
luce (max)	325 mm	325 mm	470 mm
spessore pouches (max)	250 mic		
spessore carta (max)	300 gr/m ²	2 mm	2 mm
velocità (max)	0,68 m/min	0,77 m/mn	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		
assorbimento	1500 W	970 W	1500 W
dimensioni (l x p x h)	54 x 27 x 13 cm	58 x 15 x 27 mm	67 x 32 x 17 cm
peso	13 kg	14 kg	21 kg

GAMMA 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.

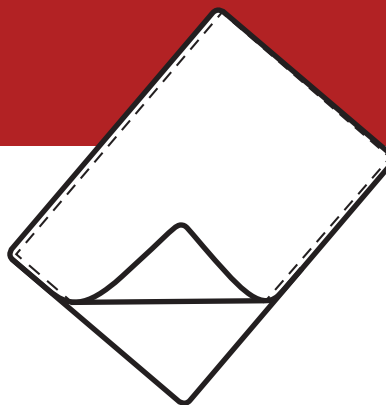
Per supporti di formati standard, questa soluzione consente di plastificare velocemente ed ottenere un prodotto finito già rifilato.

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.

■ **Photopouches:** 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

■ **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		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
JMB - 75 x 105	lucida	100	100	LPR100006
		125		LPR125006
		175		LPR175006
A7 - 80 x 111	lucida	125	100	LPR125008
90 x 130	lucida	100	100	LPR100062
A6 - 111 x 154	lucida	80	100	LPR080010
		125		LPR125010
A5 - 154 x 216	lucida	80	100	LPR080015
		125		LPR125015
A4	lucida	80	100	LPR080021
		100		LPR100021
		125		LPR125021
		175		LPR175021
		250	50	LPR250021X
	opaca	100		LPR100021M
A3	lucida	80	100	LPR080030
		100		LPR100030
		125		LPR125030
		175		LPR175030
		250	50	LPR250030
	opaca	100		LPR100030M
A2	lucida	125	100	LPR125042X



LINEA EXCELAM II-Q

La soluzione entry-level per il digitale

Cosa sono

Excelam II-355Q ed Excelam II-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.



EXCELAM II-355Q

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.

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	Perfex® - Perfex® Ultrabond Polynex® - Polynex® Ultrabond	Perfex® - Perfex® Ultrabond Polynex® - Polynex® Ultrabond
spessore carta (max)	350 g/m ²	
velocità (max)	1,6 m/min	
temperatura (max)	130°	
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

Plastificazione, laccatura ed effetti spot



EXCELAM-PLUS 655R

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 e **creare effetti spot con il nuovo Sleeking®**.

Hanno velocità di lavoro superiore a quella della serie Q (3 mt/min.) e sono dotate, oltre che di tagliarino 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: 35, 65 e 108 cm.

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 creare effetti Spot con Sleeking®.

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.



EXCELAM-PLUS 1080R

modello	EXCELAM-PLUS 355R	EXCELAM-PLUS 655R	EXCELAM-PLUS 1080R
codice	GR0326R	GR0327R	GR0328R
luce (max)	355 mm	655 mm	1080 mm
spessore film (max)	250 + 250 my		
tipo di film consigliato	Microcrystal® - Sleeking® - Perfex® - Perfex® Ultrabond - Polynex® - Polynex® Ultrabond		
spessore carta (max)	350 g/m²		
velocità (max)	3 m/min		
temperatura (max)	150°		
metodo di riscaldamento	rulli in gomma siliconata con resistenza ad infrarossi		
mandrino (albero-foro)	19-25 mm (1")		19-58 mm (2"1/4)
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
rewinder	si		
dimensioni (l x p x h)	58 x 45 x 44 cm	88 x 45 x 44 cm	130 x 45 x 44 cm
peso	45 kg	70 kg	125 kg

SURELAM III

Plastificazione single-side e double-side

Cosa sono

Surelam Pro è la serie di plastificatrici da tavolo professionali: possono essere utilizzate con tutti i film standard così come i film UltraBond, appositamente studiati per la plastificazione on demand delle stampe digitali.

Sono macchine pensate per le tipografie e gli stampatori digitali e consentono di plastificare un singolo lato così come di effettuare l'incapsulazione.

Come funzionano

Avendo la possibilità di regolare indipendentemente la temperatura dei rulli, ed essendo **dotate di barra snervatrice**, queste macchine sono particolarmente indicate per l'applicazione del film anche su un solo lato.

Dispositivi principali



Taglierina posteriore



Regolazione pressione



Guida laterale



Albero riavvolgitore



SURELAM III-540R

Qualità del risultato finito ■ Le Surelam III permettono di ottenere ottimi risultati grazie allo speciale sistema di riscaldamento che garantisce una forte adesione del film alla superficie da plastificare.

Prestazioni ■ Surelam III-380R e Surelam III-540R sono dotate di due rulli siliconati (Ø 80mm) regolabili manualmente attraverso una leva a 5 step per esercitare la miglior pressione possibile. Hanno inoltre un **albero riavvolgitore (rewinder)** e una **taglierina posteriore**. Possono 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 presenza del rewinder consente l'utilizzo anche del nuovo **Sleeking** e del **Microcrystal** (per l'utilizzo di quest'ultimo si suggerisce l'acquisto della speciale "Micronex Bar" optional).

L'impostazione delle funzioni dal **display LCD** rendono semplice e veloce l'utilizzo delle macchine.

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

Per facilitare le operazioni di plastificazione e manutenzione delle apparecchiature, Surelam sono dotate di: **guide laterali** sul piano di inserimento della stampa; sistema brevettato di **controllo micrometrico dell'allineamento del film** (superiore ed inferiore); funzione **stand-by** automatica e spegnimento per prolungato non utilizzo (al fine del risparmio energetico). Infine offrono la possibilità di programmare fino a **13 impostazioni** di temperatura e velocità a seconda delle diverse applicazioni.

Resistenti e adatte all'utilizzo di bobine di grande diametro, lavorano ad una velocità massima di **7mt/min** e sono quindi macchine particolarmente veloci per la finitura delle stampe digitali.

modello	SURELAM III-380R	SURELAM III-540R
codice	GR0230R	GR0231R
luce (max)	380 mm	540 mm
spessore film	25 - 250 mic	25 - 500 mic
spessore carta	80 - 350 g/m ²	
tipo di film	Perfex® - Perfex® Ultrabond Polynex® - Polynex Ultrabond® Sleeking® - Microcrystal®	
velocità (max)	7 m/min	
temperatura (max)	150°	
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi	
mandrino (albero-foro)	19-77 Black (3")	
controllo temperatura	digitale	
controllo velocità	digitale	
regolazione pressione	manuale	
tempo di riscaldamento	7 min	
reverse	sì	
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz	
assorbimento	3000 W - 12.6 A	3450 W - 14.4 A
dimensioni (l x p x h)	61 x 61 x 46 cm	78 x 61 x 55 cm
peso	70 kg	74 kg



Cos'è

GMP RTR380 è una speciale plastificatrice, concepita per applicare film e lacche su **stampe avvolte in bobina** e riavvolgerle dopo l'applicazione. E' particolarmente adatta alla plastificazione delle etichette adesive ed alla loro laccatura quando sono già pre-fustellate.

Come funziona

GMP RTR380 funziona come una plastificatrice a bobina tradizionale, ma grazie al sistema di svolgimento e riavvolgimento dei supporti di stampa avvolti in bobina, permette di lavorare in **modalità roll-to roll**. GMP RTR380 può applicare il film su un solo lato e, grazie allo speciale **rewinder**, può essere utilizzata anche con Micronex Label®, la speciale lacca che si trasferisce sulle stampe grazie al calore.

Qualità del risultato finito ■ GMP RTR380 lavora roll-to-roll: la bobina stampata viene svolta, plastificata e riavvolta in automatico. **Il film può essere applicato su un solo lato, attivando la speciale barra snervatrice.** Grazie al rewinder motorizzato che recupera il liner su cui è spalmata, si può utilizzare anche la speciale lacca Micronex Label®, particolarmente indicata per proteggere e rendere più brillanti le etichette prefustellate.

Prestazioni ■ La GMP RTR380 è una macchina unica, destinata a rendere semplice e veloce il lavoro di chi stampa in digitale su bobina. La stampa digitale delle etichette adesive è certamente uno degli ambiti di applicazione più interessanti per questo prodotto, così come quello della fotografia digitale.

Le sue caratteristiche più significative sono le seguenti:

- Originale design ergonomico orizzontale, che rende più semplice e pratico il lavoro dell'operatore
- Plastificazione su un solo lato, grazie alla barra snervatrice
- Adatta anche all'uso di lacche (Micronex Label®) e digital-spot (Sleeking) se utilizzata con il rewinder superiore che recupera il liner
- Unwinder per il carico della bobina stampata e rewinder per il suo recupero dopo la plastificazione
- Controllo della velocità e della temperatura da display digitale
- Stand-by e Power-off automatici, con tempi regolabili



modello	GMP RTR-380
codice	GRRTR380
formato larghezza max	380 mm
spessore film	25mic-250mic
spessore carta	80g m ² - 350g m ²
tipo di film	Polynex®, Micronex Label®, Sleeking®
velocità (max)	7m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	resistenza ad infrarossi
diametro rullo anteriore	80 mm
diametro rullo posteriore	55 mm
mandrino (albero/foro)	77 mm (3")
controllo temperatura	key Pad
controllo velocità	key Pad
tempo riscaldamento	7 min.
alimentazione	220-240V , 50/60Hz
assorbimento	2800 W, 12,6A
dimensioni	65 x 96 x 50 cm
peso	177 kg

codice	Micronex Label®
GRMCL2203	Micronex label® per RTR380 220mm x 300m - core 77mm

PROTOPIC III-540

Plastificatrice professionale single side

Cos'è

Protopic III-540 è la plastificatrice professionale semi-automatica per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe.

