

# CATALOGO 2025



**SIPi**

Best Printing Solutions



SIPI S.r.l. è una Azienda italiana innovativa nel settore della stampa digitale con proposte su supporti e macchine da stampa e post stampa.

Mettiamo a vostra disposizione le nostre competenze e le soluzioni più innovative presenti sul mercato per supportare il vostro successo.

Forniamo soluzioni personalizzate studiate appositamente per le esigenze dei nostri clienti e una vasta gamma di prodotti delle migliori marche per dare un valore aggiunto per la vostra azienda.

La fiducia che nel corso di oltre vent'anni i clienti hanno riposto in noi è la testimonianza del nostro impegno costante per l'eccellenza e la soddisfazione del cliente.

Sul nostro sito, [www.sipigroup.com](http://www.sipigroup.com), potrete trovare un'ampia selezione di prodotti e macchine per la stampa digitale.

Potete contattarci via mail all'indirizzo [info@sipigroup.it](mailto:info@sipigroup.it) o anche via messaggio WhatsApp al numero 392 083 6531.

Il nostro ufficio commerciale sarà lieto di valutare con voi le vostre esigenze e le opportunità di collaborazione.

Alcuni dei nostri marchi

**Canon**

**Prima** 

**Roland B-FLE** 

  
**POLI-TAPE**  
GROUP

## INDICE DEI CONTENUTI



STAMPA E TAGLIO ECOSOLVENT

5



STAMPA UV

15



FLATBED

19



PLOTTER BASE ACQUA

21



TAGLIO LASER

27



RILEGARE - PLASTIFICARE - NOBILITARE

31



CORDONATRI - PIEGATRICI - OCCHIELLATRICI

53



**TAGLIARISME - RIFILATICI**

**63**

---



**TAGLIAPANNELLI**

**67**

---



**PLOTTER DA TAGLIO**

**71**

---



**MACCHINE PER TIMBRI**

**85**

---



**SISTEMI PER TESI**

**87**

---



**PRESSE**

**89**

[WWW.SIPIGROUP.COM](http://WWW.SIPIGROUP.COM)

**CARTA PER STAMPA  
DIGITALE**



**SUPPORTI ECO-  
SOLVENT/UV/LATEX**



**PELLICOLE PER  
INTERIOR DESIGN**



**SUPPORTI PER  
LAMINAZIONE**



**SUPPORTI DA INTAGLIO**



**MATERIALI RIGIDI E  
PLASTICI**



**CONSUMABILI -  
INCHIOSTRI/TONER**



**RILEGARE E  
PLASTIFICARE**



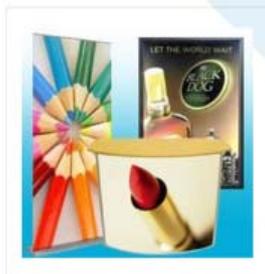
**TRANSFER PER  
TESSUTI**



**TERMOADESIVI**



**ESPOSITORI - DISPLAY -  
STAND**



**PLOTTER**



**SCANNER**



**FINISHING &  
ATTREZZATURE**



**TOOLS & ACCESSORI**



Tutto ciò che occorre al tuo centro stampa,  
in pochi click.



**STAMPA E TAGLIO  
ECOSOLVENT**

# VersaSTUDIO BN2-20/BN2-20A

## LA STAMPA E TAGLIO PROFESSIONALE COMINCIA DA QUI

La serie BN2 è la soluzione perfetta per iniziare a stampare in modo professionale. Coniuga una grandissima versatilità di stampa sui diversi tipi di materiali e una facilità d'utilizzo unica, per realizzare tantissime applicazioni grafiche per la comunicazione visiva, personalizzazione di oggetti e abbigliamento. In più, BN2 permette differenti livelli di produttività, per soddisfare ogni esigenza di consegna delle grafiche alla clientela. Il suo design è ergonomico e compatto, rendendola installabile in diversi ambienti come negozi, studi grafici o unità produttive.

- › Stampa e taglio di qualità professionale
- › Velocità di stampa più elevate per una produttività ottimale
- › Prezzo accessibile per le aziende più piccole
- › Semplice da utilizzare: non è necessaria alcuna esperienza di stampa
- › Dimensioni compatte per ambienti con spazio limitato



<b>Metodo di stampa</b>		<i>Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico</i>
<b>Supporto</b>	<b>Larghezza</b>	<i>Da 150 a 515 mm</i>
	<b>Spessore</b>	<i>Max. 1,0 mm con liner, per la stampa Max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner, per il taglio</i>
	<b>Diametro esterno del rotolo</b>	<i>Max. 150 mm</i>
	<b>Peso del rotolo</b>	<i>Max. 6 kg</i>
	<b>Diametro interno del rotolo</b>	<i>76,2 mm o 50,8 mm</i>
<b>Larghezza stampa e taglio</b>		<i>Max. 480 mm</i>
<b>Inchiostro</b>	<b>Tipo</b>	<i>Cartuccia da 220 ml</i>
	<b>Colori</b>	<i>Ciano, magenta, giallo, nero, bianco</i>
<b>Risoluzione</b>		<i>Max. 1.440 dpi</i>
<b>Velocità di taglio</b>		<i>Da 10 a 150 mm/s</i>
<b>Connettività</b>		<i>Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)</i>
<b>Consumo energetico</b>		<i>Ca. 185 W</i>
<b>Livello di inquinamento acustico</b>		<i>62 dB (A) o inferiore</i>

### Configurazione inchiostro



4 colori



5 colori



### BN2-20

Stampa e taglio



MAX. LARGHEZZA SUPPORTO

20"



CONFIGURAZIONI INCHIOSTRO

CMYK + BIANCO



APPLICAZIONI PIÙ DIFFUSE

**Abbigliamento**  
Decalcomanie ed etichette  
Piccole insegne e poster  
Arte e fotografia  
Stampa su supporti scuri,  
trasparenti e metallici

### BN2-20A

Stampa e taglio



MAX. LARGHEZZA SUPPORTO

20"



CONFIGURAZIONI INCHIOSTRO

CMYK



APPLICAZIONI PIÙ DIFFUSE

**Abbigliamento**  
Decalcomanie ed etichette  
Piccole insegne e poster  
Arte e fotografia

## ■ VersaSTUDIO BY-20

### Stampante desktop Direct-To-Film (DTF)

#### Un nuovo modo di fare la differenza

VersaSTUDIO BY-20 è la stampante desktop con tecnologia Direct-To-Film (DTF) di ultima generazione. È semplice da usare, affidabile nella qualità di stampa ed efficiente nella produttività. Con BY-20 è possibile decorare capi d'abbigliamento e accessori con grafiche ricche di dettaglio e di colore, di ogni forma e nel numero desiderato. Progettata in maniera molto intuitiva, è perfetta anche per chi vuole iniziare la propria attività nel mondo della personalizzazione.

- › Tecnologia di stampa Direct-To-Film (DTF)
- › Colori molto ricchi e impattanti, trasferibili sui capi con in ogni forma, evitando il tempo richiesto alla rimozione del materiale in eccesso.
- › Funzione taglio di termoadesivi integrato.
- › Diverse modalità di stampa disponibili per ogni esigenza di produttività.
- › Facilmente integrabile con forni e shaker comunemente disponibili in commercio per automatizzare il processo produttivo.



<b>metodo di stampa</b>	<i>Alimentazione a getto d'inchiostro piezoelettrico</i>	
<b>Tipo di inchiostro</b>	<i>Pigmento</i>	
<b>Risoluzione di stampa (DPI)</b>	<i>Massimo 1.440 dpi</i>	
<b>Colori</b>	<i>5 colori - CMYK+Wh (ciano, magenta, giallo, nero, bianco)</i>	
<b>Velocità di taglio</b>	<i>da 10 mm/s a 150 mm/s; da 30 a 300 gf</i>	
<b>Supporto</b>	<b>Larghezza</b>	<i>Da 150 a 515 mm</i>
	<b>Spessore</b>	<i>Max. 1,0 mm con liner, per la stampa Max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner, per il taglio</i>
<b>Larghezza stampa e taglio</b>	<i>Max. 480 mm</i>	
<b>Velocità di taglio</b>	<i>Da 10 a 150 mm/s</i>	
<b>Lama</b>	<b>Tipo</b>	<i>Lama Roland Serie CAMM-1</i>
	<b>Offset</b>	<i>Da 0,000 a 1,500 mm</i>

Configurazione inchiostro



5 colori

### Stampa DTF in quattro semplici passaggi

Il flusso di lavoro di stampa Direct-To-Film (DTF) di VersaSTUDIO BY-20 è abbastanza intuitivo e veloce, ed è diviso in quattro fasi. Roland DG offre la stampante, la pellicola per sistema a trasferimento, la polvere e gli inchiostri (ognuno venduto separatamente) per una soluzione completa. Inoltre, il sistema si integra con le più diffuse unità di shaking e riscaldamento della polvere DTF una produttività perfetta.



**1**

Stampare su pellicola con la BY-20 e gli inchiostri S-PG, su pellicola per sistema a trasferimento S-F164.



**2**

Applicare la polvere di agitazione sull'inchiostro utilizzando S-POWDER.



**3**

Sciogliere la polvere sotto la pressa termica rispettando i tempi e le temperature raccomandati.



**4**

Stampare a caldo il disegno sul tessuto e rimuovere la parte posteriore della pellicola.

# TrueVIS TY-300

## La nuova generazione per la stampa DTF Direct-To-Film

Personalizzazione di abbigliamento e tessuti di altissima qualità con il massimo della flessibilità operativa e la leggendaria affidabilità Roland. La tua scelta migliore per la stampa DTF Direct-To-Film.

Benvenuti nella nuova generazione di stampa DTF.

La TY-300 è la scelta ideale per chi cerca una periferica DTF Direct-To-Film affidabile e performante. Progettata per garantire risultati di qualità su una vasta gamma di materiali – cotone, poliestere, denim, nylon, rayon e molto altro – realizza stampe precise, ricche di dettaglio e dai colori intensi.

Con una tecnologia robusta e sostenibile, questa soluzione ti consente di gestire lavori di personalizzazione con rapidità ed efficienza, riducendo i tempi di produzione senza compromessi sulla qualità. I suoi inchiostri ottimizzati e le operazioni intuitive assicurano la giusta produttività, ideale per chi desidera migliorare o ampliare le proprie capacità di stampa.

Fai il passo nella nuova era della stampa su tessuto con la TY-300.



<b>Metodo di stampa</b>		<i>Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico</i>
<b>Supporti</b>	<b>Larghezza</b>	<i>da 182 a 762 mm</i>
	<b>Spessore</b>	<i>Massimo 1,0 mm con liner per la stampa, massimo 0,4 mm con liner per il taglio e 0,22 mm senza liner per il taglio</i>
	<b>Diametro esterno del rotolo</b>	<i>Max. 250 mm</i>
	<b>Peso del rotolo</b>	<i>30 kg</i>
	<b>Diametro interno</b>	<i>76,2 mm o 50,8 mm</i>
<b>Larghezza stampa e taglio</b>		<i>Max. 736 mm</i>
<b>Inchiostro</b>	<b>Tipo</b>	<i>Cartuccia inchiostro S-PG2 da 500 ml</i>
	<b>Colori</b>	<i>Cinque colori (ciano, magenta, giallo, nero e bianco)</i>
<b>Risoluzione di stampa</b>		<i>Massimo 1.200 dpi</i>
<b>Velocità di taglio</b>		<i>da 10 a 300 mm/s</i>
<b>Forza della lama</b>		<i>da 30 a 500 gf</i>
<b>Tipo di lama</b>		<i>Lama serie CAMM-1</i>
<b>Offset lama</b>		<i>da 0,000 a 1.500 mm</i>
<b>Risoluzione software (durante il taglio)</b>		<i>0,025 mm/passio</i>
<b>Sistema di riscaldamento del supporto</b>		<i>Temperatura impostata del riscaldatore di stampa: da 30 a 45 °C Temperatura impostata per l'asciugatore: da 30 a 50 °C</i>
<b>Connettività</b>		<i>Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)</i>
<b>Funzione risparmio energetico</b>		<i>Funzione standby automatico</i>



## Automatizza il tuo flusso di lavoro con il forno e lo shaker DTF approvato da Roland DG

La stampante TY-300 si integra perfettamente con le principali unità di shakering e riscaldamento per polvere DTF. Per semplificare le cose, abbiamo testato e approvato un pacchetto opzionale e creato un sistema automatizzato per una personalizzazione on-demand a portata di mano.

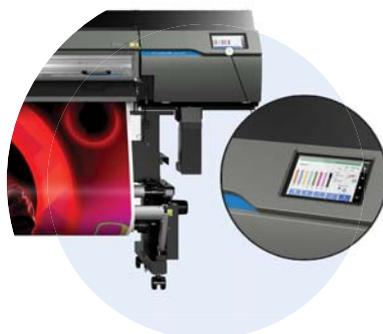
Il forno e lo shaker DTF sono ottimizzati specificamente per la TY-300, con una polvere speciale che offre la massima qualità di stampa e produttività. Inoltre, l'unità include un accessorio che collega la stampante all'unità per ridurre al minimo l'inclinazione e garantire un funzionamento più preciso ed efficiente.



TrueVIS SG3-300



TrueVIS SG3-540



## TrueVIS SG3-300/540

### Stampa e taglio a getto d'inchiostro per grandi formati

Con TrueVIS SG3, sei pronto fin dall'inizio a creare i più diversi prodotti, dalle grandi grafiche murali ai piccoli adesivi, sempre sulla stessa periferica, utilizzando lo stesso software e assistito dalla stessa grande azienda.

Testine di stampa FlexFire, inchiostri TR2 e True Rich Color combinati con funzioni intuitive fanno della SG3 la stampante ideale a livello di prestazioni.

- › Funzionamento intuitivo e a misura di utente
- › Stampa di alta qualità e colori eccellenti
- › Flussi di lavoro flessibili e personalizzabili

	SG3-300	SG3-540
<b>Dimensioni</b>	30 pollici	54 pollici
<b>Dimensione</b>	2,022 x 748 x 1,320 mm	2,632 x 748 x 1,320 mm
<b>Capacità inchiostro</b>	Sacca da 500 ml (TR2)	
<b>Risoluzione di stampa (DPI)</b>	Max. 1.200 dpi	
<b>Velocità di taglio</b>	Da 10 a 300 mm/s	

#### velocità 4 colori SG3-300

profilo	qualità	risoluzione	passate	velocità [m <sup>2</sup> /h]
Vinile generico II	Alta Velocità	600 x 600	7p	6,8
	Standard	900 x 600	12p	4,8

#### velocità 4 colori SG3-540

profilo	qualità	risoluzione	passate	velocità [m <sup>2</sup> /h]
Vinile generico II	Alta Velocità	600 x 600	7p	8,4
	Standard	900 x 600	12p	6,1
Banner generico II	Alta Velocità	600 x 600	6p	9,8
	Standard	900 x 600	10p	7,2

### Configurazione inchiostro



4 colori

#### Funzionalità touchscreen

Controlla la tua periferica con la massima facilità grazie al nuovo touchscreen da 7", con menu chiari e semplici che ti forniscono le informazioni e le funzionalità necessarie quando servono.

- › Visualizza impostazioni e notifiche
- › Vedi lo stato dell'inchiostro, il tempo di stampa rimanente e la miniatura della stampa
- › Utilizza l'avvolgitore ed esegui il taglio dei fogli

#### Semplice taratura dei supporti

Risparmia ancora più tempo grazie alla rapida e facile compensazione dello spazio vuoto tra i supporti e del loro avanzamento.

La tecnologia di registrazione ottica garantisce un'elevata precisione di stampa e risultati costanti e ripetibili senza problemi.

# TrueVIS VG3-540/640

## Stampa e taglio a getto d'inchiostro per grandi formati

Che tu abbia bisogno di produrre ad alta velocità o di estrema precisione dei colori, la soluzione TrueVIS VG3 è disponibile con la configurazione dell'inchiostro perfetta per la tua attività. Dotata di inchiostri TR2 rigorosamente testati e certificati per il settore, ti permette di ottenere stampe della massima qualità a prezzi competitivi.

	VG3-540	VG3-640
<b>Dimensioni</b>	54 pollici	64 pollici
<b>Dimensione</b>	2,632 x 748 x 1,320 mm	2,886 x 748 x 1,320 mm
<b>Capacità inchiostro</b>	Sacca da 500 ml (TR2), sacca da 250 ml (TR2 bianco)	
<b>Risoluzione di stampa (DPI)</b>	Max. 1.200 dpi	
<b>Velocità di taglio</b>	Da 10 a 300 mm/s	

### velocità 4 colori VG3-540

profilo	qualità	risoluzione	passate	velocità [m <sup>2</sup> /h]
Banner generico I	Cartellone	600 x 600	2p	28,8
	Standard	900 x 600	6p	12,2
Vinile generico I	Alta Velocità	600 x 600	4p	14,4
	Standard	900 x 600	6p	12,2

### velocità 8 colori - Arancione VG3-540

profilo	qualità	risoluzione	passate	velocità [m <sup>2</sup> /h]
Banner generico I	Alta Velocità	600 x 600	6p	9,7
	Standard	900 x 600	9p	8,5
Vinile generico I	Alta Velocità	600 x 600	6p	9,7
	Standard	900 x 600	10p	7,3

### velocità 4 colori VG3-640

profilo	qualità	risoluzione	passate	velocità [m <sup>2</sup> /h]
Banner generico I	Cartellone	600 x 600	2p	30,4
	Standard	900 x 600	6p	12,8
Vinile generico I	Alta Velocità	600 x 600	4p	15,2
	Standard	900 x 600	6p	12,8

### velocità 8 colori - Arancione VG3-640

profilo	qualità	risoluzione	passate	velocità [m <sup>2</sup> /h]
Banner generico I	Alta Velocità	600 x 600	6p	10,1
	Standard	900 x 600	9p	9,9
Vinile generico I	Alta Velocità	600 x 600	6p	10,1
	Standard	900 x 600	10p	7,6

### Configurazione inchiostro

WH	CY	YE	OR	LK	MG	GR	BK	CL	8 colori
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----------

OR	CY	YE	LC	LK	MG	LM	BK	CL	8 colori
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----------

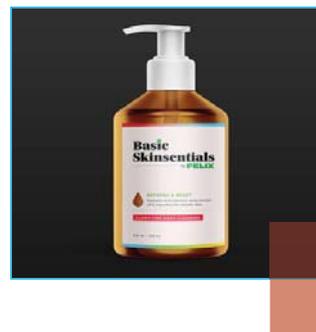
WH	CY	YE	LC	LK	MG	LM	BK	CL	8 colori
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----------

CY	MG	MG	YE	OR	LK	GR	BK	CL	7 colori
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----------

CY	CY	MG	MG	YE	YE	BK	BK	CL	4 colori
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----------



TrueVIS VG3-540



TrueVIS VG3-640





## TrueVIS XP-640

### Stampante ecosolvente per grandi formati

Hai bisogno di velocità e produttività senza compromettere la qualità delle immagini? La nuova XP-640 offre il meglio di entrambe le tecnologie: velocità di stampa eccezionali abbinate ai colori, alla vivacità e ai dettagli senza pari di TrueVIS, permettendoti di gestire qualsiasi progetto.

- › Una stampante TrueVIS roll-to-roll imbattibile e ricca di funzioni che offre la più alta produttività della sua categoria.
- › Doppie testine di stampa sfalsate di nuova concezione e controllo dati ad alta velocità.
- › Inchiostro rosso di nuova generazione insieme a CMYK, nero light, verde e arancione, per una gamma di colori notevolmente più ampia.
- › Affidabilità, rapporto qualità-prezzo e facilità d'uso senza pari.

### Produttività per immagini perfette

Disponibile in configurazione a 8 colori (CMYKLkOrGrRe) e in quadricromia CMYK, la TrueVIS XP-640 offre il mix perfetto di qualità delle immagini e produttività, consentendoti di ottenere risultati di qualità superiore a una velocità senza precedenti. In modalità standard, la configurazione a 8 colori offre la gamma di colori più ampia con velocità fino a 15,2 m<sup>2</sup>/h su vinile, mentre la configurazione a 4 colori produce stampa vivaci a 22,5 m<sup>2</sup>/h.



Metodo di stampa		Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico
Supporti	Larghezza	Da 259 a 1.625 mm
	Spessore	Max. 1,0 mm con liner
	Diametro esterno del rotolo	Max. 250 mm
	Peso del rotolo	Max. 45 kg
Supporti	Diametro interno	76,2 mm o 50,8 mm
Larghezza di stampa		Max. 1.615 mm
Inchiostro	Tipo	Cartuccia di inchiostro ecosolvente (TH) da 500 ml
	Colori	*Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, nero light, verde, arancione e rosso) Quattro colori (ciano, magenta, giallo, nero)
Risoluzione di stampa (punti per pollice)		Max. 1.800 dpi
Sistema di riscaldamento del supporto (*2)		*Temperatura impostata del riscaldatore di stampa: 30-45 °C Temperatura impostata dell'asciugatura: 30 - 55 °C
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza)		2.886 mm x 748 mm x 1.415 mm
Peso		189 kg
Ambiente	Durante funzionamento (*3)	Temperatura: da 20 a 32 °C, umidità: da 35 a 80% UR (senza condensa)
	Non in funzione	Temperatura: da 5 a 40 °C, umidità: dal 20 all'80% UR (senza condensa)

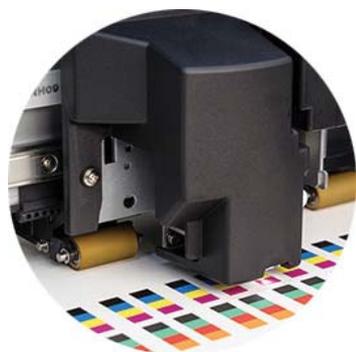
### Configurazione inchiostro



Quadricromia



8 colori



### Risparmia tempo con la regolazione automatica degli spazi vuoti tra i supporti

Dedica più tempo alla produzione con la regolazione automatica del gap. Quello che in passato era un processo completamente manuale che richiedeva più test e regolazioni è ora una funzione automatizzata che utilizza la tecnologia di registrazione ottica TrueVIS per determinare i gap, regolarli e calibrarli.