E' in grado di gestire in automatico, formati fino a **1,2 mt di lunghezza**: ideale per la finitura anche del 5 ante formato UNI.

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.

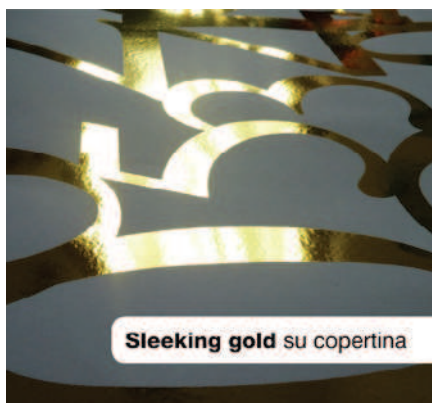
Un led indica all'operatore quando posizionare la carta sul piano di alimentazione.

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 touch screen, e dopo un breve training un solo operatore è in grado di utilizzare la macchina con semplicità.

Protopic III-540 consente inoltre di **memorizzare sino a 13 programmi** di lavoro.



Tutta la gamma Protopic può utilizzare Sleeking, il "digital spot" (vedi pag. 58)



Qualità del risultato finito ■ Protopic III-540 è la **plastificatrice professionale semi-automatica per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe**.

Protopic III-540 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.

Può utilizzare infine il **nuovo Sleeking®** per la finitura delle stampe digitali: la macchina è dotata infatti di un riavvolgitore dedicato per il recupero del liner quando si utilizza questo materiale.

Prestazioni ■ La **barra snervatrice antiraffio** 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. La sua struttura è progettata per non rigare le stampe sul retro, con particolare vantaggio per gli utilizzatori di stampanti Indigo.

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/m2.

Raggiunge la velocità massima di 15 metri al minuto.

Il rullo metallico cromato ha il diametro di 10 cm per garantire la massima qualità anche ad alta velocità. **Esercita una pressione fino a 500 Kg grazie al controllo pneumatico.**

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 agevola la separazione automatica dei fogli plastificati. Incorpora un comodo piano estraibile laterale su cui appoggiare le stampe da plastificare.

Dotata di un **robusto mobile di sostegno** con rotelle (che può essere utilizzato anche per stoccare le bobine) e di un **apposito compressore**, potente e silenzioso.

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 III-540 può essere installata anche in piccoli ambienti di lavoro.

modello	PROTOPIC III-540
codice	GR0242
luce (max)	540 mm
formato stampe (max)	540 x 1200 mm
spessore carta (max)	130 - 350 g/m ²
tipo di film	OPP (Polynex®) - Sleeking®
velocità (max)	15 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	cilindro cromato con resistenza a infrarossi
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	7 min
reverse	si
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz
assorbimento	2800 W (Protopic) + 480 W (compressore)
dimensioni (l x p x h)	87 x 227 x 140 cm (con tavolo)
peso	358 kg

GMP PROFEEDER 5478 alimentatore automatico ad aspirazione

Qualità del risultato finito

■ GMP Profeeder 5478 è lo speciale mettifoglio ad aspirazione collegabile con la serie di plastificatrici Protopic III-540, ideale per gestire velocemente le tirature di stampa medie ed alte. E' quindi l'ideale per gli ambienti in cui si realizzano sia piccole tirature di stampa offset che alte produzioni digitali, perché permette di sfruttare nel migliore dei modi le caratteristiche della plastificatrice.

GMP Profeeder 5478 è in grado di alimentare un'ampia gamma di tipologia e grammatura di carte, sia per stampa offset che digitale, ed i tempi necessari per le regolazioni sono ridotti al minimo grazie alla sua grande semplicità di utilizzo.

Prestazioni ■ Le caratteristiche di GMP Profeeder 5478 lo rendono un prodotto particolarmente apprezzato sia nel mondo della stampa digitale che in quello tipografici.

Le sue caratteristiche più significative sono le seguenti:

- Tempo necessario per il collegamento a Protopic molto veloce, inferiore a 10 minuti
- Alimentazione automatica ad aspirazione, idonea sia per stampe digitali che offset
- Alimenta un'ampia gamma di spessori di carta, da 120 a 350 gr/mq
- Regolazioni semplici e pratiche grazie alla modalità passo-passo
- Pannello di controllo "touch" ergonomico, che facilita le operazioni di set up
- Funzione di sormonto delle stampe automatica
- Soluzione ideale e conveniente per l'upgrade di unità Protopic semiautomatiche



Cos'è

GMP Profeeder 5478 è un mettifoglio automatico, abbinabile alla serie Protopic III-540, ideale per l'utilizzo all'interno di centri stampa evoluti, stampatori digitali, tipografie, laboratori fotografici.

Come funziona

GMP Profeeder 5478 si collega a Protopic in pochi minuti grazie all'apposito sistema di connessione che permette alle macchine di dialogare tra loro. La possibilità di collegarlo ed escluderlo in modo semplice e rapido permette di raggiungere la massima flessibilità nelle lavorazioni, che possono essere gestite in modo automatico o semiautomatico a seconda delle necessità.

modello	GMP PROFEEDER 5478
codice	GRPF5478
spessore carta	120 - 350 g/m ²
formato carta min.	210 x 250 mm
formato carta max.	540 x 780 mm
velocità (max)	15m/min
altezza carico alimentatore	300 mm (300g/m ² 1.000 fogli)
sistema alimentazione	automatico con compressore
controllo velocità	interfaccia automatica con Protopic III-540
alimentazione	AC 220V - 240V, 50/60Hz
assorbimento	200W
dimensioni (l x p x h)	80 x 98 x 124 cm
peso	186 kg

GMP PROTOPIC 540 DUPLEX

Plastificatrice professionale single e double side

Cos'è

GMP Protopic 540 Duplex è la plastificatrice professionale semiautomatica che permette di plastificare sia su un lato solo che su due lati contemporaneamente. Ideale per il centro stampa digitale, la tipografia ed il laboratorio fotografico.

Come funziona

GMP Protopic 540 Duplex è dotata di due cilindri di plastificazione e può quindi montare due bobine di film per effettuare la plastificazione su due lati contemporaneamente. E' dotata di speciale barra snervatrice antigraffio che garantisce la perfetta planarità delle stampe quando si plastifica su un solo lato.



Qualità del risultato finito ■ GMP Protopic 540 Duplex è una plastificatrice estremamente versatile che permette di gestire diverse modalità di lavoro in modo semplice e rapido. Può essere utilizzata sia per plastificare fronte e retro contemporaneamente, sia per plastificare un solo lato. **Il passaggio da una lavorazione all'altra non richiede impostazioni particolari**, ma è sufficiente attivare o escludere la barra snervatrice, necessaria per ridurre la planarità alle stampe quando si plastifica su un solo lato.

Prestazioni ■ GMP Protopic 540 Duplex è semplice da usare, compatta e versatile.

Le sue caratteristiche più significative sono le seguenti:

- Plastificazione a scelta su un solo lato o su entrambi
- Plastificazione su due lati in un unico passaggio
- Alimentazione semiautomatica a tapis roulant
- Messa in squadra e sormonto delle stampe automatici
- Barra snervatrice antigraffio, per applicazioni single side
- Rewinder integrato per l'uso di Sleeking Gold, Silver, Matt e Hologram (spot digitale)
- Display "touch" ergonomico
- Sistema di raffreddamento del film per risultati impeccabili
- Compressore incluso

modello	GMP PROTOPIC 540 DUPLEX
codice	GR0247
luce (max)	540 mm
formato stampe (max)	540 x 800 mm
spessore carta (max)	120 - 350 g/m ²
tipo di film	Polynex®, Perfex®, Nylonux®, Sleeking®
velocità (max)	15 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	resistenza ad infrarossi
mandrino (albero/foro)	77 mm (3")
controllo temperatura	jog dial
controllo velocità	jog dial
alimentazione stampe	nastro trasportatore con messa in squadra e sormonto automatici
separazione stampe	automatica
regolazione pressione	pneumatica
tempo riscaldamento	7 min
reverse	si
alimentazione	AC 220V - 240V / 24A
assorbimento	5600 W
caratteristiche compressore	1 HP, 89L/min
dimensioni	80 x 158 x 67 cm
peso	250 kg



GMP PROTOPIC 540 DUAL

Plastificatrice professionale con cilindro gofratore

Cos'è

GMP Protopic 540 Dual è la plastificatrice professionale **dotata di rullo gofratore** che permette di applicare sulla superficie del film un effetto "photo", adatto a conferire alle stampe digitali realizzate su carta l'effetto della stampa su carta fotografica. E' ideale per il centro stampa digitale, la tipografia ed il laboratorio fotografico.

Come funziona

GMP Protopic 540 Dual è dotata di **due cilindri, uno per plastificare e l'altro per gofrare il film**, che possono essere utilizzati simultaneamente, per ottenere in un solo passaggio stampe fotografiche di grande impatto. E' dotata di speciale barra snervatrice antigraffio che garantisce la perfetta planarità delle stampe plastificate.

Qualità del risultato finito ■ GMP Protopic 540 Dual è una plastificatrice estremamente versatile poiché può essere utilizzata **sia per la sola plastificazione che per la contemporanea goffratura del film**. Il cilindro gofratore è realizzato con uno speciale pattern in rilievo che si imprime sulla superficie della stampa. Il pattern standard "Photo" permette di ottenere un effetto simile alla carta fotografica, ma sono disponibili anche rulli con pattern speciali su richiesta.

Prestazioni ■ GMP Protopic 540 Dual è semplice da usare e garantisce l'alta qualità che contraddistingue tutti i modelli della serie Protopic.