# TrueVIS MG-640 / 300

## Stampa e taglio UV

TrueVIS è sinonimo di periferiche di stampa e taglio leader del settore. Una soluzione di stampa all'avanguardia che consente allo stampatore di sfruttare appieno la tecnologia UV-LED, ottenere stampati di altissima qualità ed effetti di lucidatura unici, per offrire alla propria clientela un portafoglio applicativo completo.

### Il massimo della stampa

La combinazione della tecnologia di stampa ad altissima definizione del dettaglio e dell'inchiostro UV appositamente formulato consente di riprodurre accuratamente i colori e ottenere un'estesa gamma cromatica riproducibile.

## Caratteristiche professionali personalizzate della serie MG

### Barra di tensione per film (opzionale)

La barra di tensione TB-30 opzionale aggiunge stabilità durante la stampa su supporti più sottili e pellicole di 30 micron e superiori. Si tratta di una soluzione ideale per la produzione rapida e semplice di prototipi di packaging flessibili su pellicole in OPP o PET.

### Piano aggiuntivo per cartone semirigido (opzionale)

Grazie al piano aggiuntivo ET-64/30\* è possibile ottenere la giusta stabilità del supporto per una stampa accurata nel dettaglio.

Il piano aggiuntivo permette di lavorare supporti semi-rigidi o cartoncini fino a 1 mm, per la produzione di mock-up e prototipi per il packaging.



		<b>MG-640</b>	<b>MG-300</b>
Dimensioni		64 pollici	30 pollici
Dimensione		2.819 × 781 × 1.316 mm	1.945 × 781 × 1.316 mm
Supporto	Larghezza	da 210 a 1625 mm	
	Spessore	Max. 1,0 mm con liner per la stampa Max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner, per il taglio	
	Diametro esterno del rotolo	Max. 210 mm (8.2 in.)	
	Peso del rotolo	Max. 40 kg	Max. 25 kg
	Diametro interno del rotolo	76,2 mm (3 in.) o 50,8 mm (2 in.)	
L'inchiostro	Inchiostri	Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, arancione, rosso, bianco, gloss) e primer, primer per decalcomanie	
	Capacità	Cartuccia da 220/500 ml (ECO-UV)	
Risoluzione		Max. 1.440 dpi	
Taglio	Pressione di taglio	500 gf	
	Velocità di taglio	Da 10 a 300 mm/s (0.39 to 11.8 in./s)	



## Configurazione inchiostro

CY	MG	YE	BK	RED	OR	WH	GL	8 colori
CY	MG	YE	BK	RED	OR	WH		8 colori
CY	MG	YE	BK	RED	OR	WH	+ primer	7 colori
CY	MG	YE	BK	RED	WH	GL	+ primer	7 colori
CY	MG	YE	BK	WH	GL	+ primer		6 colori
CY	MG	YE	BK	WH	GL			6 colori
CY	MG	YE	BK					4 colori



# TrueVIS LG-640 / 540 / 300

## Stampa e taglio UV.

Funzionalità touchscreen

Per gestire la periferica con la massima, la serie TrueVIS ha un touchscreen da 7", con menu chiari e accesso diretto a tutte le informazioni e le funzionalità necessarie.

- › Visualizzazione impostazioni e notifiche
- › Visualizzazione dello stato dell'inchiostro, del tempo di stampa rimanente e l'anteprima della stampa
- › Riavvolgitore e taglierina di fine lavoro

Stampa ad alta velocità

Testine di stampa sfalsate, lampade UV-LED, inchiostro UV a rapida polimerizzazione, per la massima efficienza e produttività nella stampa.

Riavvolgitore integrato

Solida, precisa e facile da usare, la serie LG include un riavvolgitore per sessioni di stampa non presidiate.

- › Terminale regolabile con tubi di supporto di varie lunghezze.
- › Caricamento rapido con flangia one-touch.
- › Compatibile con pellicole sottili e canvas più pesanti.

Semplice taratura dei supporti

Ottimizzazione dello spazio vuoto e dell'avanzamento dei supporti di stampa. La tecnologia di registrazione ottica garantisce un'elevata precisione di stampa e risultati costanti e ripetibili senza problemi.

Configurazione inchiostro

CY	MG	YE	BK	RED	OR	WH	GL	8 colori
CY	MG	YE	BK	RED	OR	WH		8 colori
CY	MG	YE	BK	RED	OR	WH	+ primer	7 colori
CY	MG	YE	BK	RED	WH	GL	+ primer	7 colori
CY	MG	YE	BK	WH	GL		+ primer	6 colori
CY	MG	YE	BK	WH	GL			6 colori
CY	MG	YE	BK					4 colori



		LG-640	LG-540	LG-300
Dimensioni		64 pollici	54 pollici	30 pollici
Dimensione		2.902 mm × 748 mm × 1.412mm	2.648 mm × 748 mm × 1.412mm	2.038 mm × 748 mm × 1.412mm
Supporto	Larghezza	da 335 a 1.625 mm	da 295 a 1.371 mm	da 182 a 762 mm
	Spessore	Max. 1,0 mm con liner per la stampa - Max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner, per il taglio		
	Diametro esterno del rotolo	Max. 250 mm (9.8 in.)		
	Peso del rotolo	Max. 45 kg	Max. 35 kg	Max. 30 kg
L'inchiostro	Diametro interno del rotolo	76,2 mm (3 in.) o 50,8 mm (2 in.)		
	Inchiostri	Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, arancio, rosso, bianco e gloss) e primer		
	Capacità	Sacca da 750 ml (ECO-UV)		
Pannello di controllo		Display touchscreen da 7 pollici		
Risoluzione		Max. 1.200 dpi		
Taglio	Pressione di taglio	500 gf		
	Velocità di taglio	Da 10 a 300 mm/s (0.39 to 11.8 in./s)		

# TrueVIS AP-640

## Stampante con inchiostri in resina

Grazie alle nuove applicazioni grafiche possibili con AP-640 con inchiostri a resina, è possibile espandere la propria attività di comunicazione visiva, preservando bassi costi di gestione e potendo immediatamente usare lo stampato per finiture o applicazioni.

- › Stampe di alta qualità con elevata resa cromatica
- › Asciugatura dell'inchiostro immediata per tempi di lavorazione e finitura più rapidi
- › Sviluppata sulla piattaforma TrueVIS, tecnologicamente affidabile e intuitiva nell'uso

### Fai di più con la stampa a resina

La TrueVIS AP-640 ridefinisce la stampa in resina con un'elevata resa dei colori su un'ampia gamma di materiali disponibili nel mercato. La combinazione tra le caratteristiche del nuovo inchiostro in resina TrueVIS e le funzionalità avanzate della periferica, ottimizzano la riproduzione dei colori ed espandono la gamma di applicazioni possibili soprattutto per interni e ambienti sensibili come scuole, alberghi e ospedali.

### Inchiostri in resina: qualità e sicurezza

#### Stampa a dot variabile

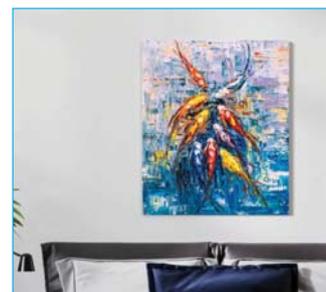
Roland propone centinaia di profili colore gratuitamente disponibili e arricchiti regolarmente per trarre il massimo dal supporto in uso. Un ottimizzatore prepara la superficie del supporto facilitando la formazione dei punti di stampa, mentre la tecnologia del dot variabile, cioè la dimensione della goccia che varia a seconda del riempimento da realizzare, crea una qualità dell'immagine senza precedenti, mai vista prima, in una stampante a inchiostro in resina.

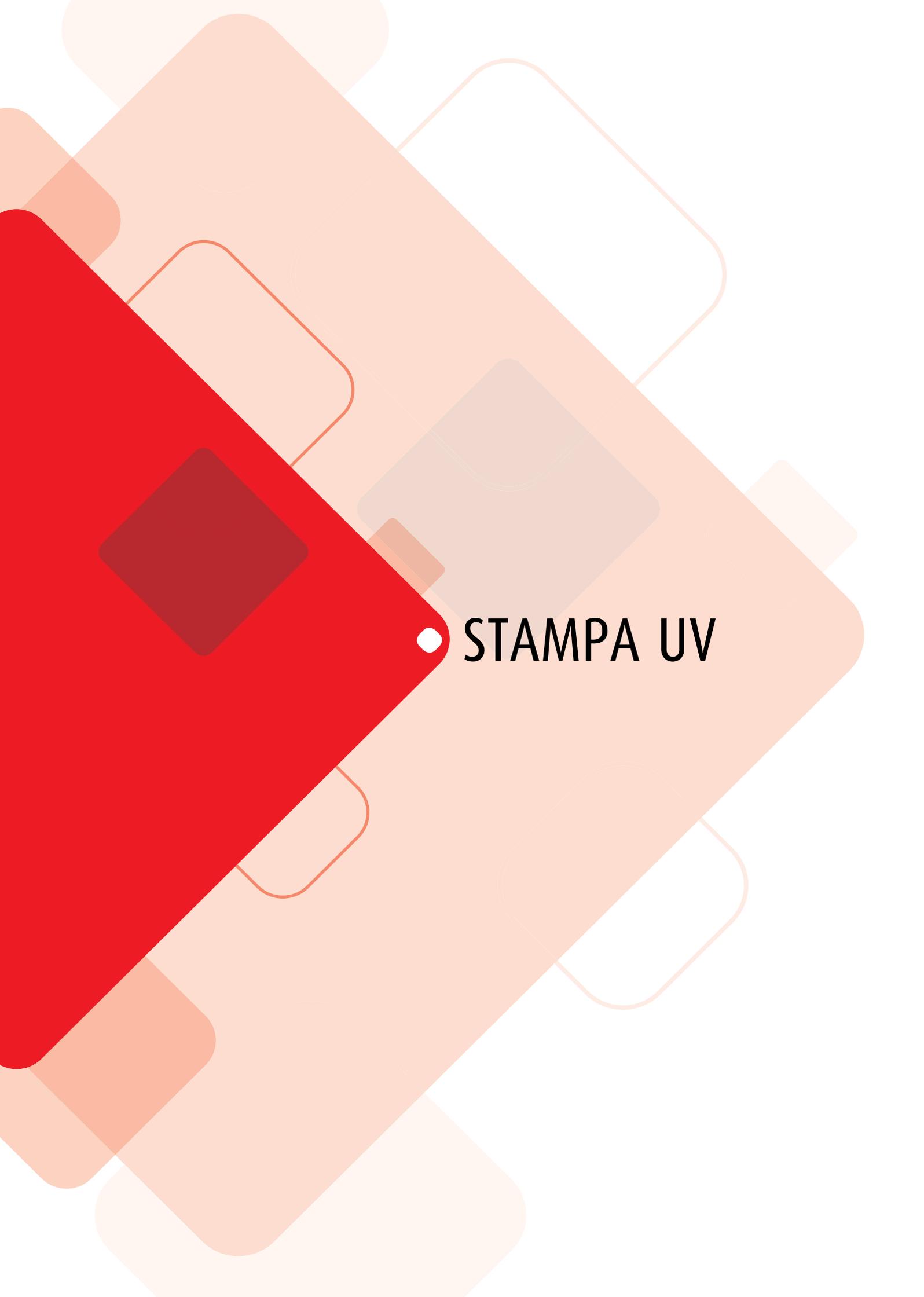
#### Doppie testine di stampa sfalsate per inchiostri in resina

Le testine di stampa sono disposte in una doppia formazione sfalsata. Una testina di stampa prepara l'ottimizzazione del supporto mentre l'altra stampa in quadricromia. In questo modo, le gocce d'inchiostro formano un punto più sottile, che produce colori e immagini più precisi.



Metodo di stampa		Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico
Dimensioni		2.886 mm × 836 mm × 1.550 mm
Supporto	Larghezza	da 259 a 1625 mm
	Spessore	Max. 1,0 mm con liner
	Diametro esterno del rotolo	Max. 250 mm (9.8 in.)
	Peso del rotolo	Max. 45 kg
	Diametro interno del rotolo	76,2 mm (3 in.) o 50,8 mm (2 in.)
L'inchiostro	Tipo	Inchiostro resina, sacca da 700 ml
	Colori	Quattro colori ottimizzatore 
Larghezza di stampa		Max. 1.615 mm
Risoluzione		Max. 1.200 dpi
Sistema di asciugatura inchiostro		Temperatura impostata del riscaldatore di stampa: da 25 a 45 °C Temperatura impostata dall'asciugatore: da 70 a 110 °C
Connettività		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)
Funzione risparmio energetico		Funzione di stand-by automatica
Potenza nominale		Stampante: 200-240 V CA 50/60 Hz 3 A Asciugatore 1: 200-240 V CA 50/60 Hz 10 A Asciugatore 2: 200-240 V CA 50/60 Hz 10 A





**STAMPA UV**

# VersaSTUDIO BD-8

## Stampante UV flatbed desktop

La personalizzazione dei prodotti inizia qui. La nuova VersaSTUDIO BD-8 consente, anche a chi non ha esperienza, di stampare grafiche di alta qualità su un'ampia gamma di oggetti in modo semplice e rapido.

La BD-8 si adatta allo spazio di lavoro, grazie alle sue dimensioni compatte, ed è ideale per essere utilizzata in aziende, piccoli uffici, negozi e aule scolastiche. Con BD-8, oggetti, custodie per telefoni, custodie per cosmetici, accessori moda, premi sportivi, regali, borracce possono essere personalizzati in maniera unica ed esclusiva.

Benvenuti in un nuovo mondo di possibilità creative.

## Dove le idee prendono forma

Personalizzare oggetti non è mai stato così facile. Con la BD-8, puoi personalizzare qualsiasi oggetto stampando grafiche e testi brillanti e dettagliati direttamente su oggetti, sia che tu voglia realizzare creazioni per i tuoi clienti che prodotti della tua azienda.

## Non è solo stampa. È creare qualcosa di unico.

Con la BD-8 puoi stampare direttamente su un'ampia varietà di materiali, tra cui plastica, carta, pelle, legno. Grazie allo speciale inchiostro primer in dotazione, che rende stampabili anche le superfici più ostiche, è possibile stampare anche su vetro e metallo.

## Stampa di colori perfetti anche su superfici scure

Grazie all'inchiostro bianco, è possibile stampare a colori anche su superfici scure. Inoltre, con l'inchiostro primer, si può stampare anche su superfici più ostiche come vetri e metalli.

## Inchiostro ECO-UV 5 (EUUV5) certificato GREENGUARD Gold

La stampante BD-8 è equipaggiata con inchiostri ECO-UV5, dotati di una riproduzione cromatica perfetta, con colori ricchi e pieni, che possono essere usati su un'ampia gamma di materiali. Gli inchiostri sono certificati GREENGUARD Gold, lo standard più rigoroso e completo al mondo per le basse emissioni di composti organici volatili (COV), particolarmente importante soprattutto in ambienti chiusi.

## Software FlexiDesigner VersaSTUDIO Edition incluso

La BD-8 viene fornita con il software di progettazione e output FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition che consente anche agli utenti che hanno poca o nessuna esperienza di stampa di iniziare a personalizzare i prodotti sin da subito. Questo software, molto intuitivo e ricco di funzioni, è una soluzione completa che offre tantissimi strumenti utili per creare forme, testi ed effetti, semplificando al contempo il flusso di lavoro.

## VersaWorks 6 incluso Software di gestione RIP

Per gli utenti che desiderano un controllo ancora maggiore sulle impostazioni e sulle funzionalità di stampa, la stampante BD-8 viene fornita con il software VersaWorks 6, completo e semplice da usare. VersaWorks è semplice da utilizzare e dispone di funzionalità e strumenti che ottimizzano la qualità e semplificano i processi per la stampante, l'inchiostro e i supporti. VersaWorks semplifica anche la configurazione dei layout di stampa e viene fornito con strumenti di gestione dei colori integrati per la riproduzione di colori specifici.



<b>Metodo di stampa</b>	<i>Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico</i>	
<b>Oggetti stampabili</b>	<b>Larghezza</b>	<i>Max. 240 mm</i>
	<b>Lunghezza</b>	<i>Max 178 mm</i>
	<b>Spessore</b>	<i>Max 102 mm</i>
	<b>Peso</b>	<i>Max 3 Kg</i>
<b>Larghezza/lunghezza di stampa massima</b>	<i>Max. 210 (L) × 148 (P) mm</i>	
<b>Inchiostro</b>	<b>Tipo</b>	<i>Cartuccia Roland ECO-UV 220 ml (EUUV5)</i>
	<b>Colori</b>	<i>5 colori + primer</i> 
<b>Unità di polimerizzazione dell'inchiostro</b>	<b>Lampada UV-LED integrata</b>	
<b>Risoluzione di stampa (DPI)</b>	<i>Massimo 1440 dpi</i>	



## ■ VersaOBJECT MO-180

### Elevata produttività e autentica qualità

VersaOBJECT MO-180. La stampante UV costruita per la produttività e la qualità, senza compromessi. Veloce, accurata, perfetta in ogni dettaglio, MO-180 è il tuo partner tecnologico per la personalizzazione di oggetti e superfici. Fai crescere la tua azienda grazie a:

- › Produttività totale: MO-180 è progettata per produrre. Nuove lampade UV, testine sfalsate, ampio piano in formato A2 per ogni esigenza.
- › Qualità senza compromessi: Sfumature perfette, dettaglio di stampa unico, perfezione nella riproduzione anche nei font più piccoli, colori pieni e ricchi, effetti di verniciatura e tridimensionali.
- › Flessibilità piena: Piano di lavoro che può ospitare oggetti fino a 204 mm in altezza, asse rotativo opzionale dedicato, arancione e rosso disponibili per un gamut più esteso.
- › Ergonomia massima: Interfaccia touch-screen con l'accesso rapido a tutti i comandi, software RIP in dotazione per la gestione totale della stampa, app dedicata per controllare da remoto produttività e funzionamento.

### Veloce, versatile e con un design esclusivo

Massima facilità d'uso e versatilità completa. Con MO-180, è possibile stampare su un'ampia gamma di oggetti e superfici come plastiche, metalli, legni, carte, tele, vetri e molto altro ancora. MO-180 ospita oggetti fino a 204 mm in altezza e permette la sovrastampa di effetti UV, come texture o singole parti. Grazie alla quadricromia, al bianco e ai colori arancione e verde, è possibile soddisfare ogni esigenza di stampa.

### Altissima qualità di stampa

MO-180 è costruita con una particolare cura per le riproduzioni dei colori e dei dettagli, su ogni superficie. MO è dotata di lampade UV LED di nuova generazione per la rapida polimerizzazione dell'inchiostro. Quest'ultimo è di nuova generazione, realizzato con componentistica e pigmenti di qualità. MO può anche montare inchiostri arancione e rosso per espandere il gamut riproducibile.

L'inchiostro bianco di MO è ad alta densità e coprenza. La periferica può anche stampare verniciatura in sovrastampa sia spot in specifiche aree selezionate che texture per effetti materici.

### Fatta per la produttività

MO-180 è progettata per la produttività. Ha una velocità di stampa 1.2 volte più veloce rispetto a modelli analoghi. La configurazione sfalsata delle testine permette di coprire un'area di stampa più ampia e l'inchiostro è subito polimerizzato da lampade UV potenziate. L'area di lavoro è molto ampia e MO, in modalità stampa, raggiunge una velocità di 2,07 mq/h. L'inchiostro bianco, ad alta densità, è stampabile a una velocità doppia rispetto ai modelli precedenti. Anche la velocità di stampa dell'inchiostro lucido è doppia, per una maggiore produttività.

<b>Metodo di stampa</b>		<i>Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico</i>																																															
<b>Materiale</b>	<b>Larghezza</b>	<i>Max. 458 mm</i>																																															
	<b>Lunghezza</b>	<i>Max 305 mm</i>																																															
	<b>Spessore</b>	<i>Max 204 mm</i>																																															
	<b>Peso</b>	<i>Max 8 Kg</i>																																															
<b>Larghezza/lunghezza di stampa massima</b>		<i>Max. 458 (L) × 305 (P) mm</i>																																															
<b>Inchiostro</b>	<b>Tipo</b>	<i>Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, arancio, rosso, bianco e gloss) e primer</i>																																															
	<b>Colori</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>GL</td><td>WH</td><td>RE</td><td>OR</td> </tr> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>WH</td><td>RE</td><td>OR</td><td>+ PR</td> </tr> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>GL</td><td>WH</td><td>RE</td><td>+ PR</td> </tr> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>WH</td><td>WH</td><td>RE</td><td>OR</td> </tr> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>GL</td><td>WH</td><td>WH</td><td>+ PR</td> </tr> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>GL</td><td>GL</td><td>WH</td><td>WH</td> </tr> </tbody> </table>	CY	MG	YE	BK	GL	WH	RE	OR	CY	MG	YE	BK	WH	RE	OR	+ PR	CY	MG	YE	BK	GL	WH	RE	+ PR	CY	MG	YE	BK	WH	WH	RE	OR	CY	MG	YE	BK	GL	WH	WH	+ PR	CY	MG	YE	BK	GL	GL	WH
CY	MG	YE	BK	GL	WH	RE	OR																																										
CY	MG	YE	BK	WH	RE	OR	+ PR																																										
CY	MG	YE	BK	GL	WH	RE	+ PR																																										
CY	MG	YE	BK	WH	WH	RE	OR																																										
CY	MG	YE	BK	GL	WH	WH	+ PR																																										
CY	MG	YE	BK	GL	GL	WH	WH																																										
<b>Pannello di controllo</b>		<b>Display touchscreen da 7 pollici</b>																																															
<b>Risoluzione di stampa (DPI)</b>		<i>Massimo 1200 dpi</i>																																															

# VersaOBJECT MO-240

## Elevata produttività e autentica qualità

VersaOBJECT MO-240. La stampante UV costruita per la produttività e la qualità, senza compromessi. Veloce, accurata, perfetta in ogni dettaglio. MO-240 è il tuo partner tecnologico per la personalizzazione di oggetti e superfici. Fai crescere la tua azienda grazie a:

- Produttività totale: MO-240 è progettata per produrre. Nuove lampade UV, testine sfalsate, ampio piano in formato A2 per ogni esigenza.
- Qualità senza compromessi: Sfumature perfette, dettaglio di stampa unico, perfezione nella riproduzione anche nei font più piccoli, colori pieni e ricchi, effetti di verniciatura e tridimensionali.
- Flessibilità piena: Piano di lavoro che può ospitare oggetti fino a 204 mm in altezza, asse rotativo opzionale dedicato, arancione e rosso disponibili per un gamut più esteso.
- Ergonomia massima: Interfaccia touch-screen con l'accesso rapido a tutti i comandi, software RIP in dotazione per la gestione totale della stampa, app dedicata per controllare da remoto produttività e funzionamento.