Le sue caratteristiche più significative sono le seguenti:

- Plastificazione e goffratura in un unico passaggio
- Alimentazione semiautomatica a tapis roulant
- Messa in squadra e sormonto delle stampe automatici
- Barra snervatrice antigraffio, per applicazioni single side
- Rewinder integrato per l'uso di Sleeking Gold, Silver, Matt e Hologram (spot digitale)
- Display "touch" ergonomico
- Sistema di raffreddamento del film per risultati impeccabili
- Compressore compatto e silenzioso incluso

modello	GMP PROTOPIC 540 DUAL
codice	GR0246
luce (max)	540 mm
formato stampe (max)	540 x 800 mm
spessore carta (max)	120 - 350 g/m ²
tipo di film	Polynex®, Perfex®, Nylonex®, Sleeking®
velocità (max)	15 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	resistenza ad infrarossi
mandrino (albero/foro)	77 mm (3")
controllo temperatura	jog dial
controllo velocità	jog dial
alimentazione stampe	nastro trasportatore con messa in squadra e sormonto automatici
separazione stampe	automatica
regolazione pressione	pneumatica
tempo riscaldamento	7 min
reverse	si
alimentazione	AC 220V - 240V / 15A
assorbimento	3450 W
caratteristiche compressore	1 HP, 89L/min
dimensioni (l x p x h)	80 x 177 x 67 cm
peso	185 kg

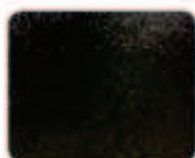


Photo Texture



Fine Texture



Leather Texture



Sparkler Texture



Silky Texture



Linen Texture

GMP PROTOPIC 540 QUATRO-SLIT

Plastificatrice "slit" per stampe fotografiche

Cos'è

GMP Protopic 540 Quatro-Slit si rivolge a chi produce **album fotografici** con sistemi di stampa digitale. Oltre alla plastificazione ed alla goffratura del film, il sistema "slit" permette infatti la rilegatura ottimale delle stampe plastificate con apertura delle pagine a 180°.

Come funziona

Con GMP Protopic 540 Quatro-Slit può effettuare la plastificazione su uno o due lati contemporaneamente, nonché goffrare la superficie del film con effetto "photo", tutto in un unico passaggio. Il sistema SLIT, che consente la successiva **rilegatura delle stampe con apertura a 180°**, è anch'esso integrato nel processo di plastificazione, riducendo in modo drastico tempi e costi di produzione.



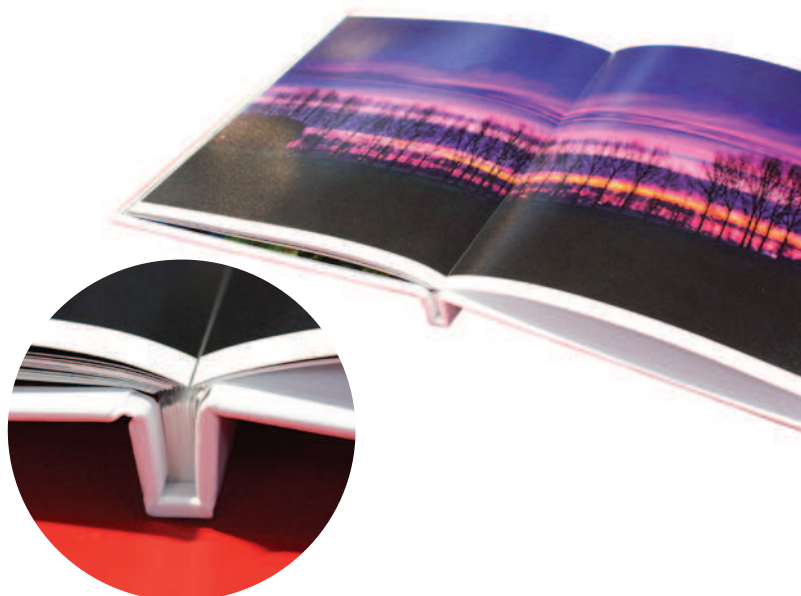
Qualità del risultato finito ■ GMP Protopic 540 Quatro-Slit è la versione della serie Protopic 540 dotata di **due cilindri di plastificazione, due di goffratura e speciale sistema "slit"** che semplifica ed accelera la successiva rilegatura dei photoalbum. Il dispositivo "SLIT" rimuove una bandina laterale di carta in prossimità dell'estremità della stampa: in questo modo le stampe potranno essere rilegate tra loro unendo la parte finale (ove la carta è presente). La striscia plastificata (ove la carta manca) fungerà da cordonatura perché le pagine possano aprirsi a 180°.

Prestazioni ■ GMP Protopic 540 Quatro-Slit è una macchina destinata ad accelerare e rendere più economico il processo di realizzazione dei photoalbum stampati in digitale, grazie ai materiali che può utilizzare, alla semplicità e velocità di utilizzo ed al fatto che integra nel suo processo la parte di trattamento della carta necessaria per la successiva rilegatura.

Le sue caratteristiche più significative sono le seguenti:

- Plastificazione su due lati, goffratura e trattamento "slit" in un unico passaggio
- Alimentazione semiautomatica a tapis roulant
- Messa in squadra e sormonto delle stampe automatici
- Barra snervatrice antigraffio, per applicazioni single side
- Rewinder integrato per l'uso di Sleeking Gold, Silver, Matt e Hologram (spot digitale)
- Display "touch" ergonomico
- Sistema di raffreddamento del film per risultati impeccabili
- Compressore incluso

modello	GMP PROTOPIC 540 QUATRO-SLIT
codice	GR0244SL
luce (max)	540 mm
formato stampe (max)	540 x 800 mm
spessore carta (max)	120 - 300 g/m ²
tipo di film	Polynex®, Perfex®, Nylonex®, Sleeking®
velocità laminazione	slit book lamination: 5 m/min single glossy lamination: 15 m/min duplex glossy lamination: 7 m/min single photo matting: 3 m/min duplex photo matting: 3 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	resistenza ad infrarossi
mandrino (albero/foro)	77 mm (3")
controllo temperatura	touch screen LCD
controllo velocità	touch screen LCD
alimentazione stampe	nastro trasportatore con messa in squadra e sormonto automatici
separazione stampe	automatica
regolazione pressione	pneumatica
tempo riscaldamento	7 min
reverse	si
alimentazione	AC 220V - 240V, 50/60Hz
assorbimento	3500 W / 15A
dimensioni (l x p x xh)	80 x 200 x 132 cm
peso	580 kg



GMP PROTOPIC AUTO-540

Plastificatrice professionale con mettifoglio automatico



Cos'è

Protopic Auto-540 è la **plastificatrice professionale automatica** per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe.

Come funziona

Il sistema di alimentazione dei fogli (feeder) è costituito da un **mettifoglio integrato** che gestisce la messa in squadra ed il sormonto ottimale.

Il processo è del tutto automatico.

Il film viene applicato sulle stampe grazie ad un rullo che esercita fino a **500 chili di pressione**.

Quindi ogni foglio è separato automaticamente e raccolto in un apposito vassoio.

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 Auto-540 è la plastificatrice professionale automatica per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe.

Protopic Auto-540 è stata concepita per la **laminazione monofacciale automatica** delle stampe con film in polipropilene. Se utilizzata con film di tipo Polynex Ultrabond®, diventa la soluzione ideale per plastificare le stampe digitali a toner, anche quelle più critiche.

Prestazioni ■ La presenza del **mettifoglio automatico ad aspirazione integrato** rende la plastificatrice completamente automatica in tutte le sue funzioni.

Le caratteristiche principali della Protopic Auto-540 sono:

- Misure plastificazione: max 540x750 mm.
- Mettifoglio ad aspirazione integrato.
- Nuovo display touch, per impostare le lavorazioni in modo semplice ed intuitivo.
- Rewinder automatico per l'uso di materiali con liner, come lo Sleeking.
- Compressore e pompa del vuoto estremamente silenziosi.
- Struttura del mobile progettata per contenere il compressore e materiale di scorta.

modello	PROTOPIC AUTO-540
codice	GR0243
luce	540 mm
formato stampe (max)	540 x 750 mm
spessore carta (max)	350 mm
tipo di film	Polynex®, Perfex®, Nylononx®, Sleeking®
velocità (max)	15 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	resistenza ad infrarossi
mandrino (albero/foro)	77 mm (3")
diametro rulli frontali	superiore 100 mm / inferiore 80 mm
diametro rulli di traino	55 mm
controllo temperatura	touch screen LCD
controllo velocità	touch screen LCD
alimentazione stampe	mettifoglio integrato
separazione stampe	automatica
regolazione pressione	pneumatica
tempo riscaldamento	7 min.
alimentazione	AC 220-240V/15A
assorbimento	3450 W
caratteristiche compressore	2CV - 19L
caratteristiche pompa aspirazione	250w - 120 L/min
dimensioni	80 x 167,5 x 132 cm
peso	508 kg

LINEA WIDELAM

Plastificatrici professionali di grande formato



WIDELAM 1600HR

Cosa sono

Widelam 1600HR, Widelam 1600Cold e Widelam 1600Warm sono tre plastificatrici di grande formato destinate all'applicazione di film protettivi a freddo o, nel caso dell'HR, a freddo ed a caldo. Consentono anche l'applicazione di film biadesivi a freddo e il montaggio delle stampe adesivizzate su pannelli (mounting).

Come funzionano

L'adesione con il film a freddo avviene grazie alla pressione esercitata dai rulli sul film, spalmato di collante "pressure 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



WIDELAM 1600WARM

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.

Tutte e tre i modelli hanno una larghezza utile di 1600 mm e una elevata velocità di avanzamento, regolabile fino a **5 m/minuto** (fino a 6 nel caso della Warm).