## Veloce, versatile e con un design esclusivo

Massima facilità d'uso e versatilità completa. Con MO-240, è possibile stampare su un'ampia gamma di oggetti e superfici come plastiche, metalli, legni, carte, tele, vetri e molto altro ancora. MO-240 ospita oggetti fino a 204 mm in altezza e permette la sovrastampa di effetti UV, come texture o singole parti. Grazie alla quadricromia, al bianco e ai colori arancione e verde, è possibile soddisfare ogni esigenza di stampa.

## Altissima qualità di stampa

MO-240 è costruita con una particolare cura per la riproduzione dei colori e dei dettagli, su ogni superficie. MO è dotata di lampade UV LED di nuova generazione per la rapida polimerizzazione dell'inchiostro. Quest'ultimo è di nuova generazione, realizzato con componentistica e pigmenti di qualità. MO può anche montare inchiostri arancione e rosso per espandere il gamut riproducibile.

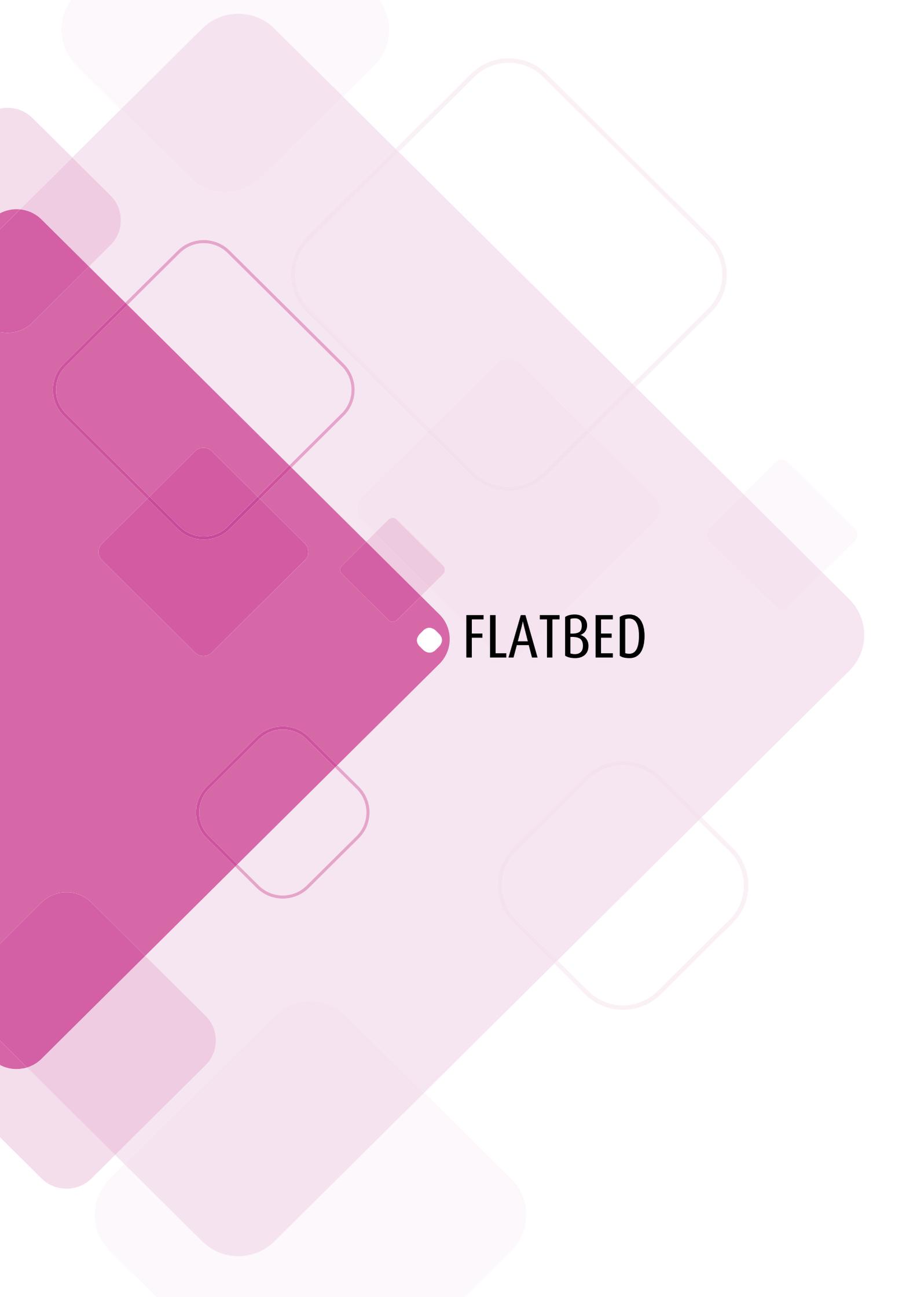
L'inchiostro bianco di MO è ad alta densità e coprenza. La periferica può anche stampare verniciatura in sovrastampa sia spot in specifiche aree selezionate che texture per effetti materici.

## Fatta per la produttività

MO-240 è progettata per la produttività. Ha una velocità di stampa 1.2 volte più veloce rispetto a modelli analoghi. La configurazione sfalsata delle testine permette di coprire un'area di stampa più ampia e l'inchiostro è subito polimerizzato da lampade UV potenziate. L'area di lavoro è molto ampia e MO, in modalità stampa, raggiunge una velocità di 2,07 mq/h. L'inchiostro bianco, ad alta densità, è stampabile a una velocità doppia rispetto ai modelli precedenti. Anche la velocità di stampa dell'inchiostro lucido è doppia, per una maggiore produttività.



<b>Metodo di stampa</b>		<i>Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico</i>																																															
<b>Materiale</b>	<b>Larghezza</b>	<i>Max. 640 mm</i>																																															
	<b>Lunghezza</b>	<i>Max 488 mm</i>																																															
	<b>Spessore</b>	<i>Max 204 mm</i>																																															
	<b>Peso</b>	<i>Max 8 Kg</i>																																															
<b>Larghezza/lunghezza di stampa massima</b>		<i>Max. 610 (L) × 458 (P) mm</i>																																															
<b>Inchiostro</b>	<b>Tipo</b>	<i>Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, arancio, rosso, bianco e gloss) e primer</i>																																															
	<b>Colori</b>	<table border="1"> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>GL</td><td>WH</td><td>RE</td><td>OR</td> </tr> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>WH</td><td>RE</td><td>OR</td><td>+ PR</td> </tr> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>GL</td><td>WH</td><td>RE</td><td>+ PR</td> </tr> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>WH</td><td>WH</td><td>RE</td><td>OR</td> </tr> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>GL</td><td>WH</td><td>WH</td><td>+ PR</td> </tr> <tr> <td>CY</td><td>MG</td><td>YE</td><td>BK</td><td>GL</td><td>GL</td><td>WH</td><td>WH</td> </tr> </table>	CY	MG	YE	BK	GL	WH	RE	OR	CY	MG	YE	BK	WH	RE	OR	+ PR	CY	MG	YE	BK	GL	WH	RE	+ PR	CY	MG	YE	BK	WH	WH	RE	OR	CY	MG	YE	BK	GL	WH	WH	+ PR	CY	MG	YE	BK	GL	GL	WH
CY	MG	YE	BK	GL	WH	RE	OR																																										
CY	MG	YE	BK	WH	RE	OR	+ PR																																										
CY	MG	YE	BK	GL	WH	RE	+ PR																																										
CY	MG	YE	BK	WH	WH	RE	OR																																										
CY	MG	YE	BK	GL	WH	WH	+ PR																																										
CY	MG	YE	BK	GL	GL	WH	WH																																										
<b>Pannello di controllo</b>		<b>Display touchscreen da 7 pollici</b>																																															
<b>Risoluzione di stampa (DPI)</b>		<i>Massimo 1200 dpi</i>																																															



**FLATBED**

# VersaOBJECT CO 300 / 640

## Stampanti UV flatbed

Porta la personalizzazione di oggetti a nuovi livelli con le stampanti UV flatbed della serie VersaOBJECT CO.

La stampa UV digitale non è mai stata così versatile e la serie CO è la soluzione perfetta per personalizzare pannelli, oggetti con spessore fino a 200 mm e persino oggetti 3D con superficie irregolare.

- › Stampa diretta su oggetti o su supporti di qualità superiore.
- › Effetti speciali di stampa per prodotti a valore aggiunto.
- › Personalizzazione di oggetti in grandi volumi.
- › Disponibile nella dimensione e configurazione più adatte alla tua azienda.

Il massimo della versatilità nella produzione di stampa.

Realizza grafiche di qualità dai colori brillanti e ad effetto su una vasta gamma di oggetti e superfici, inclusi metallo, plastica, pannelli, legno, tele, vinile, carta e tanto altro con uno spessore fino a 200 mm.

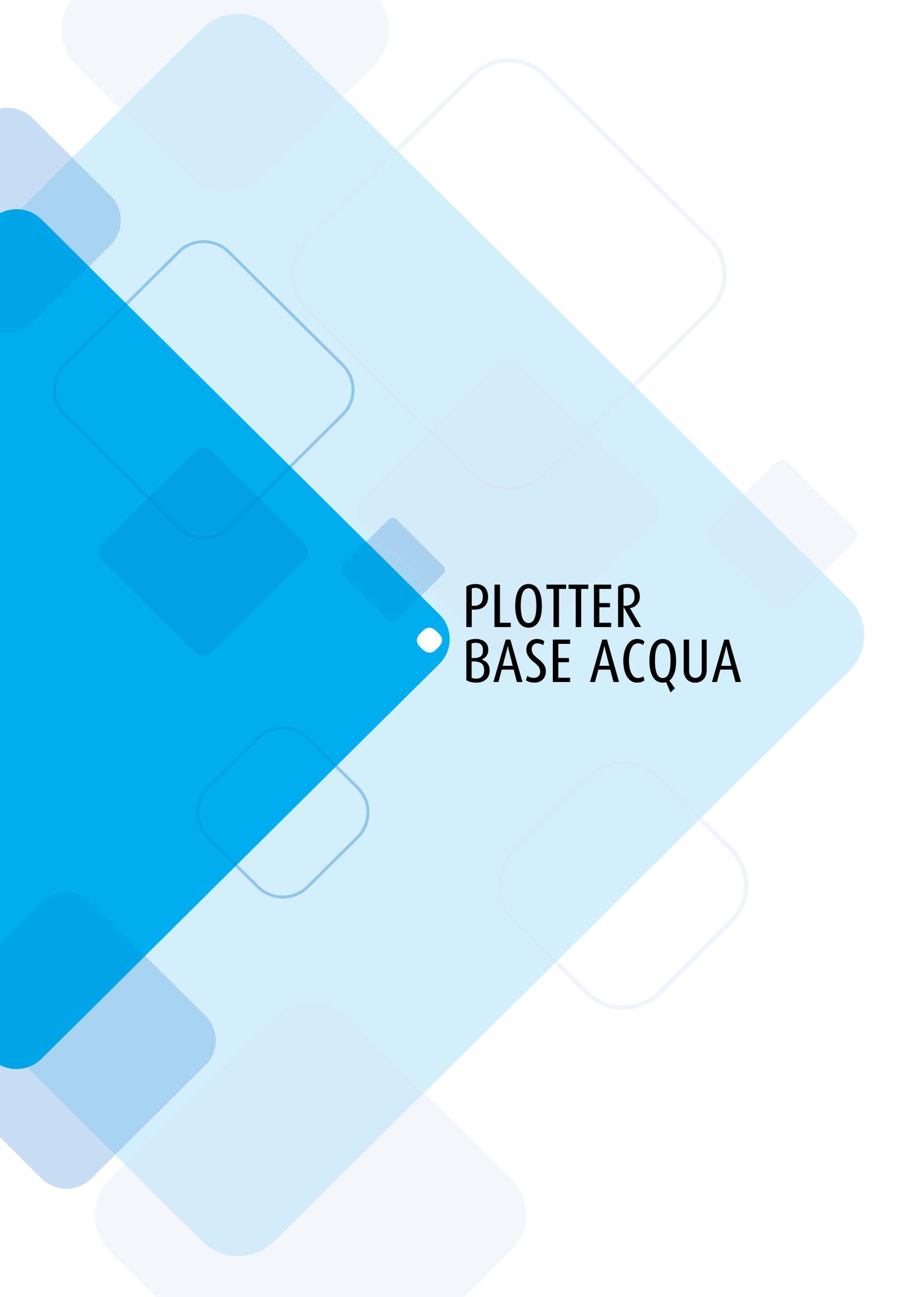


## Configurazione inchiostro

<b>CY</b>	<b>MG</b>	<b>YE</b>	<b>BK</b>	<b>RED</b>	<b>OR</b>	<b>WH</b>	<b>GL</b>	8 colori
<b>CY</b>	<b>MG</b>	<b>YE</b>	<b>BK</b>	<b>RED</b>	<b>OR</b>	<b>WH</b>		8 colori
<b>CY</b>	<b>MG</b>	<b>YE</b>	<b>BK</b>	<b>RED</b>	<b>OR</b>	<b>WH</b>	+ primer	7 colori
<b>CY</b>	<b>MG</b>	<b>YE</b>	<b>BK</b>	<b>RED</b>	<b>WH</b>	<b>GL</b>	+ primer	7 colori
<b>CY</b>	<b>MG</b>	<b>YE</b>	<b>BK</b>	<b>WH</b>	<b>GL</b>		+ primer	6 colori
<b>CY</b>	<b>MG</b>	<b>YE</b>	<b>BK</b>	<b>WH</b>	<b>GL</b>			6 colori
<b>CY</b>	<b>MG</b>	<b>YE</b>	<b>BK</b>					4 colori



		<b>CO-300</b>		<b>CO-640</b>	
Modello		F202 Flatbed	F202 Flatbed	F300 Flatbed	F400 Flatbed
Metodo di stampa		Getto d'inchiostro piezoelettrico			
Supporti utilizzabili	Width	762 mm	1.625 mm	1.625 mm	1.625 mm
	Spessore/altezza	Da 0,01 a 200 mm	Da 0,01 a 200 mm	Da 0,01 a 200 mm	Da 0,01 a 200 mm
	Peso	100 kg/m <sup>2</sup>	100 kg/m <sup>2</sup>	100 kg/m <sup>2</sup>	100 kg/m <sup>2</sup>
Dimensioni del piano		820 (L) x 2.050 (P) mm	1.690 (L) x 2.050 (P) mm	1.690 (L) x 3.065 (P) mm	1.690 (L) x 3.625 (P) mm
Area di stampa*		749 (L) x 1.500 (P) x 200 (A) mm	1.612 (L) x 1.500 (P) x 200 (A) mm	1.612 (L) x 2.500 (L) x 200 (A) mm	1.612 (L) x 3.050 (P) x 230 (A) mm
Cartucce inchiostro	Type	ECO-UV EUV5			
	Colori	Ciano, magenta, giallo, nero, rosso, arancione, bianco, gloss, primer			
Configurazioni inchiostro					
Zone di aspirazione		1	1	2	2
Risoluzione di stampa (dpi)		Massimo 1.440 dpi			
Metodo di movimento		Motore passo-passo ad alta risoluzione			
Dimensioni	Unità stampante	1.928 (L) x 2.109 (P) x 1.490 (A) mm	2.815 (L) x 2.109 (P) x 1.490 (A) mm	2.815 (L) x 3.126 (P) x 1.490 (A) mm	2.815 (L) x 3.635 (P) x 1.490 (A) mm
	Torretta di controllo	530 (L) x 530 (P) x 1.080 (A) mm			



**PLOTTER  
BASE ACQUA**

# imagePROGRAF TM-340/TM-350/TM-355

Migliora l'esperienza di stampa con una maggiore produttività, funzionalità intuitive e qualità dell'immagine professionale da un dispositivo sostenibile. La stampante da 36" è progettata per gli studi AEC di grandi dimensioni, il settore della vendita al dettaglio e quello dell'istruzione.

## Qualità di stampa professionale

Sfrutta i miglioramenti a livello di stabilità dell'immagine per creare linee nitide, definite e il nuovo inchiostro magenta per ottenere rossi brillanti. Il risultato è una produzione di disegni CAD, poster e materiali didattici accurati e dai colori vivaci.

## Maggiore produttività

Produci stampe CAD A1 in soli 17 secondi o poster A1 in 22 secondi. Risparmia il tempo di rifilatura dei margini in eccesso grazie alla stampa senza bordi di qualsiasi formato e soddisfa facilmente le richieste di stampa più elevate con serbatoi di inchiostro più grandi, tempi di elaborazione ridotti e una ripresa rapida dalla modalità di sospensione.

## Funzionalità intuitive

Segui le semplici istruzioni e visualizza informazioni importanti come il tipo di supporto, la quantità di supporto e l'inchiostro rimanente sul touch screen da 4,3". Accorcia il processo di caricamento della carta in rotoli con l'accesso rapido attraverso il coperchio piatto.

<b>Tipo di stampante</b>	36" a 5 colori
<b>Tecnologia di stampa</b>	Tipo integrato Canon Bubble Jet a 6 colori (6 chip per testina di stampa x 1 testina di stampa)
<b>Tipo d'inchiostro</b>	Inchiostri a pigmenti: 5 colori 
<b>Risoluzione di stampa</b>	2.400x1.200 dpi
<b>Numero di ugelli</b>	Totale: 15.360 ugelli MBK: 5.120 ugelli BK, C, M, Y: 2.560 ugelli ciascuno

## Velocità di stampa

Disegno CAD	Carta comune (formato pagina A1)
	> 0:17 (Fast Economy Mode), 3,2 ppm
	Carta comune (formato pagina A0)
	> 0:32 (Fast Economy Mode) > 0:41 (Fast) > 1:08 (Standard)
Poster	Carta comune (formato pagina A0)
	> 0:37 min (Fast Economy Mode)
	> 0:43 (Fast)
	> 1:18 (Standard)
	Carta patinata spessa (rotolo A0)
> 1:40 (Fast) > 2:33 (Standard)	

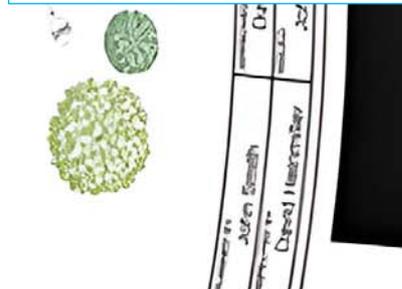
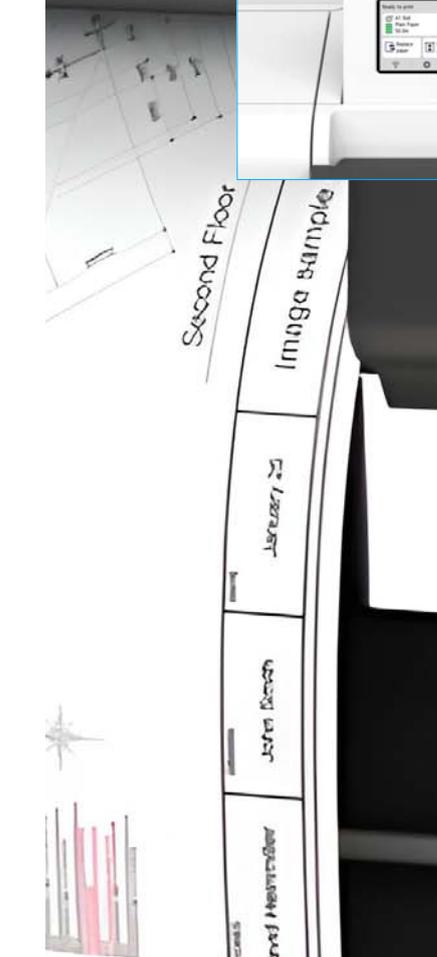
# imagePROGRAF TM-340/TM-350/TM-355 MFP Z36

Semplifica i flussi di lavoro di stampa e scansione con una stampante multifunzione sostenibile da 36".

Usi il pannello touch screen da 15,6" sullo scanner e del software più recente per un funzionamento senza problemi con stampa e scansione simultaneamente.

Rumorosità in funzionamento ridotta, maggiore produttività, funzionalità intuitive, qualità delle immagini professionale e funzionalità di scansione di livello premium.

<b>Tecnologia di scansione</b>	Sensore singolo
<b>Risoluzione ottica</b>	1200 dpi.
<b>Velocità di scansione</b>	13 pollici/sec2 in scala di grigi e nero a 8 bit a 200 dpi 3 pollici/sec3 a colori a 24 bit a 200 6 pollici/sec4 a colori a 24 bit a 200 dpi



## ■ imagePROGRAF TX-4200

**Stampante versatile per grandi formati da 44 pollici con produttività avanzata e qualità affidabile.**

**Le tecnologie avanzate e il software ottimizzato aumentano la produttività**

L'innovativa gestione dei supporti e i flussi di lavoro software migliorati consentono una produzione rapida e semplice di CAD, GIS e poster, mentre la stampa senza bordi sui rotoli di tutte le dimensioni migliora l'efficienza.

**Stampa veloce**

Fino a 3,2 ppm per i disegni CAD in formato A1 con maggiore velocità di stampa ed elaborazione dei dati.

**Livello di sicurezza migliorato**

Le funzioni di sicurezza avanzate soddisfano le esigenze del mercato.

**Stampa senza bordi**

Il taglio in post-produzione viene ridotto al minimo grazie alla stampa senza bordi in formato personalizzato.