I cilindri hanno un diametro di 120 o 130 mm; quello superiore nella **1600HR** si può scaldare fino a 140°C e nella **1600Warm** fino a 60°. Un leggero riscaldamento del film a freddo è infatti particolarmente utile per evitare il fenomeno del cosiddetto silvering (punteggiatura derivante dal non perfetto scioglimento della colla in ambienti freddi). L'avviamento dei rulli, lo stop, il reverse (e il controllo della temperatura nel caso di 1600HR e 1600Warm) 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 **1600HR** e **1600Warm** si regola agendo sulla manopola presente sul lato anteriore destro della macchina.

1600 Warm è dotata di quattro 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. **1600HR** ha anche un quinto albero aggiuntivo frizionabile. **1600Cold** è dotata di tre alberi. A protezione dell'operatore, su tutte le macchine è presente una barriera ottica davanti ai rulli.

Se si utilizza il pedale queste fotocellule vengono automaticamente disabilitate.

modello	WIDELAM 1600HR	WIDELAM 1600WARM	WIDELAM 1600COLD
codice	GR1001	GR1007	GR1005
luce (max)	1600 mm	1640 mm	1600 mm
tipo di film	PVC-Biadesivo-Perfex®	PVC - Biadesivo a freddo	PVC - Biadesivo a freddo
velocità (max)	5 m/min	6 m/min	5 m/min
temperatura del rullo superiore	0 - 140°	0 - 60°	-
diametro del rullo	130 mm	120 mm	130 mm
numero di alberi	5	4	3
controllo velocità	si	si	si
mounting	25 mm	30 mm	25 mm
reverse	si	si	si
stand	si	si	si
rewinder	si	si	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	230 V - 50/60 Hz Spina 220V industriale tipo Shuko
assorbimento	2500W	1500W	60W
dimensioni (l x p x h)	193 x 62 x 120 cm	190 x 62 x 137 cm	180 x 62 x 139 cm
peso	360 kg	220 kg	180 kg



I FILM A CALDO

Presentazione gamma e lacca Microcrystal®

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.

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). Per applicare il film su un lato solo senza che le stampe si imbarchino, è opportuno utilizzare una macchina con **barra snervatrice**. La serie Surelam e la serie Protopic sono dotate di barra snervatrice di serie. Per nobilitare le stampe su un solo lato con una plastificatrice priva di barra snervatrice, è possibile utilizzare la speciale **lacca Microcrystal**.

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, Perfex® e Perfex® Ultrabond per l'incapsulazione, Polynex® e Polynex® Ultrabond per l'applicazione su un solo lato e l'incapsulazione economica.

■ **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.

Microcrystal® - lacca 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

I FILM A CALDO

Incapsulare con Perfex®

■ **Perfex®**, in poliestere:

- E' 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**.

■ 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) per Excelam 1055 - 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) per Excelam-Plus 1080 - 1 pezzo	GRCORE2558D

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		Ø 58	GRPER005S
Opaco - 32 my			
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER021
330 mm			GRPER022
457 mm			GRPER023
635 mm			GRPER024
1000 mm		Ø 58	GRPER025S
Lucido - 38 my			
305 mm	150 m.	Ø 25	GRPER101
330 mm			GRPER102
457 mm			GRPER103
635 mm			GRPER104
1000 mm		Ø 58	GRPER105S
1040 mm		Ø 77	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	150 m.	Ø 77	GRPER205X
1040 mm			GRPER206
1400 mm			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	150 m.	Ø 77	GRPER226
1400 mm			GRPER227
1550 mm			GRPER228
Lucido - 125 my			
305 mm	50 m.	Ø 25	GRPER301
330 mm			GRPER302
457 mm			GRPER303
635 mm			GRPER304
1020 mm		Ø 58	GRPER305X
1040 mm	100 m.	Ø 77	GRPER306
Lucido - 250 my			
1000 mm	30 m.	Ø 58	GRPER505S

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 adatto alla stampa offset, ed è 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, fornisce un’ottima tenuta anche su fondi scuri. 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 Silk Feel 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
500 mm	200 m.	Ø 25	GRPOL607UPT
Opaco - 43 my			
330 mm	150 m.	Ø 25	GRPOL330MUPT
500 mm	200 m.	Ø 25	GRPOL627UPT
Polynex® Ultrabond - per plastificatrici professionali			
Lucido - 40 my			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
320 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL602UPTX
345 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL606UPT
500 mm			GRPOL603UPT
Opaco - 43 my			
320 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL622UPTX
345 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL626UPT
500 mm			GRPOL623UPT
Silk feel - con effetto vellutato			
Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
Opaco - 32 my			
320 mm	200 m.	Ø 25	GRPOL320SILK
500 mm	1000 m.	Ø 77	GRPOL500SILK

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.

SLEEKING: LO SPOT DIGITALE

per Excelam Plus, Surelam e Protopic

Cos'è

Lo Sleeking è un materiale che si trasferisce sulle aree della stampa ove è presente del toner.

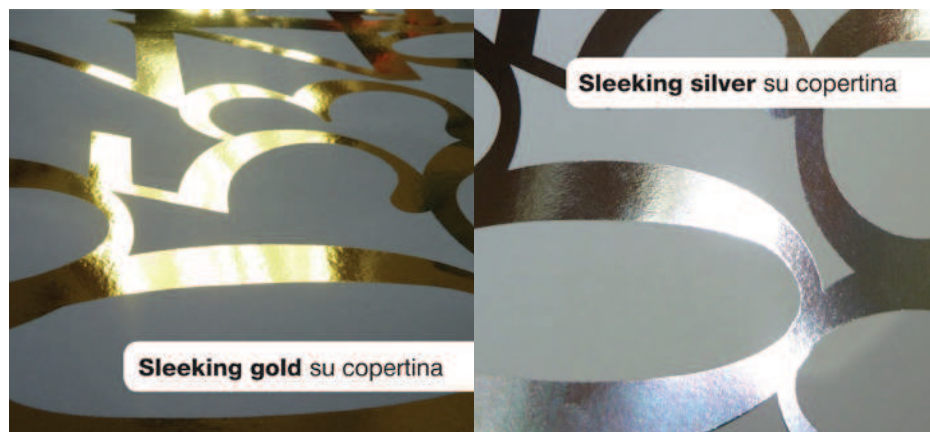
Si presenta avvolto in bobine simili a quelle dei normali film di laminazione e può essere utilizzato su una vasta gamma di plastificatrici, come **Excelam serie Plus**, **Surelam** e serie **Protopic**.

Come funziona

La particolare "vernice" che compone lo Sleeking è spalmata su un liner trasparente, che viene rimosso una volta terminato il processo (in automatico su plastificatrici dotate di un riavvolgitore motorizzato oppure, in modo molto semplice, anche manualmente).

Caratteristica peculiare dello Sleeking è quella di **combinarsi con i toner utilizzati dalle stampanti digitali** che, a contatto con i rulli caldi, tendono a rifondere, **catturando il prodotto**: sulle porzioni di stampa di colore bianco, prive quindi di toner, non si avrà nessun effetto. In questo caso lo Sleeking rimarrà depositato sul liner e quindi rimosso.

Con tale applicazione sarà possibile ottenere, in modo molto semplice e senza l'ausilio di particolari macchinari, un **risultato simile alla verniciatura spot** di notevole impatto visivo, anche in caso di tirature limitatissime!



Qualità del risultato finito ■

Le **finiture disponibili** sono quella **lucida, opaca, argento, oro e hologram sparkle**.

Ovviamente l'argento e oro sono coprenti, mentre lo sparkle si presenta come una finitura lucida trasparente, con un effetto brillantinato molto particolare.

E' possibile inoltre utilizzare lo Sleeking per una finitura totale del documento, sempre che questo non contenga delle zone bianche.

Prestazioni ■

Un'ulteriore applicazione che permette di ottenere risultati molto interessanti, è quella che prevede un **doppio passaggio di stampa**, in modo da ottenere degli effetti diversificati su varie zone del documento.

Questo risultato si può ottenere stampando prima una parte dell'immagine che verrà plastificata con film Polynex (polipropilene).

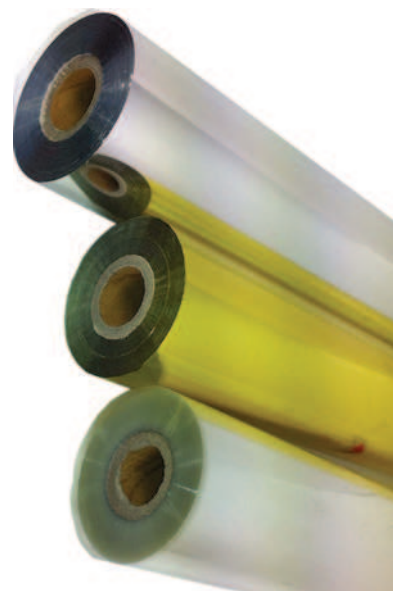
La stampa plastificata verrà caricata nuovamente nella stampante per il secondo passaggio. Durante questo passaggio si stamperà la parte restante dell'immagine che verrà trattata successivamente con Sleeking.

Lo Sleeking è dunque un prodotto assolutamente essenziale per donare alle vostre stampe un effetto decorativo di grande pregio ed unicità.

Biglietti da visita, brochure, cataloghi, cartelline, dépliant ed etichette (per far esaltare la preziosità di un vino o di un olio, ad esempio) potranno assumere una veste completamente nuova.