<b>Tipo di stampante</b>	5 colori 44"
<b>Tecnologia di stampa</b>	Canon Bubble Jet (a richiesta) 6 colori di tipo integrato (6 chip per testina di stampa, 1 testina di stampa)
<b>Tipo d'inchiostro</b>	Inchiostri a pigmenti 5 colori 
<b>Risoluzione di stampa</b>	2.400x1.200 dpi
<b>Numero di ugelli</b>	15.360 ugelli (5.120 ugelli MBK, Altri colori 2.560 ugelli per colore)

Velocità di stampa

Disegno CAD	Carta comune (formato pagina A1) > 0:18 (Fast Economy Mode), 3,2 ppm Carta comune (A0) > 0:34 (Fast Economy Mode) > 0:37 (Fast) > 1:04 (Standard)
	Carta comune (formato pagina A0) > 0:37 min (Fast Economy Mode) > 0:42 (Fast) > 1:15 (Standard) Carta patinata spessa (rotolo A0) > 1:38 (Fast) > 2:33 (Standard)

## ■ imagePROGRAF TX-4200 MFP Z36

**Stampante multifunzione per grandi formati da 44 pollici con gestione dei supporti e soluzioni per flussi di lavoro ottimizzati per stampa e rapide scansioni.**

**Prestazioni di stampa e scansione ottimali ad alta velocità, per processi con volumi elevati**

Le tecnologie avanzate e il software integrato avanzato di imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36 garantiscono velocità e precisione per la stampa e la scansione, mentre una gestione accurata dei supporti migliora l'efficienza e l'esperienza dell'utente.

Uno scanner Z36 integrato e compatto offre una qualità di scansione eccellente con la tecnologia SingleSensor.

<b>Tecnologia di scansione</b>	SingleSensor
<b>Risoluzione ottica</b>	1200 dpi
<b>Velocità di scansione</b>	13 pollici/sec2 in scala di grigi e nero a 8 bit a 200 dpi 3 pollici/sec3 a colori a 24 bit a 200 6 pollici/sec4 a colori a 24 bit a 200 dpi

## ■ imagePROGRAF TZ-32000

Una stampante per grandi formati super veloce per livelli di produttività eccezionali nella realizzazione di poster e disegni CAD a colori.

Progettate per accelerare la produzione di CAD e poster, le nostre tecnologie avanzate offrono un servizio di stampa rapido e continuo, una gestione semplificata dei supporti di stampa e flussi di lavoro efficienti, il tutto con la qualità dell'immagine e i colori brillanti di Canon.

### Alta produttività

Stampa veloce sin dalla prima stampa, anche dopo lo stand by, senza comprometterne la qualità.

### Sofisticata soluzione di stampa

Vassoio di uscita superiore ad alte prestazioni fino a 100 pagine CAD in formato A0 o anche 100 pagine di formati misti.

Tipo di stampante	5 colori 36"
Tecnologia di stampa	Tipo integrato Canon Bubble Jet a 6 colori (6 chip per testina di stampa x 1 testina di stampa)
Tipo d'inchiostro	Inchiostri a pigmenti 5 colori 
Numero di ugelli	15.360 ugelli (5.120 ugelli MBK, Altri colori 2.560 ugelli per colore)
Risoluzione di stampa	2.400x1.200 dpi
Precisione delle linee	±0,1% o inferiore

### Velocità di stampa

Disegno CAD	Carta non patinata (formato pagina A1)
	> 0:14 (Fast Economy Mode), 4.0ppm
	Carta non patinata (formato pagina A0)
	> 0:30 (Fast Economy Mode)
	> 0:37 (Fast)
	> 1:06 (Standard)



## ■ imagePROGRAF TZ-32000 MFP Z36

Una stampante multifunzione integrata per grandi formati con una velocità imbattibile, una produttività eccezionale e un'elevata efficienza.

Accelera la capacità di produzione con l'innovativa stampante multifunzione imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36, che offre un servizio di stampa continuo e rapido, scansione di precisione e flussi di lavoro di stampa efficienti, garantendo una produttività eccezionale e facilità di utilizzo.

### Scansioni di alta qualità

La tecnologia Colortrac SingleSensor e il software intelligente dello scanner integrato da 36 pollici consentono una qualità di scansione e un controllo avanzati, in una soluzione integrata e di facile utilizzo.

Tecnologia di scansione	SingleSensor
Risoluzione ottica	1200 dpi.
Velocità di scansione	13 pollici/sec2 in scala di grigi e nero a 8 bit a 200 dpi 3 pollici/sec3 a colori a 24 bit a 200 6 pollici/sec4 a colori a 24 bit a 200 dpi





imagePROGRAF GP-2600S

# imagePROGRAF GP-2600S, GP-4600S, GP-6600S

**COLORI FEDELI E PRECISI,  
BRILLANTEZZA ECCEZIONALE**

Una rivoluzione nella stampa di insegne fotografiche e poster di alta qualità per catene di negozi e punti vendita, con una stampante di grande formato da 24", dove la precisione incontra la brillantezza. Grazie all'innovativo inchiostro LUCIA PRO II, in particolare l'inchiostro arancione. Maggiore produttività senza compromettere la qualità e la longevità delle immagini.

Crea fotografie straordinarie e poster di qualità superiore, con colori riprodotti fedelmente e a lunga durata.

Progettata per le catene di negozi al dettaglio e punti vendita in franchising, nonché per i piccoli negozi di fotografia, questa stampante a basso impatto, con 7 colori, da 24" ridefinisce i limiti della creatività con una gamma cromatica più ampia.

### Inchiostro a 7 colori

Inchiostro a pigmenti LUCIA PRO II: Nero opaco, Nero fotografico, Ciano, Magenta, Giallo, Grigio, Arancione.

Una varietà serbatoi d'inchiostro, per poter supportare al meglio le molteplici esigenze di stampa



imagePROGRAF GP-4600S

	IPF GP-2600S	IPF GP-4600S	IPF GP-6600S
<b>Tipo di stampante</b>	7 colori 24"	7 colori 44"	7 colori 60"
<b>Tecnologia di stampa</b>	Tipo integrato Canon Bubble Jet (su richiesta) 12 colori (12 chip per testina di stampa x 1 testina di stampa)		
<b>Tipo d'inchiostro</b>	Inchiostri a pigmenti 7 colori		
<b>Risoluzione di stampa</b>	2.400x1.200 dpi		
<b>Numero di ugelli</b>	18.432 ugelli (MBK/C/M/Y/O: 1536 ugelli x2, PBK/GY: 1536 ugelli x1)		



imagePROGRAF GP-6600S

### Velocità di stampa manifesto

IPF GP-2600S	IPF GP-4600S	IPF GP-6600S
<i>Foto</i>	<i>Manifesto</i>	<i>Manifesto</i>
Carta comune (A1): > 0:58 (Fast) > 1:38 (Standard) Carta patinata (A1) > 1:38 (Standard) > 3:11 (High Quality) Carta fotografica lucida (A1) > 3:11 (Standard) > 5:02 (High Quality)	Carta comune (A1): > 0:48 (Livello 5) Carta patinata (A1) > 1:24 (Fast) > 2:24 (Standard) Carta fotografica lucida (A1) > 2:56 (Fast) > 4:44 (Standard)	Carta comune (A1): > 0:48 (Livello 5) Carta patinata (A1) > 1:24 (Fast) > 2:24 (Standard) Carta fotografica lucida (A1) > 2:56 (Fast) > 4:44 (Standard)

IPF GP-6600S



IPF GP-4600S



IPF GP-2600S



# ■ imagePROGRAF PRO-2600 / PRO-4600 / PRO-6600

**TRASFORMA LA TUA VISIONE IN UNA  
PRECISIONE SENZA TEMPO**

Trasforma le abilità e le esigenze fotografiche dei clienti in opere d'arte che durano una vita intera, con eccezionale chiarezza e precisione. Per qualsiasi fotografo o fornitore di servizi di stampa dedito al proprio mestiere, non è solo una stampante, ma una fonte di fiducia che permette di dar vita al proprio potenziale artistico in ogni stampa.

### Eccezionale qualità delle immagini

Otteni una stampa perfetta con un'eccezionale gradazione dei colori per fotografie e opere d'arte di grande impatto. L'innovativo set di inchiostri a 12 colori LUCIA PRO II con Chroma Optimizer offre neri più intensi e precisi

### Maggiore durata

Rendi la tua arte a prova di futuro con imagePROGRAF PRO. Migliora la resistenza delle tue stampe con un inchiostro altamente resistente ai graffi e preserva il tuo lavoro per 200 anni grazie all'inchiostro a pigmenti ad alta resistenza alla luce. Scopri una resistenza senza pari e definisci un nuovo standard in termini di durata della stampa

### Flussi di lavoro semplificati

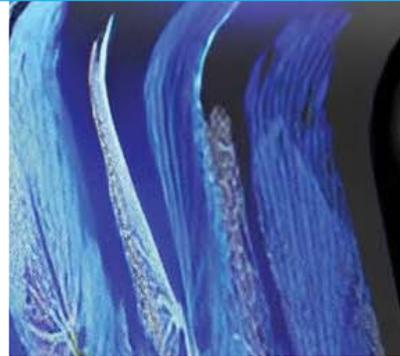
Trasforma i flussi di lavoro di stampa con una gestione semplificata dei supporti e delle impostazioni. Migliora l'efficienza grazie alla configurazione a doppio rotolo, al sistema di caricamento automatico dei media, alla pratica luce a LED interna e all'indicatore del formato delle bobine di carta. Crea veri e propri capolavori con la nuova funzione di monitoraggio della testa di stampa e la regolazione automatica dell'allineamento, per immagini prive di deterioramento

### Minor impatto ambientale

Proteggi l'ambiente consumando meno energia durante il funzionamento e lo spegnimento. Le stampanti imagePROGRAF PRO sono certificate EPEAT Gold3 e l'imballaggio è privo di polistirolo



imagePROGRAF PRO-2600S



imagePROGRAF PRO-4600S

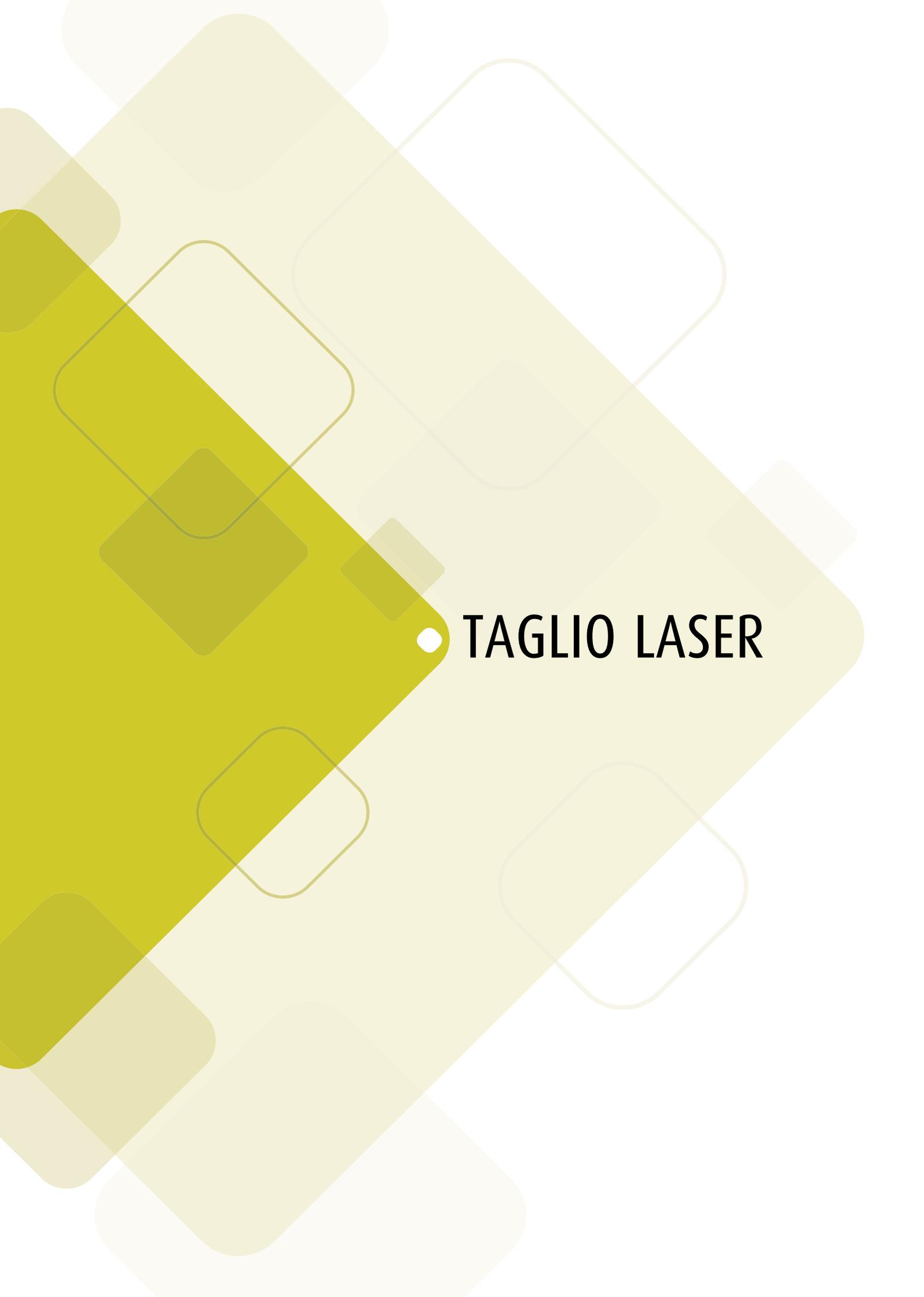
	<i>iPF GP-2600S</i>	<i>iPF GP-4600S</i>	<i>iPF GP-6600S</i>
<b>Tipo di stampante</b>	12 colori 24"	12 colori 44"	12 colori 60"
<b>Tecnologia di stampa</b>	Tipo integrato, Canon Bubble Jet a 12 colori (12 chip per testa di stampa x 1 testa di stampa)		
<b>Tipo d'inchiostro</b>	Inchiostri a pigmenti 12 colori		
<b>Risoluzione di stampa</b>	2.400x1.200 dpi		
<b>Numero di ugelli</b>	18.432 ugelli (1.536 ugelli x 12 colori)		

### Velocità di stampa

<i>iPF PRO-2600S</i>	<i>iPF PRO-4600S</i>	<i>iPF PRO-6600S</i>
<i>Foto</i>	<i>Manifesto</i>	<i>Manifesto</i>
<i>Carta comune (A1):</i> > 0:58 (Fast) > 1:38 (Standard)	<i>Carta comune (A0):</i> > 1:37 (Fast) > 2:49 (Standard)	<i>Carta comune (A0):</i> > 1:37 (Fast) > 2:49 (Standard)
<i>Carta patinata (A1)</i> > 1:38 (Standard) > 3:11 (High Quality)	<i>Carta patinata (A0)</i> > 2:49 (Standard) > 5:35 (High Quality)	<i>Carta patinata (A0)</i> > 2:49 (Standard) > 5:35 (High Quality)
<i>Carta fotografica lucida (A1)</i> > 3:11 (Standard) > 5:02 (High Quality)	<i>Carta fotografica lucida (A0)</i> > 5:35 (Standard) > 8:50 (High Quality)	<i>Carta fotografica lucida (A0)</i> > 5:35 (Standard) > 8:50 (High Quality)



imagePROGRAF PRO-6600S



**TAGLIO LASER**

# ■ INCISIONE E TAGLIO LASER CO<sup>2</sup>

Evoluzione "P"



Il taglio laser è una tecnologia incredibilmente rapida e flessibile. Permette di lavorare un'ampia gamma di materiali e spessori senza limiti alla forma geometrica che si vuole realizzare.

La precisione ottenibile con il taglio laser è massima: bordo tagliato di qualità eccellente e nessuna deformazione del materiale utilizzato.

## Linea di Macchinari Laser

Le macchine laser disponibili sul mercato si distinguono in primo luogo in base alle fonti laser installate nel loro interno.

Si parla principalmente di laser CO<sub>2</sub> e Fibra.

Ogni tipo di laser ha i propri particolari vantaggi ed è adatto a materiali diversi.



## Caratteristiche Principali

- > Doppio piano di lavoro di serie (nido d'ape e coltelli)
- > Ottiche e specchi USA
- > Motori e Driver EVER ELETTRONICA (Lodi)
- > Alimentatori A.T. con Controller digitale integrato
- > Chiller di raffreddamento
- > Guide Hiwin
- > Asse Z con viti a ricircolo di sfera
- > Sistema di accensione a chiave
- > Puntatore rosso
- > Software per piattaforma Windows, Mac OS X, user friendly con gestione dei livelli
- > Sorgenti in vetro o radiofrequenza da 75 a 300w
- > Autofocus progettazione e produzione italiana
- > Telecomando (optional)
- > Rotary (optional)
- > Ottimizzazione asse Z digitale





### Modello UP100i

- › 100 x 160 cm
- › Sorgente in vetro 130/160
- › Autofocus made in Italy
- › Telecomando (opzionale)
- › Controller da Smartphone (opzionale)
- › Raffreddatore Chiller CW5200



### Modello UP90i

- › 90 x 130 cm
- › Sorgente in vetro 100/130
- › Autofocus made in Italy
- › Telecomando (opzionale)
- › Controller da Smartphone (opzionale)
- › Raffreddatore Chiller CW5200



### Modello UP60i

- › 60 x 90 cm
- › Sorgente in vetro 80/100
- › Autofocus made in Italy
- › Telecomando (opzionale)
- › Controller da Smartphone (opzionale)
- › Raffreddatore Chiller CW5000

	Modello UP100i	Modello UP90i	Modello UP60i
Potenza Laser (Min)	130W	100W	80W
Potenza Laser (Max)	160W	130W	100W
Chiller	CW 5200	CW 5200	CW 5000
Velocità incisione mm/min	0-60.000	0-60.000	0-60.000
Velocità taglio mm/min	0-50.000	0-50.000	0-50.000
Precisione < +0.01mm	+0.01mm	+0.01mm	+0.01mm
Estensioni supportate .	.ai - .dxf - .dwg - .dst - .plt - .bmp - .svg		
Ambiente di Lavoro	0-40°	0-40°	0-40°
Umidità	5-85%	5-85%	5-85%

## LASER UP FLATBED



### Modelli C02 FLATBED

Misure disponibili:

UP 130: 130 x 250 cm

UP 150: 150 x 300 cm

	Modello UP100i	Modello UP90i
Potenza Laser (Min)	130W	130W
Potenza Laser (Max)	160W	160W
Chiller	CW 5200	CW 5200
Velocità incisione mm/min	0-36.000	0-36.000
Velocità taglio mm/min	0-1.000	0-1.000
Precisione < +0.01mm	+0.01mm	+0.01mm
Estensioni supportate .	.ai - .dxf - .dwg - .dst - .plt - .bmp - .svg	
Ambiente di Lavoro	5-40°	5-40°
Umidità	5-55%	5-55%

## ■ Marcatori Fibra



I marcatori laser fibra sono laser a semiconduttore che utilizzano una fibra ottica come elemento risonatore e lavorano con frequenze fisse ed emissione continua.

Il mezzo attivo è quindi costituito da fibre di vetro che, eccitate dal pompaggio dei diodi, producono il raggio laser.

Particolarmente efficienti, i marcatori laser fibra sfruttano una lunghezza d'onda di 1,06 micrometri e hanno un diametro focale molto piccolo che, a parità di potenza emessa, ha una intensità sul punto di marcatura fino a 100 volte superiore a quella di una sorgente CO<sup>2</sup>.

Con i marcatori laser fibra è possibile andare a marcare ed incidere tutte le superfici metalliche (verniciate e non) con velocità e precisione.

Per la loro grande versatilità e rapidità d'uso, permettono la personalizzazione o la realizzazione di tantissimi articoli in pochi secondi.



### Materiali lavorabili

Acciaio	●
Oro	●
Argento	●
Alluminio	●
Ferro	●
Ottone	●
Cromo	●
Rame	●
Titanio	●
Plexiglass	● Estruso Specchiato Colato Colorato (solo alcuni)
Ardesia	●
Materiale Termoplastico (ABS.PP.PE.POM.PA.PES)	●

## ■ UP 20 / 30 F A



Modelli	UP 20 F A	UP 30 F A
Piano di lavoro (cm)	11x11	15x15
Potenza laser	20W	30W
Velocità Incisione mm/s	4000	
Precisione < + 0.01 mm	< 0.01 mm	
Estensioni Supportate	.dxf - .svg - .ai - .jpg - .bmp	
Ambiente Lavoro	0-40°	
Umidità	0-80°	
Dimensione mm	450x350x650	

## ■ UP 50 / 60 F



Modelli	UP 20 F A	UP 30 F A
Piano di lavoro (cm)	11x11- 15x15 - 20x20 - 25x25 - 30x30	
Potenza laser	50W	60W
Velocità Incisione mm/s	5000 reali	
Precisione < + 0.01 mm	< 0.01 mm	
Estensioni Supportate	.dxf - .svg - .ai - .jpg - .bmp	
Ambiente Lavoro	0-40°	
Umidità	0-80°	
Dimensione cm	160x60x70	



**RILEGARE  
PLASTIFICARE  
NOBILITARE**

## ■ CombBind C250Pro

CombBind C250Pro è una rilegatrice ad anelli plastici versatile, robusta e di lunga durata. Dotata di una capiente vaschetta per la raccolta degli scarti, è in grado di perforare fino a 20 fogli da 80 gr e rilegare un massimo di 450 fogli.

- › Capacità di perforazione: 20 fogli
- › Rilega fino a 450 fogli - utilizzando un dorso plastico da 51 mm.
- › 21 punzoni deselezionabili per adattare la perforazione ai diversi formati.
- › Larghezza margine regolabile
- › Robusta struttura in alluminio
- › Capiente vassoio di raccolta sfridi ad accesso rapido
- › Rilegatrice per grandi volumi, ideale per uso frequente.



## ■ MAC COMB-240M

Perforatrice e rilegatrice manuale a dorsi plastici - luce 356mm - profondità variabile e tutti i punzoni disattivabili - capacità di perf. 27 fogli (70g) - capacità di ril. 50mm

Mac Comb-240M è una rilegatrice manuale per dorsi ad anelli plastici, destinata all'uso professionale. Realizzata interamente in metallo, dotata di grande stabilità e ottima capacità di foratura.

formato carta (max)	A4 + A3 (lato corto)
azionamento	manuale
capacità di taglio (max)	27 fogli 70 g/m2
punzoni escludibili	24
profond. di foratura variabile	sì
peso	16 Kg



## ■ COMBMAC-EX

**Perforatrice rilegatrice elettrica a dorsi plastici - luce 356mm - profondità variabile e tutti i punzoni disattivabili - capacità di perf. 25 fogli (80g) - capacità di ril. 50mm.**

CombMac Ex rilegatrice elettrica per dorsi ad anelli plastici, destinata all'uso professionale. Macchina robusta, realizzata interamente in metallo, dotata di grande stabilità e ottima capacità di foratura.

Dotata di sistema anti inceppamento, per prevenire il blocco dei punzoni durante la fase di foratura.

Offre la possibilità di escludere tutti i punzoni ed è dotata di regolatore di profondità del margine.

formato carta (max)	A4 + A3 (lato corto)
azionamento	elettrico
capacità di taglio (max)	25 fogli 80 g/m2
punzoni escludibili	24
profond. di foratura variabile	sì





## W31

Perforatrice e rilegatrice manuale per dorsi wire passo 3:1 - luce 350 mm foro quadro - profondità var. e tutti i punzoni disattivabili - capacità di perf. 20 fogli - capacità di rilegatura 14mm.

sistema	Passo 3:1
formato carta (max)	350 mm
azionamento	manuale
spessore di rileg. (max)	14 mm
capacità foratura (max)	20 fogli 80 g/m <sup>2</sup>
punzoni escludibili	si
profond. di foratura variabile	si
indicatore misura dorso	si
numero punzoni	40



## W-DUO

CombBind C250Pro è una rilegatrice ad anelli metallici versatile, robusta e di lunga durata. Dotata di una capiente vaschetta per la raccolta degli scarti, è in grado di perforare fino a 20 fogli da 80 gr e rilegare un massimo di 450 fogli.

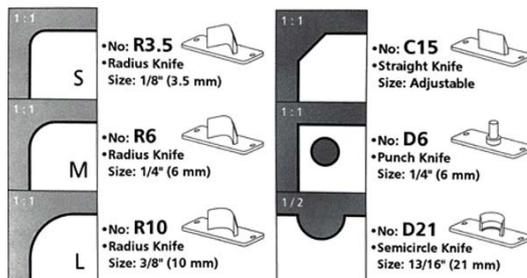
sistema	dorsi metallici 3:1 e 2:1
max spessore rilegatura	14 mm - 9/16" - 32 mm - 1- 1/4"
capacità foratura	20 fogli 80 gr/m <sup>2</sup>
formato carta	350 mm
azionamento perforazione	manuale
numero punzoni	40 - 27
punzoni escludibili	tutti
profondità di foratura variabile	si
indicatore misura dorso	si



## ARROTONDA ANGOLI CAR 10

L'arrotonda angoli "Car 10" è un modello economico e versatile da utilizzare con utensili di taglio intercambiabili.

- › Arrotondamento raggio: 3 - 6 - 10 mm.
- › Taglio dritto.
- › Diametro punta: 6 mm.
- › Taglio a mezzaluna X.
- › Calendari con apposite squadrette dx-sx.



## ■ FASTBACK® 20

La rilegatura Fastback® è forte e durevole, e rende elegante qualsiasi documento stampato, anche delle semplici fotocopie. Le pagine rilegate hanno una tenuta straordinaria e sopportano una forza di trazione pari a 25 chili, prima di strapparsi.

Fastback® 20 è velocissima, pensata anche per la produzione di grandi volumi: bastano 15 secondi per realizzare una rilegatura.

È versatile perché offre tre diversi modi di rilegare utilizzando tre diversi tipi di strip:

- Strip a vista abbinata a copertina e retro copertina (Superstrip) –
- Strip adesivizzate all'interno di una copertina avvolgente morbida, tipo broccata (Perfectback)
- Strip con risguardi e copertina rigida (Hardcover).

sistema	5 colori 24"/610 mm
strip	Canon Bubble Jet (a richiesta) 6 colori di tipo integrato (6 chip per testina di stampa, 1 testina di stampa)
formato carta (max)	A5 + A4 + A3 (lato corto)
spessore rilegatura (max)	38 mm
spessore rilegatura (max)	10 mm (Image Strip)
indicatore misura dorso	automatico



## ■ FASTBACK 9E

### Rilegatrice termica a strip semiautomatica.

Utilizza strip di tipo diverso (LX Strip), già piegate a "elle" per facilitarne l'applicazione.

Grazie alle strip LX con piega a elle, i volumi sono sempre molto ben squadri e la finitura è perfetta.

La tenuta dei fogli è molto tenace per effetto dello speciale collante termoplastico delle strip e della pressione esercitata dalle piastre della macchina.

sistema	strip
formato carta (max)	A5 + A4 + A3 (lato corto)
spessore rilegatura (max)	38 mm
spessore rilegatura (max)	10 mm (Image Strip)
indicatore misura dorso	automatico



## ■ Brosuratrice SHAPE B200

Consente di realizzare libri, album fotografici e photobook con ogni tipo di carta, anche patinata.



<b>sistema</b>	<i>colla HOT MELT</i>
<b>max spessore rilegatura</b>	<i>38 mm</i>
<b>alimentazione</b>	<i>220-240 V</i>
<b>indicatore misura dorso</b>	<i>rilevamento automatico</i>
<b>dimensione (l x p x h)</b>	<i>70 x 70 x 45 cm</i>
<b>peso</b>	<i>70 Kg</i>
<b>velocità di rilegatura</b>	<i>200 cicli/ora</i>
<b>dimensioni copertine</b>	<i>182x128 (min) / 432x297 (max)</i>
<b>grammatura copertine</b>	<i>70-220 gr/mq</i>

//

## ■ Brosuratrice SHAPE B700

Brossuratrice professionale a colla Hot Melt per copertine morbide e copertine rigide. Svolge l'intero processo di rilegatura con una singola passata e permette di ottenere una produttività fino a 250 libri/ora.



<b>dimensioni (min/max)</b>	<b>copertine</b>	<i>max 420 mm (lunghezza senza limiti)</i>
<b>grammatura max</b>	<b>copertine</b>	<i>2 mm (anche copertine rigide)</i>
<b>produttività</b>		<i>250 fascicoli/ora</i>
<b>spessore di rileg. (max)</b>		<i>60 mm</i>
<b>tempi di riscaldamento della colla</b>		<i>30-35 min</i>
<b>tipo fresatura</b>		<i>greccatura e fresatura regolabili ed escludibili</i>
<b>temperatura colla</b>		<i>regolabile fino a 250°C</i>



applicatore colla compatto e preciso



regolatore profondità fresature



regolatore quantità colla



lama fresatrice

## JOY 12

### Plastificatrice a pouches

Plastificatrice a pouches formato A3 - max spessore 250 my - temperatura variabile



sistema	<i>Incapsulazione a pouches</i>
luce (max)	320 mm
metodo alim. fogli	manuale
velocità (max)	0,46 m/min
plastificazione a caldo	sì
plastificazione a freddo	no
mounting	n/a
metodo di riscaldamento	<i>Piastre calde</i>
spessore carta (max)	250 g/m <sup>2</sup>
spessore film (max)	250 my
temperatura (max)	150°



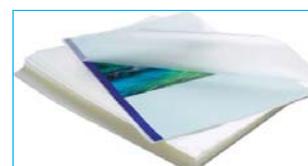
## HEA3

### Plastificatrice professionale a pouches formato A3

Plastificatrice a pouches formato A3 - velocità 350mm/min - luce 350mm



sistema	<i>Incapsulazione a pouches</i>
luce (max)	350 mm
metodo alim. fogli	manuale
velocità (max)	0,35 m/min
plastificazione a caldo	sì
plastificazione a freddo	no
mounting	n/a
metodo di riscaldamento	<i>Piastre calde</i>
spessore carta (max)	0,6 mm
spessore film (max)	250 my
temperatura (max)	150°



## HEA4

### Plastificatrice professionale a pouches formato A4

Plastificatrice a pouches formato A4 - velocità 350mm/min - luce 240mm



sistema	<i>Incapsulazione a pouches</i>
luce (max)	240 mm
metodo alim. fogli	manuale
velocità (max)	0,35 m/min
plastificazione a caldo	sì
plastificazione a freddo	no
mounting	n/a
metodo di riscaldamento	<i>Piastre calde</i>
spessore carta (max)	0,6 mm
spessore film (max)	125 my
temperatura (max)	150°





## PRIMALAM 325 PRO

### Plastificatrice professionale a pouches

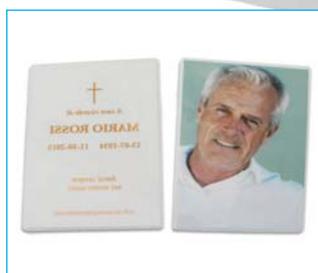
Plastificatrice a pouches luce 335 mm - max spessore 350 my – mounting fino 3mm - 6 rulli

sistema	<i>Incapsulazione a pouches</i>
luce (max)	<i>335 mm</i>
metodo alim. fogli	<i>manuale</i>
velocità (max)	<i>1,4 m/min</i>
plastificazione a caldo	<i>sì</i>
plastificazione a freddo	<i>no</i>
mounting	<i>n/a</i>
metodo di riscaldamento	<i>4 rulli caldi con resistenza interna</i>
spessore carta (max)	<i>N/D</i>
spessore film (max)	<i>350 my</i>
temperatura (max)	<i>140°</i>

//

## PHOTONEX-SYNC 325

Nuova plastificatrice professionale a pouches



luce max	<i>325 mm</i>
spessore max film	<i>250 mic</i>
spessore max carta	<i>250 g/m2</i>
velocità max	<i>0,77 mt/min</i>
temperatura max	<i>150°</i>
metodo di riscaldamento	<i>rulli caldi a infrarossi</i>
controllo temperatura	<i>digitale</i>
controllo velocità	<i>digitale</i>
plastificazione a caldo	<i>sì</i>
plastificazione a freddo	<i>no</i>

//

## PRIMALAM 325 LITE

### Plastificatrice professionale a pouches

Plastificatrice a pouches luce 325 mm - max spessore 250 my – mounting fino 1mm - 4 rulli



sistema	<i>Incapsulazione a pouches</i>
luce (max)	<i>325mm</i>
metodo alim. fogli	<i>manuale</i>
velocità (max)	<i>0,5 m/min</i>
plastificazione a caldo	<i>sì</i>
plastificazione a freddo	<i>no</i>
mounting	<i>1 mm</i>
metodo di riscaldamento	<i>2 rulli caldi con resistenza interna</i>
spessore carta (max)	<i>N/D</i>
spessore film (max)	<i>250 my</i>
temperatura (max)	<i>150°</i>

## ■ PRIMALAM 335 ELITE

### Plastificatrice professionale a pouches

Plastificatrice a pouches luce 335 mm - max spessore 350 my – mounting fino 3mm - 8 rulli

sistema	<i>Incapsulazione a pouches</i>
luce (max)	<i>335 mm</i>
metodo alim. fogli	<i>manuale</i>
velocità (max)	<i>2,1 m/min</i>
plastificazione a caldo	<i>si</i>
plastificazione a freddo	<i>no</i>
mounting	<i>3mm</i>
metodo di riscaldamento	<i>6 rulli caldi con resistenza interna</i>
spessore carta (max)	<i>N/D</i>
spessore film (max)	<i>350 my</i>
temperatura (max)	<i>140°</i>



//

## ■ Pro series 4600 A2 (GBC)

Plastificazione ad alta velocità, volumi elevati, finitura professionale. Dal design robusto e resistente, ideato per un uso continuativo senza compromettere la qualità, la Proseries 4600 plastifica tutti i tipi di materiali stampati di qualsiasi forma, fino a 3 mm di spessore e al formato A2. Le chiare istruzioni sulla macchina consentono di selezionare facilmente la velocità e la temperatura corrette e la tecnologia a 6 rulli garantisce una finitura professionale.



- › Plastificazione ad alta velocità, volumi elevati, finitura professionale
- › Plastifica documenti dal formato biglietto da visita al formato A3 fino a 3 mm di spessore.
- › Utilizza pouch da leggere (38 micron) a resistenti (250 micron)
- › 9 impostazioni di velocità con controllo di temperatura variabile
- › Carrier delle pouch per formati irregolari e non standard
- › Display digitale con guida alle impostazioni facile da seguire
- › Funzione Reverse per correggere gli errori di alimentazione
- › Tecnologia a 6 rulli per risultati di alta qualità ultrarapidi
- › Plastifica 2 documenti A4 affiancati e oltre 550 documenti in un'ora



# EXCELAM DCRSE 355 / EXCELAM DCRSE 685

## Plastificatrici professionali pneumatiche di grande formato. di grande formato.

Pensata per i centri copia, gli stampatori digitali ed i laboratori fotografici, è il sistema ideale sia per la classica plastificazione fronte e retro che per applicazioni particolari.

### BENEFICI

Concepita per realizzare un'ampia gamma di applicazioni Excelam Plus DCRSE è pensata per i centri copia, gli stampatori digitali ed i laboratori fotografici. Questa plastificatrice utilizza tutti i tipi di film.

Grazie alla barra snervatricee al rewinder di cui è dotata, è particolarmente idonea alla laccatura delle stampe con il film Micronex, alla nobilitazione con Sleeking ed alla plastificazione monofacciale.

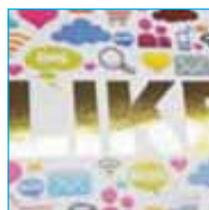
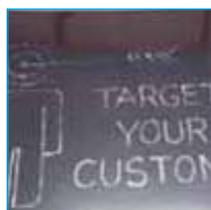
### PUNTI DI FORZA

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

La luce di lavoro di Excelam Plus DCRSE è disponibile in due versioni 355 mm e 685 mm. È tra le macchine più versatili: può plastificare a caldo, a freddo, su un solo lato, laccare con Micronex, nobilitare con Sleeking ed effettuare il montaggio su pannelli spessi fino a 5 mm.



BARRA SNERVATRICE



Modello	EXCELAM DCRSE 355	EXCELAM DCRSE 685
sistema	Fronte e retro	
sistema di laminazione	Manuale	
luce (max)	355 mm	685 mm
metodo alim. fogli	manuale	
velocità (max)	3 m/min	
plastificazione a caldo	sì	
plastificazione a freddo	sì	
nobilitazione	sì	
rewinder riavvolgitore	sì	
tipo di film	Micronex, Sleeking, Perfex, Perfex Ultrabond Polynex, Polynex Ultrabond	
mounting	5 mm	
anima bobine	25 mm - 77 mm	
metodo di riscaldamento	2 rulli caldi a infrarossi	
temp. indipendente rulli	sì	
regolazione pressione	manuale a leva	
stand	incluso	
spessore carta (max)	350 g/m <sup>2</sup>	
spessore film (max)	250 my	
temperatura (max)	150°	
tempo di riscaldamento	8 min	
reverse	sì	
controllo velocità	digitale	
controllo temperatura	digitale	
diametro rullo plast.	55 mm	

# EXCELTOPIC 380 RZ SLEEK

**Plastificatrice single-side per nobilitare con alimentazione semiautomatica e separatore a rasoio**

## BENEFICI

Questo sistema di separazione dei fogli non stressa la carta ed è preciso e sicuro. Il film è tagliato in modo netto e preciso e non si forma nessuna bava sulla linea di distacco. Questo fa sì che i fogli possano essere pareggiati meglio per essere tagliati nella taglierina o che possano essere rimessi in stampante con più facilità. Il taglio a rasoio è più silenzioso del taglio a strappo delle altre macchine. Si possono usare altri tipi di film (più duri e di maggiore lucentezza), in particolare, permette l'impiego di film in poliestere, fino a 38 my.

## PUNTI DI FORZA

Non è più necessario montare e regolare il dispositivo accessorio per la separazione dei fogli. E' dotata di una serie di automatismi, compreso il sormonto automatico, che riducono considerevolmente i tempi di lavorazione e garantiscono risultati altamente professionali. La planarità del risultato è garantita dalla barra snervatrice regolabile micrometricamente anche durante la lavorazione. Rullo a temperatura costante Exceltopic 380 RZ Sleek plastifica e nobilita con alti livelli di produttività, grazie al rullo cromato che garantisce una temperatura uniforme e costante.

## ALTRI VANTAGGI

Ha tutte le funzionalità della Exceltopic 380 Sleek, da cui deriva Exceltopic 380 RZ Sleek gestisce, internamente alla tipografia digitale, il lavoro di plastificazione e nobilitazione in modo semplice e rapido. È perfetta per la laminazione monofacciale con film in polipropilene Polynex®. Se utilizzata con film di tipo Polinex Ultrabond®, diventa la soluzione ideale per plastificare le stampe digitali a toner più critiche. Riavvolgitore per Sleeking e Micronex. Può nobilitare le stampe a toner grazie a Sleeking nelle diverse varianti di colore. Exceltopic 380 RZ Sleek è dotata di un apposito rewinder motorizzato per il recupero del liner che avanza a fine lavorazione. Può essere utilizzata anche con lo speciale film per laccare Micronex®. Subito pronta Exceltopic 380 RZ Sleek si scalda in soli 7 minuti. Versatile e veloce. Può lavorare con carta di grammatura compresa tra i 130 ed i 350g/m<sup>2</sup> e raggiunge una velocità massima di 7 metri al minuto, corrispondenti ad oltre 900 formati SRA3 all'ora.

sistema	<i>Monofacciale</i>
sistema alimentazione	<i>manuale</i>
luce (max)	<i>380 mm</i>
formato carta (max)	<i>380 x 800 mm</i>
spessore carta (min - max)	<i>130 - 350 g/m<sup>2</sup></i>
metodo alim. fogli	<i>semiautomatico</i>
plastificazione a caldo	<i>sì</i>
plastificazione a freddo	<i>no</i>
nobilitazione	<i>sì</i>
separazione stampe	<i>automatica con lama di taglio</i>
rewinder riavvolgitore	<i>sì</i>
anima bobine	<i>77 mm</i>
metodo di riscaldamento	<i>2 rulli caldi a infrarossi</i>
regolazione pressione	<i>manuale a leva</i>
spessore film (max)	<i>42 my</i>
temperatura (max)	<i>150°</i>
tempo di riscaldamento	<i>5 min</i>
reverse	<i>sì</i>
controllo velocità	<i>jog dial</i>
controllo temperatura	<i>jog dial</i>
diametro rullo plast.	<i>80 mm</i>
alimentazione	<i>220 - 240 V - 50/60 Hz</i>
assorbimento	<i>1500 W</i>
dimensioni (l x p x h)	<i>70 x 106 x 58 cm</i>
peso	<i>80 Kg</i>



**SEPARAZIONE AUTOMATICA DEI FOGLI**



**REWINDER AUTOMATICO**



**SORMONTO AUTOMATICO DELLE STAMPE**



**VASSOIO DI RACCOLTA**

## ■ SURELAM III 380R/540R



Plastificatrici single-side e double-side.

### BENEFICI

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

Sono macchine progettate per plastificare un singolo lato così come per effettuare l'incapsulazione, cioè la plastificazione fronte e retro.

Le Surelam III permettono di ottenere ottimi risultati grazie allo speciale sistema di riscaldamento e alla forte pressione che esercitano. La tecnologia utilizzata garantisce una forte adesione del film alla superficie da plastificare.

### PUNTI DI FORZA

Surelam III-380R e Surelam III-540R sono dotate di rulli siliconati (Ø 80mm) regolabili manualmente attraverso una leva a 5 step per esercitare la miglior pressione possibile.

Hanno un albero riavvolgitore (rewinder), utile in particolare nella nobilitazione, e una taglierina posteriore per separare le stampe plastificate.

La presenza del rewinder consente l'utilizzo dello Sleeking e del Microcrystal (per l'utilizzo di quest'ultimo si suggerisce l'acquisto della speciale 'Micronex Bar' optional). Si possono utilizzare film in Poliestere (Perfex) da 32 a 250 micron e film in Polipropilene (OPP - Polynex), da 25 a 40 micron, soprattutto nella versione UltraBond, specifico per stampe digitali.

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



modello	380R	540R
sistema	fronte e retro	
sistema alimentazione	manuale	
luce (max)	380 mm	540 mm
metodo alim. fogli	manuale	
velocità (max)	7 m/min	
plastificazione a caldo	sì	
plastificazione a freddo	no	
nobilitazione	sì	
rewinder riavvolgitore	sì	
tipo di film	Micronex, Sleeking, Perfex, Perfex Ultrabond Polynex, Polynex Ultrabond	
mounting	no	
anima bobine	25 mm - 77 mm	
Metodo di riscaldamento	2 rulli caldi a infrarossi	
temp. indipendente rulli	sì	
regolazione pressione	manuale a leva	
spessore carta (max)	350 g/m <sup>2</sup>	
spessore film (max)	250 my	
temperatura (max)	150°	
tempo di riscaldamento	7 min	
reverse	sì	
controllo velocità	digitale	
controllo temperatura	digitale	
diametro rullo plast.	80 mm	
alimentazione	220 - 240 V - 50/60 Hz	
assorbimento	3000 W	3450 W
dimensioni (l x p x h)	61 x 61 x 46 cm	78 x 61 x 55 cm
peso	70 Kg	74 Kg

## ■ AL MEISTER 3230

Plastificatrice con alimentazione e rifilo automatici a rulli caldi. Luce 320mm. Velocità 1m/min fissa

### BENEFICI

Al Meister 3230 è pensata per la finitura di stampe digitali, ideale sia per piccoli che grandi volumi di lavoro. È sufficiente posizionare fino a 200 fogli sull'alimentatore ed avviare la macchina. Il rifilo automatico e la raccolta delle stampe finite nell'apposito raccogliatore ridurranno al minimo i tempi di lavoro dell'operatore.

La macchina rileva automaticamente il formato della carta (se A4, A3 o Super A3) per impostare la corretta dimensione di plastificazione e di rifilo.

Il rifilo può essere impostato in due differenti modalità: con bordo, per garantire durata nel tempo e plastificazione impermeabile; senza bordo, per la finitura 'al vivo' della stampa. Per i formati SRA3 e 'banner' non è previsto rifilo. C'è la possibilità di regolare il margine di rifilo per bordi 'personalizzati' per i formati A4, A3, B4 e B5: da 0,5mm a 30mm.

### PUNTI DI FORZA

Al Meister 3230 dà eccellenti risultati di plastificazione bifacciale con film di diversi spessori, disponibili sia con finitura lucida che opaca. Ma permette anche di eseguire la plastificazione single side utilizzando lo speciale film in nylon accoppiato ad una bobina di liner.

Il caricatore automatico è molto capiente e può contenere fino a 200 fogli (carta da 80gr).