SLEEKING FOIL				
Sleeking Foil Gloss - effetto lucido				
larghezza	lunghezza	diametro interno	codice	applicazione
320 mm	200 m.	Ø 25	GRSLE320G	Excelam Plus e Surelam
320 mm	300 m.	Ø 77	GRSLE32003G	Protopic
320 mm	1000 m.	Ø 77	GRSLE32010G	Protopic
Sleeking Foil Gold - effetto oro				
larghezza	lunghezza	diametro interno	codice	applicazione
320 mm	200 m.	Ø 25	GRSLE320GO	Excelam Plus e Surelam
320 mm	300 m.	Ø 77	GRSLE3203GO	Protopic
Sleeking Foil Silver - effetto argento				
larghezza	lunghezza	diametro interno	codice	applicazione
320 mm	200 m.	Ø 25	GRSLE320SI	Excelam Plus e Surelam
320 mm	300 m.	Ø 77	GRSLE3203SI	Protopic
Sleeking Foil Hologram Sparkle - effetto olografico				
larghezza	lunghezza	diametro interno	codice	applicazione
320 mm	200 m.	Ø 25	GRSLE320HO	Excelam Plus e Surelam
Sleeking Foil Matt - effetto opaco				
larghezza	lunghezza	diametro interno	codice	applicazione
320 mm	200 m.	Ø 25	GRSLE320M	Excelam Plus e Surelam

Sleeking Silver, Gold, Gloss

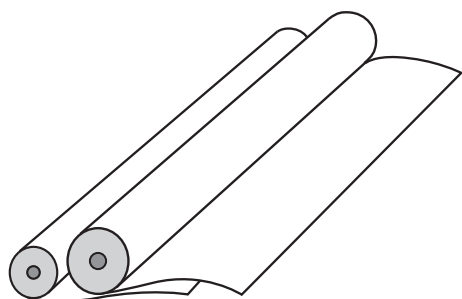


Qualità del risultato finito ■ Prima offre una selezione di film adatti alla realizzazione di una grande varietà di applicazioni, dalla laminazione all'adesivizzazione, con un ottimo rapporto qualità-prezzo. **I film a freddo della nostra gamma sono realizzati in PVC, materiale che meglio di altri sopporta 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
1540 mm			RRPVC03A

Opaco

1040 mm	50 m.	Ø 77	RRPVC21A
1540 mm			RRPVC23A

PVC protezione UV

Lucido

Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
1040 mm	50 m.	Ø 77	GRPRO006

Film biadesivo a freddo permanente

Larghezza	Lunghezza	Diametro mandrino	Codice
1040 mm	50 m.	Ø 77	RRPET41A
1540 mm			RRPET43A

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.

Come funzionano

L'adesione del film a freddo avviene grazie alla pressione esercitata dai rulli sul film, spalmato di collante "pressure 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.

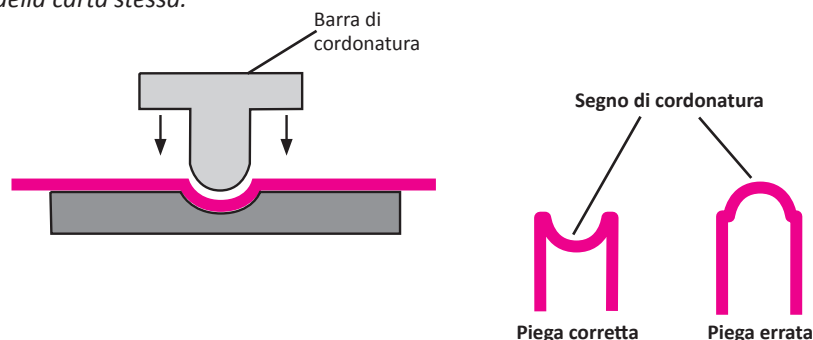
CORDONATURA, PIEGA E CUCITURA

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.

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 può 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 cucitura

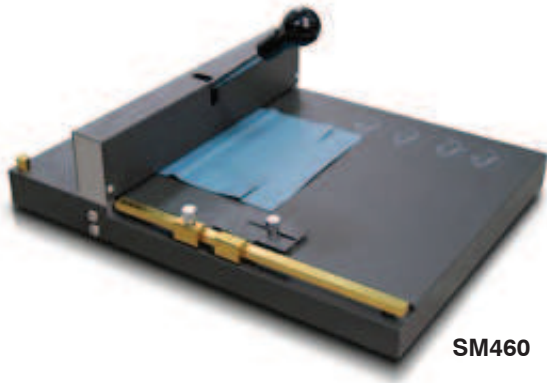
La cucitura è il metodo tradizionale per legare assieme singoli fogli di carta o fascicoli. Viene realizzata in diversi modi, i più comuni sono con filo di cotone e con graffette di metallo. Nell'allestimento a punti metallici 2 sottili spille metalliche provvedono alla tenuta delle singole pagine.

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).

SM460 E GPM450

Cordonatrici professionali



Cosa sono

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

Come funzionano

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

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:

SM460 è un **cordatore manuale** con luce 350mm, semplice da utilizzare grazie al sistema di impostazione della battuta, che permette di misurare precisamente l'altezza del fascicolo.

Il cordatore utilizza **fustelle metalliche estraibili**, caratteristica che non solo conferisce robustezza e durabilità ma rende anche il prodotto **versatile** e con la possibilità di imprimere la **cordatura singola o la cordatura doppia**.

Lame per zigrinatura di serie. Massimo spessore zigrinatura 250 gr/m²

Disponibili su richiesta fustelle più larghe (2 mm).

GPM450 è una **cordatrice elettrica** robusta e molto semplice da utilizzare.

Ha la possibilità di cordonare fino ad uno spessore di 400g/m² e fino al formato A3 plus. Realizza una cordatura singola con due diversi spessori ed è corredata di una squadra di battuta del foglio, regolabile lungo una scala millimetrata, che permette di impostare la misura di cordonatura.

È **dotata anche di lama zigrinatrice** e di un comodo pedale per l'azionamento.



modello	SM460	GPM450
codice	MCSM460	MCGPM450
luce (max)	350 mm	450 mm
azionamento	manuale	elettrico
tipo di cordonatura	singola/doppia	singola (2 spessori)
spessore cordonatura (max)	carta da 500 gr/m ²	carta da 400 gr/m ²
spessore zigrinatura (max)	carta da 250 gr/m ²	carta da 250 gr/m ²
alimentazione	-	230 V - 50/60 Hz
dimensioni (l x p x h)	55 x 44 x 19 cm	54 x 70 x 29 cm
peso	7,5 Kg	36 Kg

MINI FEED CP

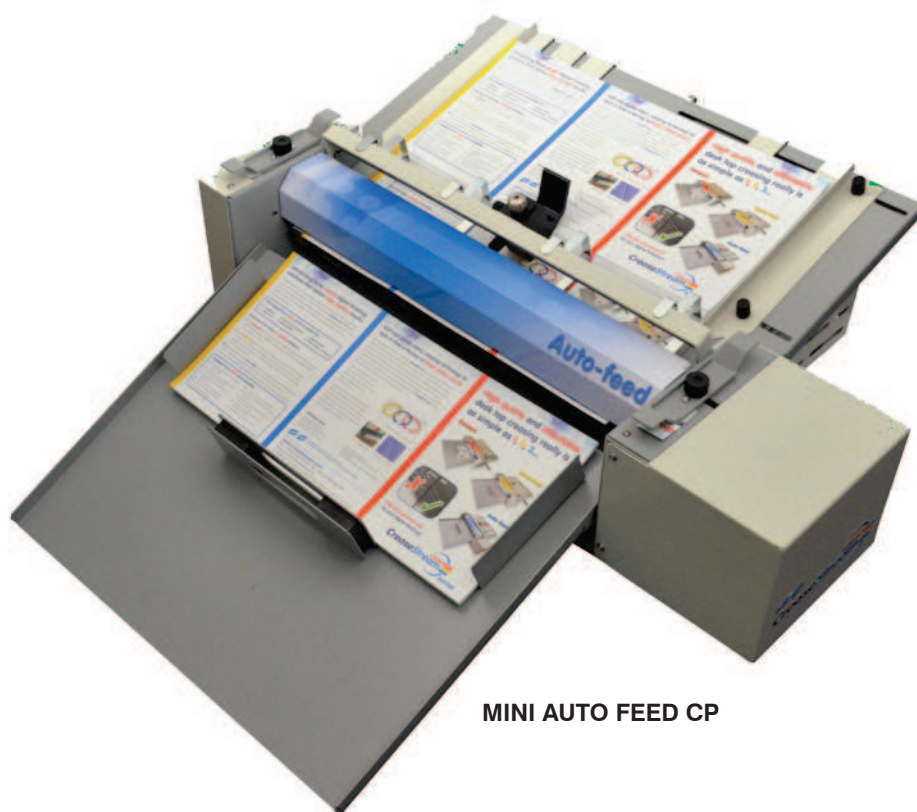
Cordonatori e perforatori professionali

Cosa sono

I Mini Feed CP sono sistemi appositamente concepiti per il mondo della stampa digitale, in grado di effettuare lavorazioni di **cordatura singola e multipla** e di **perforazione**.

Come funzionano

I tre modelli di Mini Feed CP si distinguono per la tipologia di alimentazione, che può essere manuale, semiautomatica o completamente automatica. A seconda della modalità di alimentazione, con questi sistemi è possibile raggiungere una **produttività da 1.000 fino a 4.000 fogli all'ora**.