Il sistema di alimentazione della carta consente di rilevare automaticamente eventuali fogli disallineati e posizionarli correttamente.



sistema	<i>Incapsulazione a bobina</i>
sistema alimentazione	<i>automatico</i>
luce (max)	<i>320 mm</i>
metodo alim. fogli	<i>automatica</i>
velocità (max)	<i>1 m/min</i>
plastificazione a caldo	<i>sì</i>
plastificazione a freddo	<i>no</i>
nobilitazione	<i>no</i>
tipo di film	<i>Poliestere</i>
mounting	<i>no</i>
anima bobine	<i>25 mm</i>
Metodo di riscaldamento	<i>2 rulli caldi a infrarossi</i>
temp. indipendente rulli	<i>no</i>
capacità vassoio alimentazione	<i>200 fogli da 80 g/m2</i>
spessore carta (max)	<i>0,007 - 0,25 mm</i>
formato carta (min)	<i>248 x 182 mm</i>
temperatura (max)	<i>130°</i>
aggiustamento taglio	<i>Fronte: da -30 a +5 mm - Retro: da -5 a +30 mm</i>
modalità banner	<i>disponibile su richiesta</i>
controllo velocità	<i>digitale</i>
capacità raccogliatore in uscita	<i>200 fogli da 80 g/m2 (plastificati con film da 100 my)</i>
alimentazione	<i>220 - 240 V - 50/60 Hz</i>
assorbimento	<i>1200 W</i>
dimensioni (l x p x h)	<i>63 x 127 x 47 cm</i>
peso	<i>50 Kg</i>

## ■ QTOPIC-380 F

### Plastificatrice professionale per il digitale

#### BENEFICI

Il film viene applicato sulla stampa grazie ad una nuova meccanica di azionamento pneumatico del rullo di plastificazione, che esercita una forza superiore del 50% rispetto alla normale Qtopic 380. È dotata di un apposito compressore, potente e silenzioso.

Si scalda in soli 5 minuti e, grazie ad un nuovo motore più potente, raggiunge la velocità massima di 12 metri al minuto che corrispondono a 1500 fogli 33x48 all'ora. La sua stabilità di lavoro è adatta anche in caso di produzioni elevate.

#### PUNTI DI FORZA

Le caratteristiche che la rendono la migliore macchina per applicare lo Sleeking e lo speciale film Micronex sono: l'azionamento pneumatico dei rulli di trascinamento, indipendenti dal rullo principale di plastificazione in metallo cromato e il riavvolgitore dedicato per il recupero del liner.

Il sistema di caricamento dei fogli (feeder) è costituito da un piano di alimentazione reclinabile con nastri trasportatori, che gestisce automaticamente il sormonto e la messa in squadra dei fogli. È possibile scegliere tra 3 diverse inclinazioni del piano: 0°-5°-10°, permettendo un più facile inserimento della carta sottile o ondulata.

È perfetta per la laminazione monofacciale e per l'utilizzo con film in polipropilene. Se utilizzata con film di tipo Polynex Ultrabond®, diventa la soluzione ideale per plastificare le stampe digitali. Può essere utilizzata con tutti i film standard.



sistema	monofacciale
sistema alimentazione	manuale
luce (max)	380 mm
formato carta (max)	380 x 500 (opzionale 1200) mm
spessore carta (min - max)	130 - 350 g/mq
metodo alim. fogli	sormonto autom.
velocità (max)	12 m/min
plastificazione a caldo	sì
plastificazione a freddo	no
nobilitazione	sì
separazione stampe	automatica
rewinder riavvolgitore	sì
tipo di film	Micronex, Sleeking, Polynex, Polynex Ultrabond, Nylonex
mounting	no
anima bobine	77 mm
metodo di riscaldamento	2 rulli caldi a infrarossi
regolazione pressione	pneumatica
spessore film (max)	42 my
temperatura (max)	150°
tempo di riscaldamento	5 min
reverse	sì
controllo velocità	touch screen lcd
controllo temperatura	touch screen lcd
diametro rullo plast.	100 mm
caratteristiche compressore	1 hp, 89 l/min
alimentazione	220 - 240 v - 50/60 hz
assorbimento	1500 w
dimensioni (l x p x h)	70 x 106 x 58 cm
peso	80 kg

# ■ QTOPIC-380 AUTO

## Plastificatrice monofacciale professionale con mettifoglio automatico

### BENEFICI

I fogli vengono caricati grazie al mettifoglio integrato. Il film viene applicato sulla stampa grazie ad un rullo che esercita fino a 500 chili di pressione. Ogni foglio è separato automaticamente e raccolto in un apposito contenitore. Qtopic-380 Auto è stata progettata per gestire internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto la finitura delle stampe.

### PUNTI DI FORZA

Può utilizzare lo 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. Può essere utilizzata anche con lo speciale film per laccare Microcronex. È perfetta per la laminazione monofacciale 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 essere utilizzata con tutti i film standard.

### ALTRI VANTAGGI

Il sistema di caricamento dei fogli (feeder) è costituito dal mettifoglio integrato che gestisce automaticamente il sormonto e la messa in squadra dei fogli. La sostituzione della bobina non richiede lo smontaggio dell'asta portabobina. Grazie alla barra snervatrice antigraffio, le stampe risultano sempre planari e senza graffi. La barra snervatrice è progettata per non rigare le stampe sul retro, con particolare vantaggio per gli utilizzatori di stampanti Indigo. Raggiunge la velocità massima di 10 metri al minuto.

Le impostazioni di temperatura, velocità e sormonto sono gestite dal display touch screen che permette, dopo un breve training, ad un solo operatore di utilizzare la macchina con semplicità.

La macchina si scalda in soli 5 minuti.

Lavora con carta di grammatura compresa tra i 120 ed i 350g/m<sup>2</sup>.



sistema	monofacciale
sistema alimentazione	Automatico
luce (max)	380 mm
formato carta (max)	380 x 500 (opzionale 1200) mm
spessore carta (min - max)	130 - 350 g/mq
metodo alim. fogli	mettifoglio alta pila
velocità (max)	10 m/min
plastificazione a caldo	sì
plastificazione a freddo	no
nobilitazione	sì
separazione stampe	automatica
rewinder riavvolgitore	sì
tipo di film	Micronex, Sleeking, Polynex, Polynex Ultrabond, Nylonex
mounting	no
anima bobine	77 mm
metodo di riscaldamento	2 rulli caldi a infrarossi
regolazione pressione	pneumatica
spessore film (max)	42 my
temperatura (max)	150°
tempo di riscaldamento	5 min
reverse	sì
controllo velocità	touch screen lcd
controllo temperatura	touch screen lcd
diametro rullo plast.	100 mm
caratteristiche compressore	2 HP, 135 L/min
capacità vassoio alimentazione	250 mm

## ■ PODTOPIC 380 RZ

**Plastificatrice production single-side per nobilitare, con separatore a rasoio**

### BENEFICI

Questo sistema di separazione dei fogli non preme e non stressa la carta. Evita anche che rimangano segni di pressione sui fondi pieni.

Il film è tagliato in modo netto e preciso e non si forma nessuna bava sulla linea di distacco. Questo fa sì che i fogli possano essere pareggiati meglio per essere tagliati nella taglierina o che possano essere rimessi in stampante con più facilità.

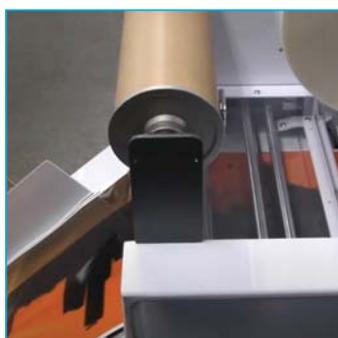
Il taglio a rasoio è più silenzioso del taglio a strappo delle altre macchine. In particolare, permette l'impiego di film in poliestere, fino a 38 my.

### PUNTI DI FORZA

Grazie al veloce raffreddamento del foil prima della separazione dal liner. Il passaggio fra plastificazione e nobilitazione diventa più veloce. Infatti non è più necessario montare e regolare il dispositivo accessorio per la separazione dei fogli (costituito da rotella di perforazione e rotella di trascinamento). E non è neppure più necessario intervenire sul dispositivo di separazione del liner. Grazie alle ventole di cui è dotata, riduce la formazione di condensa dovuta all'umidità presente nella carta.

### ALTRI VANTAGGI

Assicura grande stabilità di lavoro soprattutto nel caso di produzioni elevate. Grazie al suo potente motore, raggiunge la velocità di lavoro di 12 metri al minuto. L'azionamento pneumatico dei rulli di trascinamento, indipendenti dal rullo principale di plastificazione, la rendono particolarmente adatta alla finitura con lo Sleeking delle stampe digitali. La macchina è dotata anche di un riavvolgitore dedicato per il recupero del liner quando si utilizza questo materiale. Può essere utilizzata anche con lo speciale film per laccare Micronex.



tipo prodotto	macchine
sistema	monofacciale
sistema alimentazione	manuale
luce (max)	380 mm
formato carta (max)	380 x 500 (opzionale 1200) mm
spessore carta (min - max)	130 - 350 g/m2
metodo alim. fogli	sormonto autom.
velocità (max)	12 m/min
plastificazione a caldo	sì
plastificazione a freddo	no
nobilitazione	sì
separazione stampe	automatica con lama di taglio
rewinder riavvolgitore	sì
tipo di film	Micronex, Sleeking, Polynex, Polynex Ultrabond, Nylonex
mounting	no
anima bobine	77 mm
metodo di riscaldamento	2 rulli caldi a infrarossi
regolazione pressione	pneumatica
spessore film (max)	44 my
temperatura (max)	150°
tempo di riscaldamento	5 min
reverse	sì
controllo velocità	touch screen LCD
controllo temperatura	touch screen LCD
diametro rullo plast.	100 mm
caratteristiche compressore	1 HP, 89 L/min
alimentazione	220 - 240 V - 50/60 Hz
assorbimento	2.800 W
dimensioni (l x p x h)	72 x 166 x 135 cm
peso	187 Kg

## ■ PROTOPIC III-PLUS 540

### Plastificatrice professionale single side, monoscocca.

Protopic III-540 è la plastificatrice professionale per gestire in modo autonomo, internamente alla tipografia ed al centro stampa evoluto, la finitura delle stampe.

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.

È stata progettata per utilizzare lo Sleeking® per la nobilitazione delle stampe digitali. La macchina è dotata di un riavvolgitore dedicato al recupero del liner quando si utilizza lo Sleeking®.

La barra snervatrice antigraffio 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.

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

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.



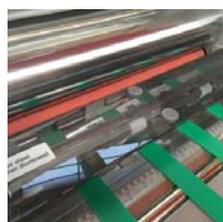
sistema	<i>monofacciale</i>
sistema alimentazione	<i>manuale</i>
luce (max)	<i>540 mm</i>
formato carta (max)	<i>540 x 1200 mm</i>
spessore carta (min - max)	<i>130 - 350 g/m2</i>
metodo alim. fogli	<i>sormonto autom.</i>
velocità (max)	<i>15 m/min</i>
plastificazione a caldo	<i>sì</i>
plastificazione a freddo	<i>no</i>
nobilitazione	<i>sì</i>
separazione stampe	<i>automatica</i>
rewinder riavvolgitore	<i>sì</i>
tipo di film	<i>Micronex, Sleeking, Polynex, Polynex Ultrabond, Nylonex</i>
mounting	<i>no</i>
anima bobine	<i>77 mm</i>
metodo di riscaldamento	<i>2 rulli caldi a infrarossi</i>
regolazione pressione	<i>pneumatica</i>
spessore film (max)	<i>42 my</i>
temperatura (max)	<i>150°</i>
tempo di riscaldamento	<i>7 min</i>
reverse	<i>sì</i>



*rulli cromati*



*barra snervatrice con regolazione micrometrica*



*dispositivo di regolazione automatica del sormonto*

## ■ PROTOPIC III 540 DUAL PLUS

### Plastificatrice professionale con cilindro goffratore.

GMP Protopic 540 Duplex è la plastificatrice professionale 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.

È dotata di due cilindri di plastificazione e può quindi montare le bobine di film per effettuare la plastificazione su due lati contemporaneamente.

La speciale barra snervatrice antigraffio garantisce la perfetta planarità delle stampe quando si plastifica su un solo lato.

GMP Protopic 540 Duplex è una plastificatrice estremamente versatile che permette di gestire diverse modalità di lavoro in modo semplice e rapido.

Il passaggio da una lavorazione all'altra non richiede impostazioni particolari, ma è sufficiente attivare o escludere la barra snervatrice, necessaria per ridare planarità alle stampe quando si plastifica su un solo lato.

Grazie alla barra snervatrice antigraffio, nelle applicazioni single side, le stampe risultano sempre planari e senza graffi. Il sistema di raffreddamento del film garantisce risultati impeccabili.

È la macchina stessa che allinea, mette in squadra e alimenta i fogli, regolando anche il sormonto.

Con il rewinder integrato, la macchina è predisposta per l'uso con Sleeking Gold, Silver, Matt e Hologram (spot digitale).

Display ergonomico Il display 'touch' ergonomico rende semplici tutte le operazioni.

La macchina viene fornita completa del compressore dell'aria.



sistema	Monofacciale
sistema alimentazione	Manuale
luce (max)	540 mm
formato carta (max)	540 x 800 mm
spessore carta (min - max)	130 - 350 g/m <sup>2</sup>
metodo alim. fogli	sormonto autom.
velocità (max)	15 m/min
plastificazione a caldo	sì
plastificazione a freddo	no
nobilitazione	sì
separazione stampe	automatica
rewinder riavvolgitore	sì
tipo di film	Micronex, Sleeking, Polynex, Polynex Ultrabond, Nylonex, Perfex
mounting	no
anima bobine	77 mm
metodo di riscaldamento	2 rulli caldi a infrarossi
temp. indipendente rulli	no
regolazione pressione	pneumatica
spessore film (max)	42 my
temperatura (max)	150°
tempo di riscaldamento	7 min
reverse	sì
controllo velocità	touch screen LCD
controllo temperatura	touch screen LCD
diametro rullo plast.	100 mm
caratteristiche compressore	1 HP, 89L/min

# ■ PROTOPIC III 540 DUPLEX

## Plastificatrice professionale con cilindro gofratore.

La macchina è dotata di una speciale barra snervatrice antigraffio che garantisce la perfetta planarità delle stampe plastificate.

GMP Protopic 540 Dual è dotata di due cilindri (uno per plastificare e l'altro per gofrare il film) che possono essere utilizzati simultaneamente. Il rullo gofratore permette di applicare sulla superficie del film un effetto 'photo', adatto a conferire alle stampe digitali realizzate su carta l'aspetto della stampa su carta fotografica.

Grazie alla barra snervatrice antigraffio, nelle applicazioni single side, le stampe risultano sempre planari e senza graffi. Il sistema di raffreddamento del film garantisce risultati impeccabili.

È la macchina stessa che allinea, mette in squadra e alimenta i fogli, regolando anche il sormonto.

Con il rewinder integrato, la macchina è predisposta per l'uso con Sleeking Gold, Silver, Matt e Hologram (spot digitale).

Il display 'touch' ergonomico rende semplici tutte le operazioni.

La macchina viene fornita completa del compressore dell'aria. Effetti speciali con il film normale Il cilindro gofratore è realizzato con uno speciale pattern in rilievo che si imprime sulla superficie della plastificazione.

Il normale film per plastificare assume una elegante finitura satinata.

Il pattern standard 'Photo' permette di ottenere un effetto simile alla carta fotografica, ma sono disponibili anche rulli con pattern speciali su richiesta.

Un unico passaggio Plastificazione e gofratura avvengono in un unico passaggio.



sistema	Monofacciale
sistema alimentazione	Manuale
luce (max)	540 mm
formato carta (max)	540 x 800 mm
spessore carta (min - max)	130 - 350 g/m2
metodo alim. fogli	sormonto autom.
velocità (max)	15 m/min
plastificazione a caldo	sì
plastificazione a freddo	no
nobilitazione	sì
separazione stampe	automatica
rewinder riavvolgitore	sì
tipo di film	Micronex, Sleeking, Polynex, Polynex Ultrabond, Nylonex, Perfex
mounting	no
anima bobine	77 mm
metodo di riscaldamento	2 rulli caldi a infrarossi
temp. indipendente rulli	no
regolazione pressione	pneumatica
spessore film (max)	42 my
temperatura (max)	150°
tempo di riscaldamento	7 min
reverse	sì
controllo velocità	touch screen LCD
controllo temperatura	touch screen LCD
diametro rullo plast.	100 mm
caratteristiche compressore	1 HP, 89L/min



## ■ PROTOPIC AUTO 540

### Plastificatrice professionale con mettifoglio automatico.

Protopic Auto-540 è la plastificatrice professionale per gestire la finitura di alti quantitativi di stampe. La presenza del mettifoglio automatico ad aspirazione integrato rende la plastificatrice completamente automatica in tutte le sue funzioni.

Ideale per la laminazione monofacciale automatica delle stampe con film in polipropilene. Se utilizzata con film di tipo Polynex Ultrabond®, permette di plastificare anche le più critiche stampe digitali a toner.

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

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.

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

Il film viene applicato sulle stampe grazie ad un rullo che esercita fino a 750 chili di pressione.

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.

Con il rewinder integrato, la macchina è predisposta per l'uso con Sleeking Gold, Silver, Matt e Hologram (spot digitale).

Il display 'touch' ergonomico rende semplici tutte le operazioni.

Le misure massime di plastificazione sono 540x750 mm.



sistema	<i>Monofacciale</i>
sistema alimentazione	<i>Automatico</i>
luce (max)	<i>540 mm</i>
formato carta (max)	<i>540 x 750 mm</i>
spessore carta (min - max)	<i>130 - 350 g/m2</i>
metodo alim. fogli	<i>mettifoglio alta pila</i>
velocità (max)	<i>15 m/min</i>
plastificazione a caldo	<i>sì</i>
plastificazione a freddo	<i>no</i>
nobilitazione	<i>sì</i>
separazione stampe	<i>automatica</i>
rewinder riavvolgitore	<i>sì</i>
tipo di film	<i>Micronex, Sleeking, Polynex, Polynex Ultrabond, Nylonex, Perfex</i>
mounting	<i>no</i>
anima bobine	<i>77 mm</i>
metodo di riscaldamento	<i>2 rulli caldi a infrarossi</i>
temp. indipendente rulli	<i>no</i>
regolazione pressione	<i>pneumatica</i>
spessore film (max)	<i>42 my</i>
temperatura (max)	<i>150°</i>
tempo di riscaldamento	<i>7 min</i>
reverse	<i>sì</i>
controllo velocità	<i>touch screen LCD</i>
controllo temperatura	<i>touch screen LCD</i>
diametro rullo plast.	<i>100 mm</i>
caratteristiche compressore	<i>2HP - 19L</i>

# ■ PROTOPIC 540 QUATRO SLIT

## Plastificatrice 'slit' per creare album fotografici.

GMP Protopic 540 Quatro-Slit è la macchina progettata per accelerare e rendere più economico il processo di realizzazione dei fotoalbum stampati in digitale.

Integra nel suo processo la parte di trattamento della carta necessaria per la successiva rilegatura.

GMP Protopic 540 Quatro-Slit plastifica fronte-retro le pagine, realizza la goffratura del film, predispone, tramite il sistema 'slit', i fogli per una rilegatura ottimale con apertura a 180°.

Plastificazione su uno o due lati, goffratura della superficie del film con effetto 'foto', preparazione delle pagine per la rilegatura in un unico passaggio.

Il sistema SLIT, che consente la rilegatura delle stampe con apertura a 180°, è integrato nel processo di plastificazione, riducendo in modo drastico tempi e costi di produzione.

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. La striscia plastificata (ove la carta manca) fungerà da cordonatura perché le pagine possano aprirsi a 180°.

Con due cilindri di plastificazione, due cilindri di goffratura e lo speciale sistema 'slit' per la successiva rilegatura dei fotoalbum, la macchina integra l'intero processo di produzione delle pagine dei fotoalbum.



sistema	Fronte e retro
sistema alimentazione	Manuale
luce (max)	540 mm
formato carta (max)	540 x 1200 mm
spessore carta (min - max)	130 - 350 g/m <sup>2</sup>
metodo alim. fogli	sormonto autom.
velocità (max)	15 m/min
plastificazione a caldo	sì
plastificazione a freddo	no
nobilitazione	sì
separazione stampe	automatica
rewinder riavvolgitore	sì
tipo di film	Micronex, Sleeking, Polynex, Polynex Ultrabond, Nylonex
mounting	no
anima bobine	77 mm
metodo di riscaldamento	2 rulli caldi a infrarossi
temp. indipendente rulli	no
regolazione pressione	pneumatica
spessore film (max)	42 my
temperatura (max)	150°
tempo di riscaldamento	7 min
reverse	sì
controllo velocità	touch screen LCD
controllo temperatura	touch screen LCD
diametro rullo plast.	100 mm
caratteristiche compressore	1 HP, 89L/min

# ■ WIDELAM 1600 WARM PNEUMATIC WIDELAM 1600 HR PNEUMATIC

Plastificatrici pneumatiche per grande formato - luce 1630 mm



## BENEFICI

La plastificazione di grande formato con film a freddo è particolarmente indicata per l'applicazione sulle stampe che devono essere collocate in ambienti esterni per un lungo periodo. I risultati più duraturi si ottengono con film dotati di filtro contro i raggi ultravioletti (UV). 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.

Un leggero riscaldamento del film a freddo, ottenibile con tutti e 3 i modelli è particolarmente utile per evitare il fenomeno del cosiddetto silvering (punteggiatura derivante dal non perfetto scioglimento della colla in ambienti freddi).

## PUNTI DI FORZA

Consentono l'applicazione di film biadesivi a freddo e il montaggio delle stampe adesivizzate su pannelli (mounting).

L'avviamento dei rulli, lo stop, il reverse e il controllo della temperatura si gestiscono dal pannello di controllo. Per azionare il sollevamento pneumatico dei rulli, sulla 1600Warm e HR è sufficiente agire su di una leva posta sulla fiancata destra, sulla 1600PRO si agisce tramite il pannello di comando.

Tutti e 3 i modelli hanno la possibilità di avviare e regolare la velocità dei rulli sia dal pannello principale, posto sul davanti, che da un piccolo pannello posto sul retro.

	<i>WIDELAM 1600 WARM PNEUMATIC</i>	<i>WIDELAM 1600 HR PNEUMATIC</i>
sistema	<i>monofacciale</i>	
sistema alimentazione	<i>manuale</i>	
luce (max)	<i>1630 mm</i>	
metodo alim. fogli	<i>manuale</i>	
velocità (max)	<i>12 m/min</i>	
plastificazione a caldo	<i>no</i>	<i>si</i>
plastificazione a freddo	<i>si</i>	
nobilizzazione	<i>no</i>	
rewinder riavvolgitore	<i>si</i>	
tipo di film	<i>PVC, Biadesivo a freddo</i>	
mounting	<i>28 mm</i>	
metodo di riscaldamento	<i>1 rullo caldo a infrarossi</i>	
temp. indipendente rulli	<i>no</i>	
temperatura del rullo superiore	<i>0 - 80°</i>	
regolazione pressione	<i>pneumatica</i>	
numero di alberi	<i>4</i>	
temperatura (max)	<i>80°</i>	
tempo di riscaldamento	<i>5 - 10 min</i>	
reverse	<i>si</i>	
controllo velocità	<i>si</i>	
controllo temperatura	<i>si</i>	
diametro del rullo	<i>130 mm</i>	

## ■ Serie WIDELAM 1600 PRO PNEUMATIC

**Plastificatrice pneumatica a caldo e a freddo per grande formato - luce 1630 mm - velocità 25 m/min - rullo sup. ed inferiore riscaldabile fino a 120° - Pressione rullo di plastificazione 1.236 Kgf/cm<sup>2</sup> - con albero portarotoli per roll to roll - rewinder , stand e rifilo stampa posteriore di serie**

### BENEFICI

La plastificazione di grande formato con film a freddo è particolarmente indicata per l'applicazione sulle stampe che devono essere collocate in ambienti esterni per un lungo periodo. I risultati più duraturi si ottengono con film dotati di filtro contro i raggi ultravioletti (UV).

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.

Un leggero riscaldamento del film a freddo, ottenibile con tutti e 3 i modelli è particolarmente utile per evitare il fenomeno del cosiddetto silvering (punteggiatura derivante dal non perfetto scioglimento della colla in ambienti freddi).

### PUNTI DI FORZA

Consentono l'applicazione di film biadesivi a freddo e il montaggio delle stampe adesivizzate su pannelli (mounting).

L'avviamento dei rulli, lo stop, il reverse e il controllo della temperatura si gestiscono dal pannello di controllo. Per azionare il sollevamento pneumatico dei rulli, sulla 1600Warm e HR è sufficiente agire su di una leva posta sulla fiancata destra, sulla 1600PRO si agisce tramite il pannello di comando.

Tutti e 3 i modelli hanno la possibilità di avviare e regolare la velocità dei rulli sia dal pannello principale, posto sul davanti, che da un piccolo pannello posto sul retro.

Tutti e 3 i modelli sono dotati di compressore indipendente.



sistema	fronte e retro
sistema alimentazione	manuale
luce (max)	1630 mm
metodo alim. fogli	manuale
velocità (max)	25 m/min
plastificazione a caldo	sì
plastificazione a freddo	sì
nobilitazione	sì
rewinder riavvolgitore	sì
tipo di film	PVC, Biadesivo, Perfex, Polynex, Sleeking
metodo di riscaldamento	2 rulli caldi a infrarossi
temp. indipendente rulli	sì
temperatura del rullo superiore	0 - 120° - sup.
regolazione pressione	pneumatica
stand	incluso
numero di alberi	6
temperatura (max)	120°
tempo di riscaldamento	5 - 15 min
controllo velocità	sì
controllo temperatura	sì
diametro del rullo	130 mm
alimentazione	220 V - 50/60 Hz
assorbimento	4300 W
dimensioni (l x p x h)	215 x 70 x 148 cm
peso	260 Kg





**CORDONATRICI  
PIEGATRICI  
OCCHIELLATRICI**

## ■ SHAPE C460

### La carta si piega e non si taglia

Le cordonatrici praticano sulla carta una incisione a forma di canalino che facilita la piega del foglio in sua corrispondenza. L'operazione avviene sempre inserendo manualmente il singolo foglio nella fessura di cordonatura. La cordonatura che si ottiene è precisa e calibrata per lo spessore della carta, in modo da evitare che questa si tagli.



sistema	<i>cordonatura a battuta</i>
luce (max)	<i>350 mm</i>
tipo di cordonatura	<i>singola/doppia</i>
spessore carta (max) cordonatura	<i>500 g/m2</i>
spessore zigrinatura (max)	<i>250 g/m2</i>

## ■ CARD CREASER DELUXE

### Cordonatore e perforatore con alimentazione manuale dei fogli.

I Mini Feed CP sono sistemi appositamente concepiti per il mondo della stampa digitale. Possono effettuare lavorazioni di cordonatura singola, multipla e di perforazione.



sistema	<i>cordonatura rotativa</i>
luce (max)	<i>520 mm</i>
formato carta (max)	<i>520 x 520 mm</i>
tipo di cordonatura	<i>multipla</i>
azionamento	<i>manuale</i>
formato carta (min)	<i>80 x 12 mm</i>
spessore carta (min - max) cordonatura	<i>100 - 350 g/m2</i>
spessore carta (min - max) perforazione	<i>60 - 120 g/m2 (incluso) 120 - 300 g/m2 (a richiesta)</i>
produttività	<i>25 fogli / minuto</i>

## ■ GPM450

GPM450 è una cordonatrice elettrica molto semplice da utilizzare. GPM450 ha la possibilità di cordonare fino ad uno spessore di 400g/m<sup>2</sup> e fino al formato A3 plus. Realizza una cordonatura singola con due diversi spessori. È corredata di una squadra di battuta del foglio regolabile lungo una scala millimetrata. È dotata di lama zigrinatrice e di un comodo pedale per l'azionamento.



sistema	<i>cordonatura a battuta</i>
luce (max)	<i>450 mm</i>
tipo di cordonatura	<i>singola (2 spessori)</i>
azionamento	<i>elettrico</i>
spessore carta (max) cordonatura	<i>400 g/m2</i>
spessore zigrinatura (max)	<i>250 g/m2</i>





SET DI CORDONATURA  
CON O-RING IN GOMMA



SET DI MICRO  
PERFORAZIONE

## MINI Auto FEED MK II MINI Quick FEED MK II

Per il centro stampa evoluto e la tipografia digitale

La serie Mini Feed si distingue per la tipologia di alimentazione della carta longitudinalmente alla cordonatura. Consente 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).



Modello	MINI standard FEED CP	MINI quick FEED CP
sistema	cordonatura rotativa	
luce (max)	520 mm	
formato carta (max)	520 x 520 mm	
tipo di cordonatura	multipla	
azionamento	manuale	
formato carta (min)	80 x 120 mm	100 x 120 mm
spessore carta (min - max) cordonatura	100 - 350 g/m <sup>2</sup>	
spessore carta (max) cordonatura	350 g/m <sup>2</sup>	
spessore carta (min - max) perforazione	60 - 120 g/m <sup>2</sup> (incluso) 120 - 300 g/m <sup>2</sup> (a richiesta)	
produttività	1.000 A4/ora	3.000 A4/ora

//



## I-CREASE PRO +

Cordonatrice a battuta ad impostazione automatica

Uno strumento di utilizzo facile e veloce

Sempre pronto per realizzare pieghevoli, copertine, coupon. Per cordonare e zigrinare I-Crease effettua sia cordonatura (a battuta) sia zigrinatura (a rotazione).

sistema	Cordonatura a battuta
luce (max)	330 mm
formato carta (max)	483 x 330 mm
azionamento	manuale
formato carta (min)	127 x 89 mm
spessore carta (min - max) cordonatura	60 - 350 g/m <sup>2</sup>
produttività	1200 fogli/ora

## EZ-CREASER

### Cordonatrice a battuta ad impostazione automatica e alimentatore dei fogli

Uno strumento di utilizzo facile e veloce

Cordona fino a 4500 fogli A4 all'ora. Per cordonare e zigrinare EZ-Creaser effettua sia cordonatura (a battuta) sia zigrinatura (a rotazione).

Può lavorare in linea con la piegatrice Count KF-200 per realizzare l'intero processo di cordonatura e piega in un solo passaggio.



sistema	<i>cordonatura a battuta</i>
luce (max)	<i>457 mm</i>
formato carta (max)	<i>610 x 457 mm</i>
azionamento	<i>elettrico</i>
formato carta (min)	<i>114 x 114 mm</i>
spessore carta (min - max) cordonatura	<i>60 - 350 g/m2</i>
produttività	<i>12000 fogli/ora</i>

## TF MAXI

### Piegatrice semi automatica professionale

È sufficiente mettere i fogli da piegare nell'alimentatore, impostare il tipo di piega e premere un tasto. TF Maxi può piegare formati fino all'A3.

TF Maxi ha alimentazione a frizione 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.

Possibile l'esclusione della seconda piega. 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.



formato carta (max)	<i>297 x 432 mm</i>
spessore carta (min - max)	<i>50 - 130 g/m2</i>
velocità (max)	<i>6.000 pieghe/ora (A4)</i>
tipi di piega	<i>a U, a Z, mezzofoglio, doppia parallela, doppio battente, ingegnere, francese (cross fold)</i>
formato carta (max)	<i>140 x 182 mm</i>
regolazione delle pieghe	<i>manuale / micrometrica</i>
display program. con contatore fogli	<i>no</i>
stop autom. in caso di inceppamento	<i>sì</i>
stop autom. in caso di esaurimento carta	<i>sì</i>
capacità vassoio alimentazione	<i>280 fogli 80 g/m2</i>

## ■ SHAPE P450

**Piegatrice automatica fino al formato a3 con regolazione automatica di precisione delle pieghe - max 10.000 fogli/ora.**

### BENEFICI

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

Funziona in modo del tutto automatico È sufficiente mettere i fogli da piegare nell'alimentatore, impostare il tipo di piega e premere un tasto. L'utilizzatore non deve fare altro che selezionare dal pannello comandi il tipo di piega desiderato e la macchina si imposta automaticamente.

### PUNTI DI FORZA

Rileva il formato della carta SHAPE P450 è in grado di rilevare automaticamente il formato della carta inserita nel vassoio di alimentazione. Riconosce i formati dall'A3 al B6.

6 tipi di piega. Velocità regolabile SHAPE P450 può realizzare sei pieghe predefinite. Un contatore digitale segnala il numero di pieghe effettuato. La velocità è regolabile dal pannello di controllo (5 livelli).

È possibile creare e memorizzare pieghe personalizzate dall'operatore.



**PARTICOLARE DEL PANNELLO DI CONTROLLO**



<b>tipi di piega</b>	<i>a U, a Z, mezzofoglio, doppia parallela, doppio battente, ingegnere, francese (cross fold)</i>
<b>formato carta (max)</b>	<i>297 x 432 mm</i>
<b>formato carta (min)</b>	<i>128 x 182 mm</i>
<b>velocità (max)</b>	<i>12.000 pieghe/ora (A4)</i>
<b>spessore carta (min - max)</b>	<i>45 - 135 g/m2</i>
<b>regolazione delle pieghe</b>	<i>automatica / micrometrica</i>
<b>display program. con contatore fogli</b>	<i>sì</i>
<b>stop autom. in caso di inceppamento</b>	<i>sì</i>
<b>stop autom. in caso di esaurimento carta</b>	<i>sì</i>
<b>capacità vassoio alimentazione</b>	<i>500 fogli 80 g/m2</i>

## ■ CUCITRICE MOD. STOK 208 - MANUALE

“Stok 208 - manuale” è la cucitrice ideale per pinzare cataloghi, moduli e volantini. Dotata di guide laterali per facilitare l'esatto posizionamento della carta da pinzare. Il piano da lavoro è regolabile per facilitare la pinzatura che può essere piana o a sella. La cucitrice è in grado di cucire sia a blocco che a quaderno e con punto piatto. Essa può essere agganciabile al tavolo con morsetti. Inoltre, può montare la serie punti 24 da 6 e 8 mm oltre a quelli ad occhiello RI 24/6-8.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- › Formato massimo carta: A3.
- › Numero guide: 2 laterali (dx-sx).
- › Spessore massimo di cucitura: 60 fogli (80 gr/mq).
- › Profondità di cucitura a quaderno: 210 mm.
- › Profondità di cucitura a blocco: 75 mm.



## ■ CUCITRICE MOD. FAST

La Cucitrice elettrica Mod FAST è una cucitrice robusta che lavora sia a blocco che a quaderno.

Collegamento con fibre ottiche (optional) a comandare più macchine simultaneamente, al massimo due.

Comando a pedale elettrico, cuce a punto piatto (6 mm).

Protezione Antifortunistica. Si aggancia con morsetti al tavolo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- › Profondità di cucitura: 250/580 mm.
- › Modo: elettrico/pedale-sensore.
- › Materiale: metallo
- › Dimensioni: 460X270X110 mm.
- › Capacità di cucitura: Piano 40fg./Sella 30 fg. (80 gr).
- › Produttività: 40 copie al minuto



## ■ CUCITRICE A FILO MOD. MGI-FAST PRO

La cucitrice elettrica Mod. MGI-Fast PRO è una cucitrice a filo metallico che lavora sia a blocco che a quaderno.

Comando a pedale elettrico, cuce solo a punto piatto.

Dotata di ribattitore.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- › Testa di cucitura: 1
- › Ribattitura: si
- › Pedale: si
- › Capacità di cucitura: 60 fogli (80 gsm)
- › Larghezza di cucitura a filo: 12 mm (0,48")
- › Filo per cuciture rotonde #26~#28 (0,5 mm~0,4 mm)
- › Tipo di cucitura: blocco e a quaderno
- › Tipo di punto: punto piatto
- › Lunghezza regolabile del filo: Si
- › Velocità di cucitura: 75 punti al minuto





## ■ OCCHIELLATRICE MOD. SAV

### Occhiellatrice manuale professionale

È sufficiente applicare il minimo sforzo grazie alla presenza di un'impugnatura ergonomica e di una presa morbida.

L'esclusivo adattatore in acciaio inox per questo tipo di presse è fondamentale perché assicura un ciclo di vita prolungato e un uso più accurato della macchina.

I punzoni e gli occhielli autofilettanti che possono essere utilizzati vanno da 12 mm fino a 15 mm in un unico processo di lavorazione.

\*\*\*su richiesta sono disponibili altre differenti misure di occhiello.

#### ACCESSORI:

- > KIT PUNZONE Ø 12 MM
- > KIT PUNZONE Ø 15 MM
- > OCCHIELLI FORO Ø 12 MM (500PZ)
- > OCCHIELLI FORO Ø 15 MM (500PZ)



## ■ OCCHIELLATRICE MOD. DRAP PLUS

L'Occhiellatrice "Drap Plus" è un'occhiellatrice manuale con occhio a sfioramento. "Drap Plus" permette la regolazione del livello della forza d'urto; ciò permette dunque di aumentare o diminuire la forza in base al materiale su cui si andrà ad applicare l'occhiello.

Grazie alla presenza di una molla e all'assemblaggio della macchina l'applicazione dell'occhiello avviene con il minimo sforzo.

Gli occhielli sono intercambiabili ed è compatibile con tutti gli occhielli autopercoranti di tutte le dimensioni.

"Drap Plus" garantisce durezza anche per gli impieghi più gravosi ed è facilmente trasportabile grazie al suo peso e dimensioni ridotte.

Gli occhielli compatibili con questa occhiellatrice sono da 3,6mm a 16,7mm.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- > Occhielli utilizzabili: da 3,6 mm a 16,7 mm.
- > Profondità di gola della macchina: 140 mm.
- > Foro adattatore per matrice inferiore: 11,8 mm.
- > Vite di testa della matrice: 6,35 mm.



## ■ OCCHIELLATRICE MOD. RACY - PNEUMATICA

"Racy" è l'occhiellatrice professionale pneumatica a pedale.

La macchina nasce completa di carrello, corredata di ruote e due vani porta occhielli. Queste caratteristiche consentono di operare con maggiore velocità, risparmiando così tempo ed energia.

Essa è in grado di forare e occhiellare teloni, materiali per stricioni, plastica, vinile, tessuti, ecc. in un unico colpo.

I punzoni utilizzabili sono intercambiabili e la loro struttura in acciaio inossidabile garantisce robustezza e precisione.

I punzoni disponibili sono: 6, 8, 10, 12 e 15 mm.

La macchina è in grado di lavorare anche con un piccolo compressore ed, inoltre, è fornita di una protezione per le mani.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- > Azionamento a pedale/pulsante
- > Tavolo con ruote piroettanti e bloccanti
- > Dotata di protezioni mani
- > Forza d'impatto: 1500 kg/ cm<sup>2</sup>
- > Pressione supportata: da 4 a 8 bar.
- > Consumo d'aria: 50 lt/h.

## ■ SALDABANNER MOD. LEM

Il saldabanner "Lem" è in grado di saldare ad orlatura.

Esso può essere impiegato in un'ampia gamma di applicazioni e si contraddistingue soprattutto per il suo utilizzo intuitivo.

Una volta fissato al tavolo, è possibile iniziare subito la saldatura.

Non sono richieste operazioni di preparazione né la post-saldatura con un apparecchio manuale.

E', dunque possibile saldare velocemente dall'inizio alla fine orlature di banner pubblicitari e teloni di copertura.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- › Guida per orlature:  
Con una sola guida sono possibili tre applicazioni; orlatura chiusa (20/30/40mm), orlatura aperta fino a 100 mm e orlatura con rinforzo.
- › Morsetto da tavolo:  
La chiusura rapida a morsetto consente di fissare l'apparecchio velocemente e senza fatica su qualsiasi tavolo di lavoro.
- › Pannello di controllo:  
L'intuitiva unità di comando assicura un'esperienza di saldatura senza stress. Temperatura, velocità e flusso d'aria possono essere regolati con semplicità. Il modo cool-down integrato consente il raffreddamento delicato della macchina.
- › Comando a pedale:  
La saldatrice "Lem 20" può essere azionata comodamente tramite il comando a pedale in modo che entrambe le mani restino libere per la conduzione del materiale.
- › Rullo pressore:  
Grazie al peso integrato la pressione può essere regolata in modo continuo.  
Il rullo dispone di un elevato carico di pressione con sistema a eccentrico intelligente. Per specifiche applicazioni sono disponibili differenti rulli e ugelli di varie ampiezze.



## ■ SALDABANNER MOD. LOST

"Lost" è una termosaldatrice con funzionamento elettrico automatico, che consente di saldare su i due lembi di materiale in PVC con la sola sovrapposizione, oppure di realizzare facilmente delle tasche laterali di rinforzo.

Con il suo piano aspirante si può fare, inoltre, una perfetta centratura dei teli stampati e da saldare.

Essa è funzionante interamente da un microprocessore e con un display multifunzione, è possibile quindi visualizzare tutti i tempi di saldatura e di raffreddamento pre-impostati, a seconda del materiale da usare.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- › Luce lavoro (lunghezza barra saldante) 150 cm.
- › Larghezza banda saldante 2 cm.
- › Piano aspirante.
- › Pedale di controllo.
- › Regolazione tempo di saldatura e raffreddamento.
- › Funzionamento elettrico.
- › Piano di lavoro con Tasche Porta-Banner.
- › Display LCD 16 caratteri 2 righe.





## ■ BM300

### Stampante Inkjet BM300: Stampa direttamente sul packaging

#### Stampante per cartoni e buste di carta - 297x1520 mm

##### BENEFICI

La stampante BM300 offre un'incredibile area di stampa di 297mm x 1520mm, con una capacità di spessore del prodotto fino a 150mm. Questo significa che è possibile stampare su una vasta gamma di materiali di diverse dimensioni e forme, rendendola ideale per diverse applicazioni.

La BM300 offre una risoluzione di stampa di 1200 DPI, garantendo una qualità di stampa nitida e dettagliata. Ciò consente di ottenere stampe ad alta definizione che valorizzano il vostro marchio e le vostre informazioni direttamente sui prodotti.

La BM300 è estremamente facile da utilizzare. Non è necessaria alcuna preparazione preliminare della stampa. Basta inserire il materiale sulla cinghia di trasporto, e la stampante farà il resto.

Questa stampante utilizza inchiostri a base d'acqua pigmentati che offrono una durabilità superiore. Gli inchiostri sono stati testati per garantire la resistenza alla luce, all'acqua e ai graffi. Ciò assicura che le vostre stampe rimangano inalterate nel tempo, anche quando esposte agli elementi.

La BM300 è in grado di stampare su una vasta gamma di materiali, tra cui cartone, cartoni ondulati, legno, sacchetti e molti altri materiali adatti alle stampanti inkjet. Questa versatilità la rende adatta a una varietà di settori e applicazioni.

##### PUNTI DI FORZA

La BM300 è alimentata dal motore di stampa HP FI-1000, che garantisce affidabilità e prestazioni di alta qualità. La certificazione HP è garanzia di eccellenza nel settore.

La stampante BM300 è ideale per il marcare, la codifica e la stampa diretta. È la scelta perfetta per aziende che cercano un sistema di stampa potente e flessibile.

La BM300 non solo offre prestazioni di alta qualità, ma anche costi di stampa inferiori. Grazie all'efficienza dell'inchiostro e alla lunga durata della testina di stampa, risparmierete denaro sui costi di produzione.

La BM300 offre una velocità di produzione fino a 27 metri al minuto, consentendo di stampare in modo efficiente grandi quantità di materiali in breve tempo.

##### ALTRI VANTAGGI

Grazie agli inchiostri pigmentati e alla tecnologia avanzata, le stampe realizzate con la BM300 sono resistenti agli agenti atmosferici, all'acqua e ai graffi.

Questa stampante è in grado di stampare su una vasta gamma di materiali con superfici receptive all'inchiostro, tra cui cartone, cartoni ondulati, sacchetti di carta, legno e molto altro ancora.

La BM300 è la scelta ideale per applicazioni di marcatura, codifica e stampa diretta su materiali di diverse forme e dimensioni.



sistema	Stampante InkJet per cartone e buste in carta
funzione	Stampa su Carta naturale, cartoncino, cartone ondulato, lastre di legno, buste in carta, materiali con alta porosità
sistema alimentazione	manuale
formato carta (max)	1520 mm
velocità di stampa	27 m/min (18ips)
area di stampa	297 mm x 1520 mm max
formato carta (min)	25,4 mm
numero testine di stampa	4 CMYK
massimo spessore accettabile	150mm
compatibilità software in dotazione	Windows 10,11
caratteristiche pompa aspirazione	100 mm
alimentazione	220 V - 50/60Hz
assorbimento	1100 W
dimensioni (l x p x h)	120 x 120 x 177 cm
peso	190 Kg



## ■ BM300 mini

### Stampante Inkjet BM300 Mini: Stampa direttamente sul packaging

#### Stampante per cartoni e buste di carta - 297x1520 mm

##### BENEFICI

La stampante BM300 Mini offre un'incredibile area di stampa di 297mm x 1520mm, con una capacità di spessore del prodotto fino a 50mm. Questo significa che è possibile stampare su una vasta gamma di materiali di diverse dimensioni e forme, rendendola ideale per diverse applicazioni.