MINI AUTO FEED CP



Set di cordonatura



Set di micro perforazione

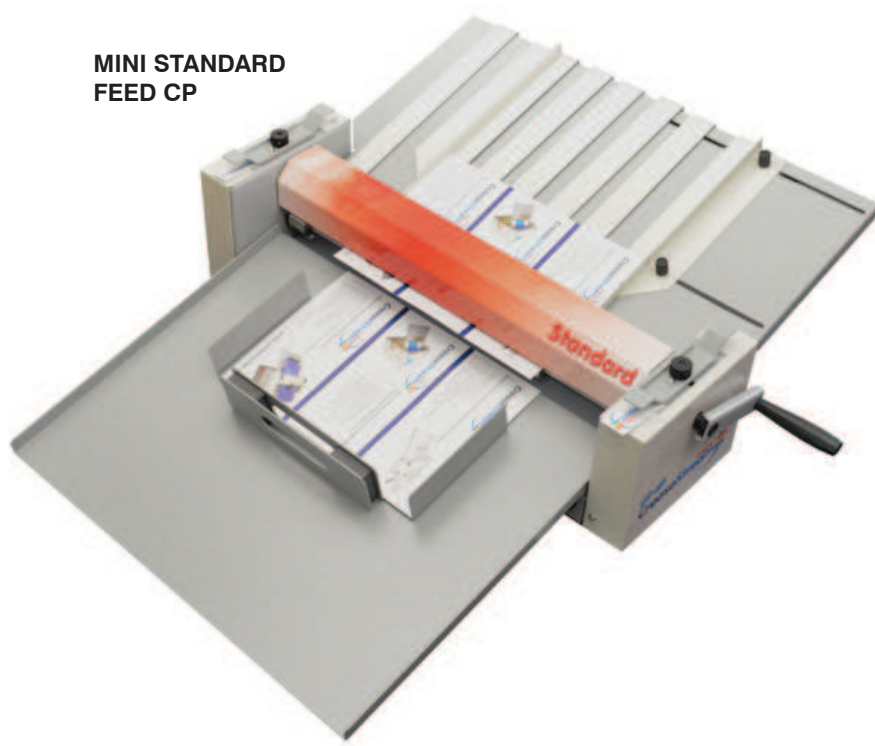
Qualità del risultato finito ■ La serie **Mini Feed** è la soluzione ideale per cordonare e perforare all'interno del centro stampa evoluto e della tipografia digitale, ove è importante poter raggiungere buoni livelli di produttività con investimenti contenuti. Questi sistemi, che si distinguono per la tipologia di alimentazione, consentono di alimentare **formati carta fino a 52cm di larghezza**, in un'ampia gamma di spessori, e di raggiungere produttività da 1.000 fino a 4.000 fogli/ora (formato UNI).

Prestazioni ■ Le tre versioni di **Mini Feed CP** includono un set di cordonatura ed uno di perforazione, con il quale realizzare il tratteggio pre-strappo. Set supplementari possono essere aggiunti successivamente.

Le loro caratteristiche principali sono le seguenti:

- Alimentazione manuale (**Standard**), semiautomatica (**Quick**) o elettrica automatica (**Auto**).
- Feed roller regolabile micrometricamente per garantire lo scorrimento di un foglio alla volta.
- Piano di carico carta con guide magnetiche per il corretto posizionamento della carta, anche nel caso di carta fuori squadra, e fermi carta aggiuntivi.
- Possibilità di realizzare più cordonature simultaneamente, fino ad un massimo di quattro (occorre acquistare set di cordonatura aggiuntivi).
- Alberi estraibili e facilmente accessibili con la sola apertura della copertura centrale, per una pratica regolazione della posizione dei set, il loro inserimento o la loro estrazione.
- Regolazione della posizione dei set effettuabile senza necessità di rimuovere gli alberi, con una semplice chiave a brugola.
- Cordonatura variabile in funzione dello spessore della carta attraverso la sola sostituzione di un o-ring (da 100 a 350gr)
- Due diverse rondelle dentellate per la perforazione di diverse grammature di carta (una inclusa una opzionale)
- Pratico piano di raccolta del lavoro finito.

MINI STANDARD FEED CP

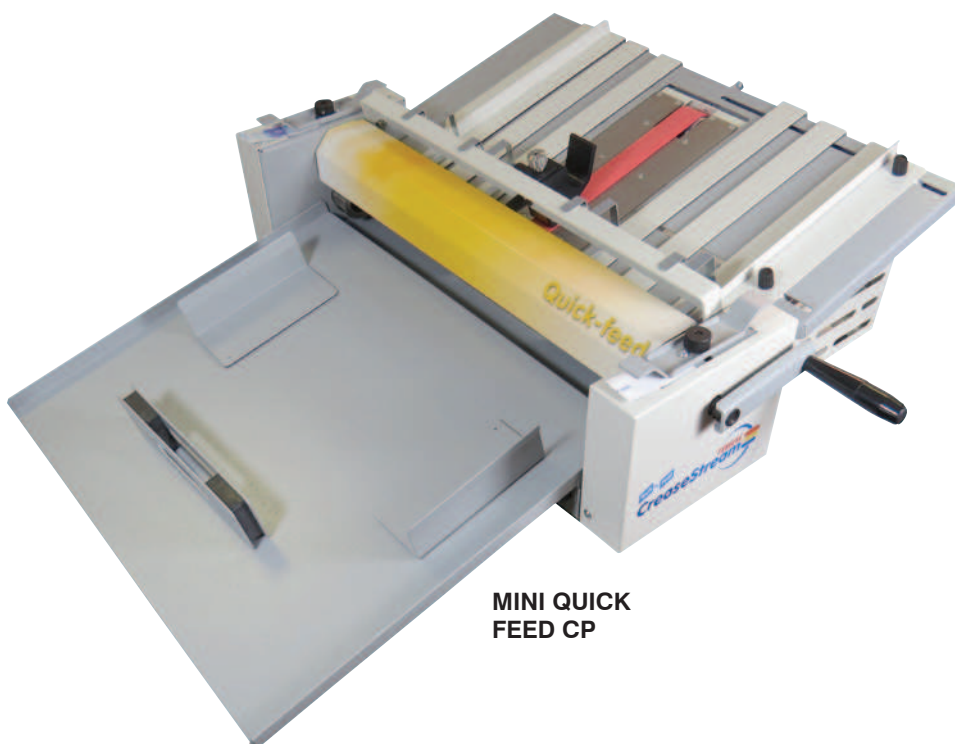


Mini Quick Feed CP utilizza uno speciale sistema di cordonatura brevettato, che **non “spacca” la superficie della carta**. Questa caratteristica è importantissima soprattutto per le stampe digitali a toner, ancora più delicate di quelle offset. Il principio alla base della cordonatura di Mini Quick Feed CP è infatti quello del “creasing” e non dello “scoring”. Il “creasing” crea un solco ad U ed è preferibile allo “scoring” che crea invece un’incisione a V sulla superficie, e che viene utilizzato dai sistemi rotativi meno orientati al finishing digitale.

U creasing **V** scoring



Esempi di perforazione e cordonature



MINI QUICK FEED CP

modello	MINI STANDARD FEED CP	MINI QUICK FEED CP	MINI AUTO FEED CP
codice	MCSM52S	MCSM52QF	MCSM52AF
formato carta minimo	80 x 120 mm	100 x 120 mm	100 x 120 mm
formato carta massimo	520 x 520 mm	520 x 520 mm	520 x 520 mm
produttività max	1.000 A4/ora	3.000 A4/ora	4.000 A4/ora
spessore cordonatura	100 - 350 gr	100 - 350 gr	100 - 350 gr
spessore perforazione	60 - 120 gr (incluso) 120-300 gr (a richiesta)	60 - 120 gr (incluso) 120-300 gr (a richiesta)	60 - 120 gr (incluso) 120-300 gr (a richiesta)
set inclusi	1 set di cordonatura + 1 set di perforazione	1 set di cordonatura + 1 set di perforazione	1 set di cordonatura + 1 set di perforazione
alimentazione	manuale	manuale	230 V / 50/60 Hz
assorbimento	-	-	120 W
dimensioni (l x p x h)	80 x 75 x 20 cm	82 x 76 x 24 cm	84 x 78 x 24 cm
peso	24 kg	31 kg	34 kg

EP45F

Piegatrice automatica professionale



EP45F



Prestazioni ■

Cos'è

Macchina semplice e versatile per piegare formati fino all'A3.

Come funziona

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

EP45F

Questa piegatrice è **completamente automatica** per carta di vari formati, sino all'A3, con prestazioni particolarmente elevate, veloce e precisa:

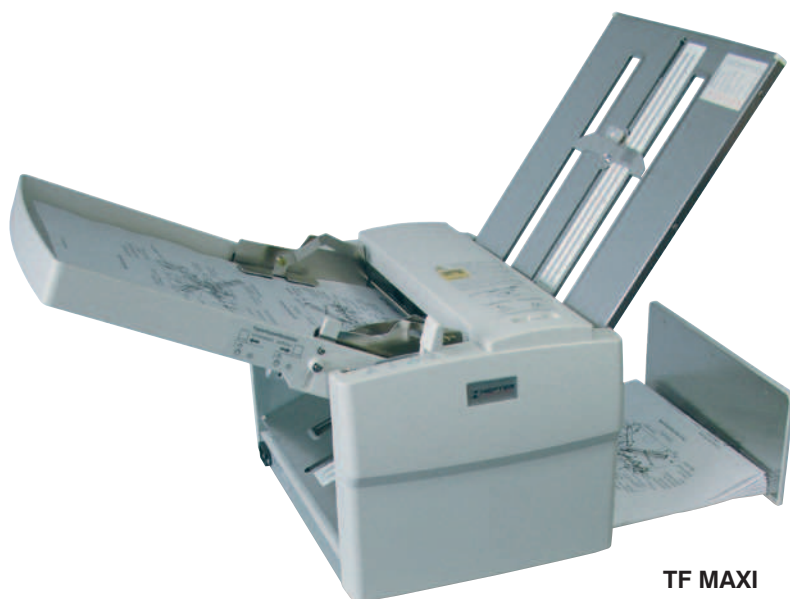
- **rileva automaticamente il formato della carta** inserita nel vassoio di alimentazione (dall'A3 al B6)
- il **vassoio** di alimentazione è **molto capiente e può contenere fino a 500 fogli**
- un contatore digitale segnala il numero di pieghe effettuato e la **velocità è regolabile** dal pannello di controllo (5 livelli)
- 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 (ad esempio piega francese).

E' possibile inoltre **creare e memorizzare pieghe personalizzate** dall'operatore.



Particolare del pannello di controllo

modello	EP45F
codice	MPEP45F
alimentazione fogli	automatica
tipi di piega	a U, a Z, mezzofoglio, doppia parallela, doppio battente, ingegnere, francese (cross fold)
formato fogli (min)	128 x 182 mm
formato fogli (max)	297 x 432 mm
spessore carta (min - max)	45-135 g/m ²
velocità max	12.000 pieghe/ora (A4)
regolazione delle pieghe	automatica / micrometrica
capacità vassoio alimentazione	500 fogli 80 gr/m ²
display program. con contatore fogli	si
stop autom. in caso di inceppamento	si
stop autom. in caso di esaurimento carta	si
alimentazione	230 V
dimensioni (l x p x h)	49 x 92 x 52 cm (chiusa)
peso	32 kg



TF MAXI

Cos'è

Macchina semplice e versatile per piegare formati fino all'A3.

Come funziona

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

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.

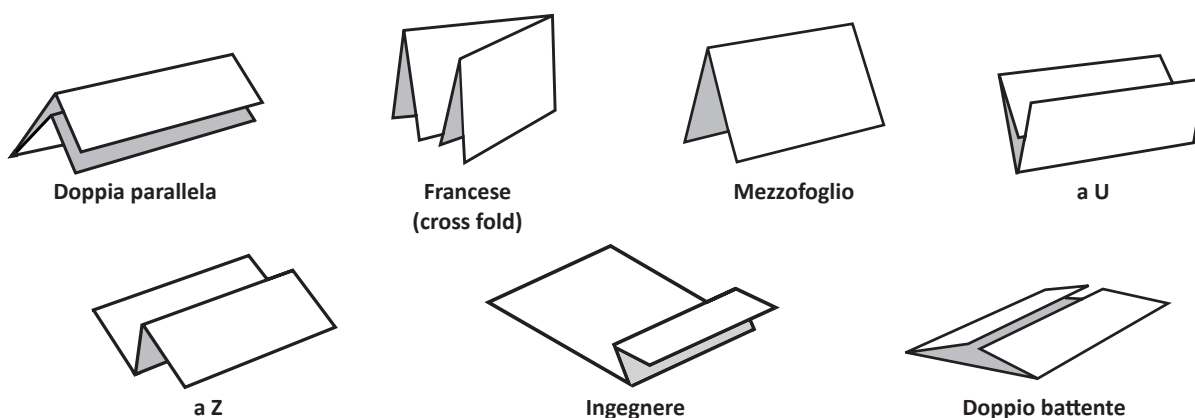
Prestazioni ■ La linea di piegatrici professionali si compone di due modelli:

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 richiuso 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.

modello	TF MAXI
codice	MPH020
alimentazione fogli	automatica
tipi di piega	a U, a Z, mezzofoglio, doppia parallela, doppio battente, ingegnere, francese (cross fold)
formato fogli (min)	140 x 182 mm
formato fogli (max)	297 x 432 mm
spessore carta (min - max)	50-130 g/m ²
velocità max	6.000 pieghe/ora (A4)
regolazione delle pieghe	manuale / micrometrica
capacità vassoio alimentazione	280 fogli 80 gr/m ²
display program. con contatore fogli	no
stop autom. in caso di inceppamento	si
stop autom. in caso di esaurimento carta	si
alimentazione	230 V
dimensioni (l x p x h)	79 x 42 x 50 cm (aperta)
peso	16 kg

Tipi di piega



BOOKLETMAC

Cucipiega professionale a punti metallici

Cos'è

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

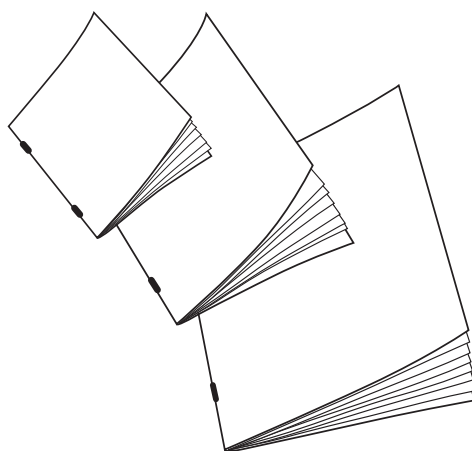
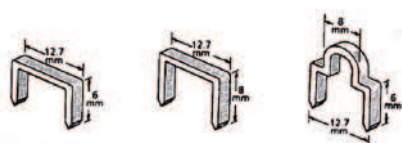
Come funziona

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 pinzati e piegati con precisione, nei formati A6, A5 e A4.



Prestazioni ■ La macchina è in grado cucire e piegare fino a **22 fogli da 70 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	MPC22
azionamento	elettrico
capacità di piega/cucitura max.	22 fogli 70 gr
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)	57 x 47 x 38 cm
peso	35 Kg

codice	Materiali per cucitrici
MPC010	Punti 26/6 Booklet Mac - altezza punto 6 mm (5000 pezzi)
MPC020	Punti 26/8 Booklet Mac - altezza punto 8 mm (5000 pezzi)



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.

K3042

Taglierina a ghigliottina professionale

Cos'è

La taglierina a ghigliottina opera con una lama, lunga quanto la luce di lavoro, che scende progressivamente praticando un taglio "a forbice".

E' dotata di un piano con serigrafati i riferimenti dei formati UNI e delle scale millimetriche necessarie per posizionare i fogli da tagliare.

Come funziona

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



K3042

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 ■ E disponibile un modello con luce di 460 mm.

K3042 consente il taglio fino a 460 mm;

- taglia fino a 40 da 80 gr/m² fogli per volta
- la base è in metallo e la lama è realizzata in acciaio al carbonio

I formati UNI sono indicati sul piano di lavoro.

modello	K3042
codice	MTKG3042
luce (max)	460 mm
formato carta (max)	A3
capacità di taglio	40 fogli 80 gr/m ²
pressino	automatico
dimensioni (l x p x h)	73 x 40 x 63 cm
peso	4,9 kg

TAGLIARISME MANUALI PROFESSIONALI

Precisione e robustezza

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 tagliarisma 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 di modelli manuali professionali**, in cui le prestazioni si affiancano ad un **prezzo molto competitivo**. In questa gamma:

K3946

- 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

- 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.

K3971



Cosa sono

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

Come funzionano

Si attivano grazie ad una comoda leva ergonomica e la loro efficacia è garantita dalla robustezza della struttura e dal sistema di trasmissione della forza.

modello	K3946	K3971
codice	MTKG3946	MTKG3971
luce (max)	430 mm	475 mm
profondità di taglio (max)	434 mm	485 mm
profondità di taglio (min)	35 mm	25 mm
capacità di taglio (max)	60 mm	80 mm
azionamento	manuale	manuale
avanzamento della carta	a manovella	a manovella
pressino	a volano	a volano
scala di misura	laterale	laterale
linea di taglio ottica	si	si
protezione di sicurezza	frontale e posteriore	frontale e posteriore
stand	incluso	incluso
dimensioni (l x p x h)	108 x 68 x 74 cm	77 x 77 x 131 cm
peso	60 kg	88 kg

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**.

TAGLIARISME ELETTRICHE

Professionalità per stampatori digitali

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.



EP-550G

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 480G e la 550G sono dotate di **due motori** separati per l'azionamento della lama e per la regolazione del pressino: il tempo di azione di quest'ultimo può essere regolato dal display.

Il sistema di movimento della **battuta posteriore** è a **due carrelli laterali paralleli** e non unico centrale: questo garantisce una stabilità maggiore della squadra.

La **misura di taglio** viene impostata tramite la **tastiera numerica** con precisione al decimo di millimetro (0.1 mm): è possibile utilizzare la misurazione in centimetri o in pollici e programmare l'uscita della carta dopo il taglio.

E' possibile **memorizzare sino a 99 programmi di taglio con 16 misure ogni programma**.

E' inoltre presente una **manopola per la regolazione manuale** della misura di taglio: in avanzamento questa regolazione è molto precisa (si può avanzare di un decimo per volta). Girando completamente la manopola si avrà invece uno spostamento rapido della battuta posteriore.

Il punto di taglio è indicato da una **linea luminosa precisa e sottile**. Entrambe sono in grado di tagliare spessori fino a 80 mm.

Design pratico e funzionale anche per la presenza di un'ampio spazio da utilizzare come piano di appoggio. In dotazione viene fornito il comodo stand con ruote e piedini regolabili.

I piani di appoggio supplementari sono su ordinazione.



versione con piani optional



taglio programmabile da display



battuta posteriore a due carrelli laterali



pulsanti di comando

modello	480G	550G
codice	MTEP480G	MTEP550G
luce (max)	480 mm	550 mm
capacità di taglio	80 mm	
profondità di taglio (max)	480 mm	550 mm
profondità di taglio (min)	36 mm	50 mm
avanzamento della battuta posteriore	Elettronico a doppio carrello laterale	
comandi	Controllo elettronico della squadra con misurazione digitale 99 programmi con 16 tagli ogni programma	
scala di misura	centimetri e pollici	
pressino	elettronico con tempo regolabile	
linea di taglio ottica	sì	
assorbimento	1600 W	
protezione di sicurezza	frontale con fotocellula e posteriore in plexiglass	
dimensioni (l x p x h)	85 x 115 x 130 cm	93 x 115 x 130 cm
peso	313 Kg (353 con imballo)	337 Kg (377 con imballo)

RIFILATRICI A LAMA ROTANTE

Accurate dal piccolo al 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.



K3919

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 480 a 1500 mm.

K3919 può 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	K3919	K3021	K3022	K3026
codice	MTKR3919	MTKR3021	MTKR3022	MTKR3026
luce (max)	480 mm (A3)	960 mm (A1)	1300 mm (A0)	1500 mm (A0)S
capacità di taglio (max)	15 fogli 80 gr/m ²	10 fogli 80 gr/m ²	7 fogli 80 gr/m ²	7 fogli 80 gr/m ²
pressino	automatico	automatico	automatico	automatico
stand	no	sì	sì	sì
dimensioni (l x p x h)	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	4,1 kg	7,4 kg (14 con stand)	9,5 kg (17 con stand)	17 kg (25 con stand)

1300PRO - 1500PRO - 2000PRO

Rifilatrici professionali a lama rotante



KP1300PRO

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. Si aziona manualmente, 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 **KP1300PRO**, **KP1500PRO** e **KP2000PRO** tagliano fino ad **8 fogli** alla volta.

Il cursore della lama è dotato di bronzine autolubrificanti.

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

Tutti i modelli sono forniti di stand smontabile, con telo per la raccolta dei ritagli di carta.

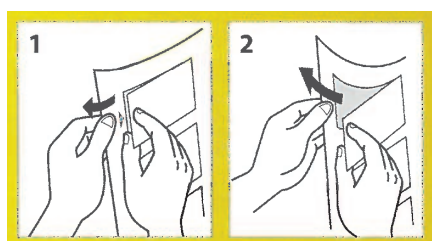
Tutte le rifilatrici della nostra gamma sono dotate di lame auto affilanti.

modello	KP1300PRO	KP1500PRO	KP2000PRO
codice	MTOR1300PEI	MTOR1500PEI	MTOR2000PEI
azionamento	manuale	manuale	manuale
luce (max)	1300 mm	1500 mm	2000 mm
capacità di taglio	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm
pressino	automatico	automatico	automatico
linea di taglio ottica	sì	sì	sì
alimentazione	-	-	-
stand	incluso	incluso	incluso
dimensioni (l x p x h)	137 x 45 x 105 cm	172 x 45 x 105 cm	222 x 45 x 105 cm
peso	25 kg	28 kg	45 kg

BIGLIETTI DA VISITA

Cosa sono

Sono nuovi biglietti da visita pre-tagliati applicati su un foglio in formato A4. Si possono stampare sia con sistemi inkjet che laser.



Qualità del risultato finito ■ Questo sistema permette di produrre biglietti da visita in piccole tirature in modo comodo e veloce.

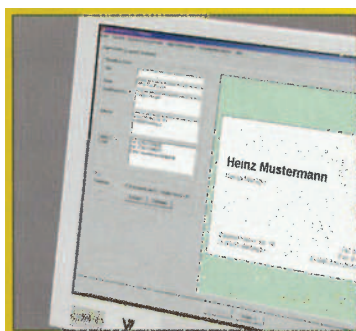
Prestazioni ■ I nuovi biglietti da visita pre-tagliati sono prodotti con una nuova colla brevettata che evapora al contatto con l'aria. Questa caratteristica fa sì che i loro lati abbiano un taglio netto e liscio tutt'intorno e che il distacco dal liner sia immediato e senza sforzo. I biglietti hanno così un aspetto professionale e rifinito.

Online c'è un comodo programma per personalizzarli.

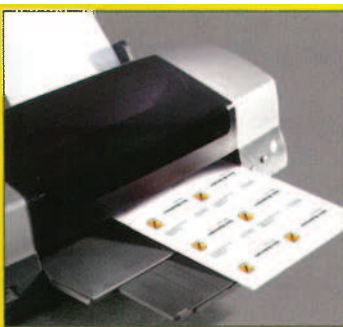
Sono disponibili in diverse finiture, con gli angoli arrotondati o ad angolo retto, in diversi spessori e anche nella versione stampabile fronte e retro.

La carta con cui sono prodotti è certificata FSC.

Mai stato così semplice e immediato produrre biglietti da visita di qualità!



Create la grafica



Stampate



I biglietti da visita sono pronti

Prima ha da sempre considerato il servizio post vendita e di assistenza al cliente centrale per la sua attività. Un reparto formato da tecnici specializzati è a vostra disposizione per risolvere le diverse problematiche che potrebbero occorrere nell'arco della vita del bene acquisito

Per questo abbiamo creato un ventaglio di servizi per venire incontro alle molteplici necessità del nostro cliente.

■ ESTENSIONE DELLA GARANZIA

Proponiamo un contratto che preveda un'estensione di ulteriori 12 mesi rispetto alla normale decadenza della garanzia regolata dalle norme comunitarie.

Il vostro bene rimarrà come nuovo un anno in più rispetto a quanto previsto.

■ CONTRATTI DI ASSISTENZA

Offriamo la possibilità di mettervi al riparo da eventuali inconvenienti stipulando un contratto di assistenza, anche su macchine che hanno superato il periodo di garanzia, con ulteriori vantaggi in termini di costi e tempi d'attesa.

■ MACCHINE SOSTITUTIVE

*Non puoi fare a meno della tua macchina? Qualora facesse parte della nostra gamma **"NeverStop"**, potrai usufruire del servizio **"Macchina Sostitutiva"**. Un servizio che ti dà la possibilità di noleggiare un macchinario pari al tuo o simile. Non dovrai più preoccuparti per i tempi tecnici necessari per la riparazione, il tuo lavoro non subirà rallentamenti.*

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. ACCETTAZIONE DEGLI ORDINI.

PRIMA si riserva il diritto di accettare o meno qualsiasi ordine di acquisto. Il minimo d'ordine è pari a € 100,00. Ordini per riparazioni e pezzi di ricambio verranno accettati anche se inferiori a tale cifra purché il pagamento sia effettuato in contrassegno.

2. PREZZI E TERMINI DI CONSEGNA.

I prezzi contenuti nei listini e nelle offerte PRIMA si intendono IVA esclusa e franco magazzino PRIMA.

Su richiesta dell'Acquirente la consegna potrà essere effettuata attraverso un trasportatore convenzionato con PRIMA e il costo del trasporto sarà addebitato in fattura.

Ordini di importo pari o superiore a € 500,00 al netto di sconti saranno spediti in porto franco.

Nel caso di evasione parziale di ordini, il saldo verrà inviato in porto franco se l'importo risulterà superiore a € 100,00.

Quando la spedizione avviene in porto franco, PRIMA utilizza un trasportatore di propria scelta. La richiesta specifica dell'Acquirente di avere un trasporto espresso comporterà un addebito in fattura di € 5,00 fino a 100 chili. Per pesi superiori si faranno quotazioni specifiche.

I prezzi comprendono l'imballo per normali spedizioni via terra. Tutte le spese per qualsiasi imballo speciale diverso da quello sopra menzionato, per utilizzo di attrezzature speciali o per consegne non al piano terra saranno quotate a parte e addebitate in fattura.

PRIMA si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i propri prezzi, senza obbligo di preavviso. Il prezzo di vendita sarà quello risultante dal listino prezzi in vigore al momento dell'accettazione dell'ordine.

3. TEMPI DI CONSEGNA.

I tempi di consegna si intendono sempre indicati in via approssimativa. In caso di ritardi derivanti da cause non imputabili a PRIMA ivi compresi, in via esemplificativa ma non limitativa, scioperi, sinistri, interruzioni di trasporti, inadempimenti di fornitori, i tempi di consegna saranno automaticamente prorogati per un periodo pari al ritardo provocato da tali cause.

In nessun caso l'Acquirente potrà richiedere la risoluzione del contratto o il risarcimento dei danni per ritardata esecuzione delle consegne.

4. PAGAMENTI.

Il pagamento delle somme dovute dall'Acquirente a PRIMA non potrà essere ritardato o sospeso per alcun motivo.

In caso di mancato pagamento alle scadenze convenute, PRIMA si ritiene autorizzata a sospendere le eventuali altre spedizioni in corso e ad addebitare gli interessi di mora ai tassi stabiliti dal D.LGS. 231/2002.

5. CONTESTAZIONI E RESI.

La mancanza di esplicita contestazione al trasportatore da parte dell'Acquirente al ricevimento della merce farà presumere che l'imballaggio dei prodotti sia pervenuto in perfette condizioni.

Nessun prodotto potrà essere rispedito a PRIMA senza un preventivo consenso scritto.

6. GARANZIA.

PRIMA garantisce la buona qualità dei propri prodotti e si impegna a sostituire quei prodotti che ritenga, a suo insindacabile giudizio, privi di tale qualità a norma dell'1497 c.c., purché tale mancanza di qualità venga comunicata per iscritto a PRIMA entro quindici giorni dalla consegna dei prodotti. In questo caso PRIMA sosterrà anche le spese di trasporto per il rientro e la sostituzione del prodotto.

PRIMA garantisce inoltre il buon funzionamento delle proprie macchine per un periodo di un anno (o per periodi di tempo superiori dove espressamente specificato) dalla data di consegna delle stesse all'Acquirente. La garanzia prestata, trascorsi i quindici giorni dalla consegna, è limitata alla riparazione o alla sostituzione dei prodotti. Altri costi quali, in via esemplificativa, ma non limitativa, spese di spedizione e oneri per trasferte di personale PRIMA, saranno ad esclusivo carico dell'Acquirente.

L'Acquirente perderà il diritto a qualsiasi prestazione in garanzia in caso di uso improprio del prodotto, di utilizzo di materiali di consumo non originali, di inadeguata manutenzione e/o in caso di manomissione da parte di personale non autorizzato da PRIMA.

Salvo quanto qui precedentemente stabilito, ogni garanzia prestata da PRIMA è soggetta alle prescrizioni ed alle decadenze stabilite negli articoli 1495 e 1512 c.c. in quanto applicabili. E' esclusa qualsiasi garanzia a norma dell'1490 c.c. e, in ogni caso, il risarcimento del danno.

Sono altresì esclusi i cosiddetti danni indiretti, pertanto PRIMA non è tenuta a risarcire alcun danno che il prodotto dovesse arrecare a parti terze, estranee al presente contratto.

7. FORO COMPETENTE.

Per qualsiasi controversia sarà esclusivamente competente il Tribunale di Milano.

PRCATS1500



Prima Srl - Via A. F. Grazzini, 8 - 20158 Milano
Tel. 02 3761869 r.a. - Fax 02 39320445
www.primabind.com info@primabind.com