La BM300 Mini offre una risoluzione di stampa di 1200 DPI, garantendo una qualità di stampa nitida e dettagliata. Ciò consente di ottenere stampe ad alta definizione che valorizzano il vostro marchio e le vostre informazioni direttamente sui prodotti.

La BM300 Mini è estremamente facile da utilizzare. Non è necessaria alcuna preparazione preliminare della stampa. Basta inserire il materiale sulla cinghia di trasporto, e la stampante farà il resto.

Questa stampante utilizza inchiostri a base d'acqua pigmentati che offrono una durabilità superiore. Gli inchiostri sono stati testati per garantire la resistenza alla luce, all'acqua e ai graffi. Ciò assicura che le vostre stampe rimangano inalterate nel tempo, anche quando esposte agli elementi.

La BM300 Mini è in grado di stampare su una vasta gamma di materiali, tra cui cartone, cartoni ondulati, legno, sacchetti e shopper di carta e TNT e molti altri materiali adatti alle stampanti inkjet. Questa versatilità la rende adatta a una varietà di settori e applicazioni.

##### PUNTI DI FORZA

La BM300 Mini è alimentata dal motore di stampa HP FI-1000, che garantisce affidabilità e prestazioni di alta qualità. La certificazione HP è garanzia di eccellenza nel settore.

La stampante BM300 Mini è ideale per il marcare, la codifica e la stampa diretta. È la scelta perfetta per aziende che cercano un sistema di stampa potente e flessibile.

La BM300 Mini non solo offre prestazioni di alta qualità, ma anche costi di stampa inferiori. Grazie all'efficienza dell'inchiostro e alla lunga durata della testina di stampa, risparmierete denaro sui costi di produzione.

La BM300 Mini offre una velocità di produzione fino a 27 metri al minuto, consentendo di stampare in modo efficiente grandi quantità di materiali in breve tempo. Con il caricatore automatico SBMFE01 è possibile automatizzare l'inserimento della maggior parte dei supporti compatibili con la stampante.



sistema	Stampante InkJet per cartone e buste in carta
funzione	Stampa su Carta naturale, cartoncino, cartone ondulato, lastre di legno, buste in carta, materiali con alta porosità
sistema alimentazione	Manuale/Automatico
formato carta (max)	1520 mm
velocità di stampa	27 m/min (18ips)
area di stampa	297 mm x 1520 mm max
formato carta (min)	25,4 mm
numero testine di stampa	4 CMYK
massimo spessore accettabile	150mm
compatibilità software in dotazione	Windows 10,11
caratteristiche pompa aspirazione	100 mm
alimentazione	220 V - 50/60Hz
assorbimento	1100 W
dimensioni (l x p x h)	118 x 56 x 60 cm
peso	90 Kg



# **TAGLIARISME RIFILATRICI**

## ■ Tagliarisme K3946

### Tagliarisme manuale professionale

Tagliarisme manuale - luce 430 mm - pressino a volano - capacità di taglio 60 mm (circa 600 fogli da 80 gr) - con stand

luce di taglio max	430 mm
profondità di taglio (min)	35 mm
profondità di taglio (max)	434 mm
capacità di taglio (max)	60 mm
pressino	a volano
avanzamento della battuta posteriore	a manovella
scala di misura	laterale



## ■ Tagliarisme K3971

### Tagliarisme manuale professionale

Tagliarisme manuale - luce 475 mm - pressino a volano - capacità di taglio 80 mm (circa 800 fogli da 80 gr) - con stand

luce di taglio max	475 mm
profondità di taglio (min)	25 mm
profondità di taglio (max)	485 mm
capacità di taglio (max)	80 mm
pressino	a volano
avanzamento della battuta posteriore	a manovella
scala di misura	laterale



## ■ SHAPE TR550H

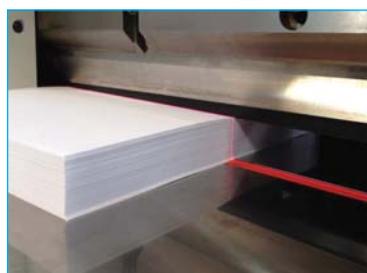
### Tagliarisme elettrico idraulico

Tagliarisme idraulico professionale - luce 550 mm - pressino automatico - display touch screen capacità di taglio 80mm (c.a. 800 ff da 80gr) - con stand

luce di taglio max	430 mm
spessore di taglio	40 mm
profondità del piano	435 mm
taglio sequenziale	35 mm
pressino	ad azione rapida
movimento lama	elettro-meccanico
stand	opzionale



**TAGLIO PROGRAMMABILE DA DISPLAY**



## SHAPE TR490E tagliarisme elettrico

### Tagliarisme elettrico professionale

Perfetta per la copisteria o il piccolo centro stampa digitale.

Può tagliare risme di carta di spessore fino ad 60 mm. Il funzionamento è completamente elettrico, con motori separati per pressino e lama, con la possibilità di memorizzare molti programmi di taglio. Un motore aziona la lama e l'altro regola la pressione del pressino: il tempo di azione di quest'ultimo può essere regolato dal display. Si possono memorizzare fino a 99 programmi di taglio con 16 misure ogni programma. 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.

luce (max)	490 mm
profondità di taglio (max)	480 mm
profondità di taglio (min)	36 mm
capacità di taglio (max)	60 mm
linea di taglio ottica	sì
protezione di sicurezza	frontale con fotocellula e posteriore in plexiglass
pressino	elettronico con tempo regolabile
avanzamento della battuta posteriore	Elettronico a doppio carrello laterale
scala di misura	centimetri e pollici
comandi	Controllo elettronico della squadra con misurazione digitale 99 programmi con 16 tagli ogni programma

//

## Tagliarisme AL 4880

### Tagliarisme elettrico professionale

Luce 480 mm - pressino automatico - display touch screen capacità di taglio 80mm



luce di taglio max	480 mm
azionamento	elettrico
profondità di taglio (min)	30 mm
profondità di taglio (max)	490 mm
capacità di taglio (max)	80 mm
pressino	elettronico
avanzamento della battuta posteriore	elettronico
scala di misura	centimetri e pollici
comandi	Controllo elettronico della squadra con misurazione digitale 100 programmi con 96 tagli ogni programma

//

## Tagliarisme AL 530

### Tagliarisme idraulico professionale

Tagliarisme idraulico professionale - luce 520 mm - pressino automatico - display touch screen capacità di taglio 80mm con stand



luce di taglio max	520 mm
azionamento	elettrico
profondità di taglio (min)	30 mm
profondità di taglio (max)	520 mm
capacità di taglio (max)	80 mm
pressino	pneumatico
avanzamento della battuta posteriore	Elettronico a doppio carrello laterale
scala di misura	centimetri e pollici
comandi	Controllo elettronico della squadra con misurazione digitale 100 programmi con 32 tagli ogni programma

## 1500PRO

### Rifilatrici professionali a lama rotante

Le rifilatrici a lama rotante sono lo strumento migliore per tagliare in modo accurato poster, mappe, fotografi e tutte le stampe di grande formato.

Queste macchine costruite interamente in acciaio consentono una assoluta precisione di taglio, grazie al cursore a lama rotante.

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.

Grazie ai fianchetti laterali aperti per far scorrere i fogli, è possibile rifilare supporti di qualsiasi lunghezza.

I modelli KP13000PRO, KP1500PRO e KP2000PRO tagliano fino ad 8 fogli alla volta.

Il cursore della lama è dotato di bronzine auto lubrificanti.

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



luce di taglio max	1300 mm
azionamento	manuale
capacità di taglio	(max) 0,8 mm
pressino	automatico

## K3919 - K3021 - K3022 - K3026

### Rifilatrici professionali a lama rotante Accurate dal piccolo al grande formato.

Questi sistemi offrono una notevole precisione e sono gli unici in grado di tagliare, a prezzi economici, i grandi formati.

Le rifilatrici a lama rotante sono attrezzature molto utili per tagliare in modo accurato poster, mappe, fotografi e tutte le stampe di grande formato.

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.

Il pressino è automatico e agisce contemporaneamente all'avanzamento della lama. La scala di misurazione riporta le indicazioni sia in millimetri che in pollici e la squadretta aiuta il corretto posizionamento dei fogli.

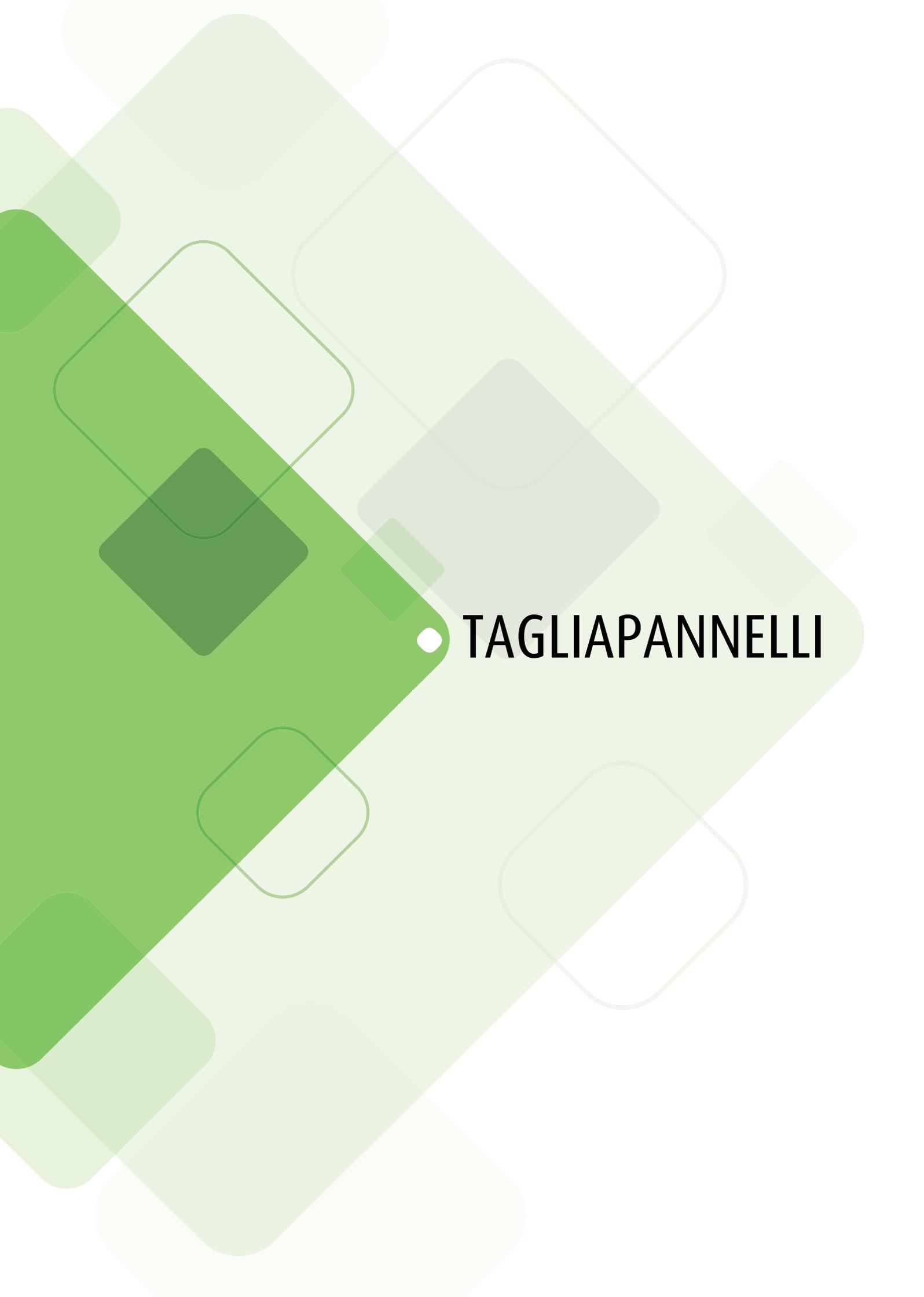
I modelli disponibili hanno luce di lavoro da 480 a 1500 mm.

I principali formati UNI sono disegnati sul piano di lavoro.

- > 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.



Modello	K3919	K3021	K3022	K3026
luce (max)	480 mm (A3)	960 mm (A1)	1300 mm (A0)	1500 mm (A0)S
stand	no	incluso	incluso	incluso
azionamento	manuale	manuale	manuale	manuale
capacità di taglio (max)	1,5 mm	1 mm	0,7 mm	0,7 mm
pressino	automatico	automatico	automatico	automatico
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	14 Kg	17 Kg	25 Kg



**TAGLIAPANNELLI**

# ■ CIAK PROFESSIONAL - CIAK POWER

## Taglia pannelli da banco orizzontale 20 mm. di spessore di taglio

Ciak Professional taglia, rifila, squadra moltissimi materiali diversi fino a un massimo di 12 mm:

- › Cartone mono e doppia onda, carta fine art, cartoncini
- › Murillo, cartone grigio pressato, cartone alveolare.
- › Pannelli leggeri, Kapa, Laminil, plastiche alveolari, Ready fix
- › Forex
- › Plexiglass\*, Crylex\*, PVC\*, Dibond\*

(\* con optional per un taglio professionale)

Due modelli manuali, Ciak Professional e Ciak Power, sette diverse misure per ciascuno, molti optional per trasformare la macchina in una squadatrice, in una taglia vetro e taglia specchi, in una macchina con piano di lavoro. La taglia pannelli da banco dispone di un kit per il taglio del dibond e di uno per creare scatole in cartone su misura.

Le tre caratteristiche esclusive del progetto Ciak: modularità, optional e taglio elettrico.

### MODULARITÀ

Professional fa parte della linea Ciak. Sulla barra può essere aggiunto il carrello mod. Power per tagliare fino a 20 mm. di spessore. Non serve comprare un'altra macchina per ampliare le prestazioni della tua Ciak. Anche molti optional sono compatibili.

### MODALITÀ DI TAGLIO ELETTRICA

Le Ciak manuali 155, 205, 255 e 305 possono essere trasformate in Ciak Bomber elettrica mantenendo la stessa barra e il carrello manuale. La potenza del taglio con la fresa rende possibile tagliare in una sola passata e senza fatica Forex, Plexiglass e Dibond!

### OPTIONAL PER MIGLIORI PRESTAZIONI

Ciak manuale può nel tempo essere arricchita con optional specifici per squadrare o migliorare il taglio di determinati materiali, per lavorare con maggiore comfort, per produrre scatole su misura ecc.

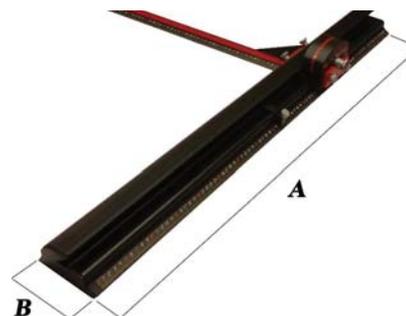
### SPECIFICHE TECNICHE COMUNI A TUTTI I MODELLI

- › Luce di taglio utile 80, 105, 125, 155, 205, 255, 305 cm.
- › Barra di taglio in alluminio anodizzato nero 18 micron per una lunga durata funzionale ed estetica
- › Sistema di taglio che permette di riutilizzare la lama più volte
- › Precisione di taglio, il profilato rispetta la normativa EN 12020-2
- › Regolatore di profondità di taglio
- › Scorrimento a mezzo di due guide integrate nel profilo
- › Carrello regolabile per uno scorrimento sempre perfetto
- › Utilizzo del carrello nei due sensi
- › Minima manutenzione e nessuna polvere di lavorazione



### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	80	105	125	155	205	255	305
Taglio Utile	85	105	125	155	205	255	305
A	101	121	141	171	221	271	321
B	10	10	10	10	10	10	10
Lunghezza Imballo	107	127	147	177	227	277	327
Peso Della Macchina	3	3,5	4	5	6,5	8	9
Peso Della Macchina Imballata	4,5	5	6	7,5	9	11	13



## ■ CIAK BOMBER

### Taglia plexiglass, pvc, forex, dibond

Ciak Bomber taglia, rifila, squadra dibond, Forex, plexiglass, PVC e altri materiali fino a un massimo di 10 mm

È l'ultima evoluzione delle taglia pannelli Ciak: i proprietari di Ciak Professional e Power possono usare le loro macchine sul piano di lavoro nella foto a sinistra e utilizzare contemporaneamente il loro carrello manuale e quello elettrico.

Si ottiene così una taglia pannelli elettrica orizzontale in grado di tagliare pannelli di plexiglass, forex e dibond in una sola passata. La caratteristica della fresa, a differenza delle lame circolari, è la finitura eccellente del materiale, senza "bave" taglienti.

È l'unica macchina elettrica sul mercato per il taglio in orizzontale senza fatica e in un unico passaggio.

Aggiungendo un carrello Professional si taglia anche il vetro e si producono scatole su misura.

Misure disponibili (la misura è quella del taglio utile):

155, 205, 255, 305 cm.

Le tre caratteristiche esclusive del progetto Ciak: modularità, optional e taglio elettrico.



#### MODULARITÀ

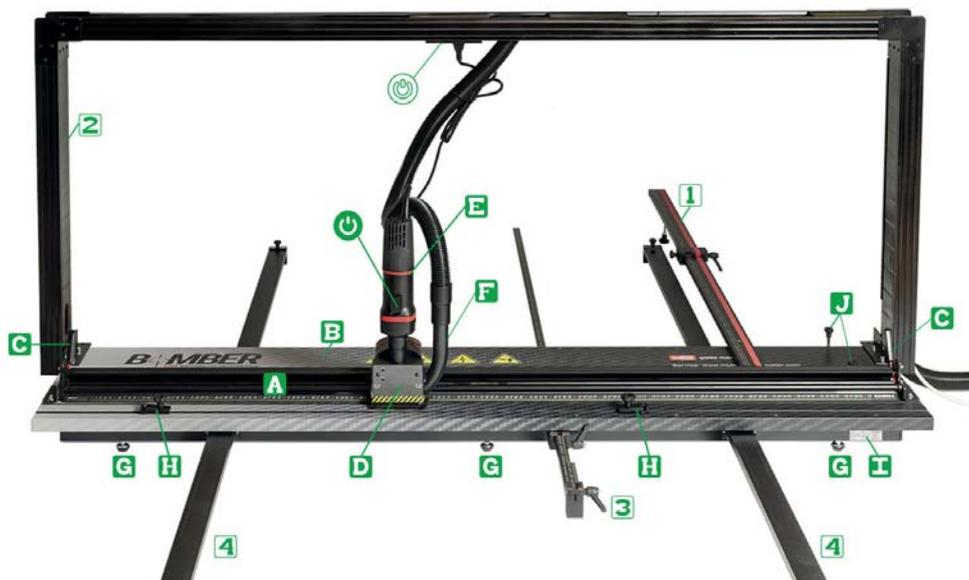
Bomber fa parte della linea Ciak. Sulla barra può essere aggiunto il carrello mod. Power per tagliare fino a 20 mm. di spessore. Non serve comprare un'altra macchina per ampliare le prestazioni della tua Ciak. Anche molti optional sono compatibili. Si può aggiungere anche il carrello della manuale Professional.

#### MODALITÀ DI TAGLIO MANUALE

Le Ciak manuali 155, 205, 255 e 305 possono essere trasformate in Ciak Bomber elettrica mantenendo la stessa barra e il carrello manuale, utile per il taglio di alcuni materiali.

#### OPTIONAL PER MIGLIORI PRESTAZIONI

Ciak Bomber può nel tempo essere arricchito con optional specifici per squadrare o migliorare il taglio di determinati materiali, per lavorare con maggiore comfort.



Bomber è la naturale evoluzione del progetto Ciak; alla barra di taglio (A) arricchita dai tanti optional abbiamo aggiunto un kit formato dal banco di lavoro (B) regolabile (G), un sostegno per il tubo di aspirazione (2), un carrello elettrico (E) con raccordo e tubo di aspirazione (F), con frese intercambiabili (D) e gli optional necessari a gestire in sicurezza (4), misurare (3), fissare (H) e squadrare (J + 1) grandi pannelli. Le lettere "C" indicano i sollevatori laterali.

**MODELLO BASE:** A, B, E, F, H, G, J - **OPTIONALS:** 1, 2, 3, 4, C, D

# GLADIUM

## Taglia pannelli verticale Taglia fino a 20 mm. di spessore

Gladium taglia, fresa, rifila, squadra dibond, Forex, plexiglass, PVC e molti altri materiali.

Ogni Gladium può essere utilizzata in modalità manuale o elettrica per tagliare senza fatica e in un unico passaggio.

Misure disponibili (la misura è quella del taglio utile):

155 cm. (e 12 mm. di spessore)

205 cm. (e 12 mm. di spessore)

205 cm. (e 20 mm di spessore).

Gladium taglia pannelli verticale è multi funzione: squadra, taglia forex, dibond, PVC, plastica alveolare, plexiglass, cartone, cartone alveolare, passepartout, vetro e specchi, rifinisce materiali, crea scatole in cartone su misura.

Gladium è un progetto aperto che si adatta alle nuove tendenze del mercato. Grazie alla sua struttura modulare permette di aggiungere accessori quando essi servono per rispondere alle nuove richieste del mercato.

Gladium funziona in modalità automatica e manuale a seconda dei materiali da tagliare.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:** modalità manuale

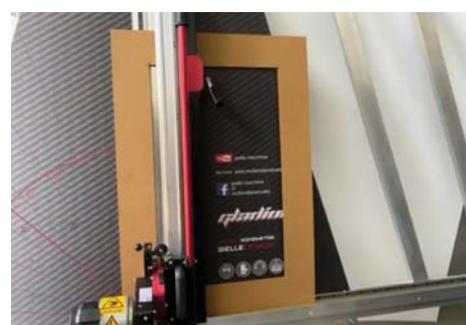
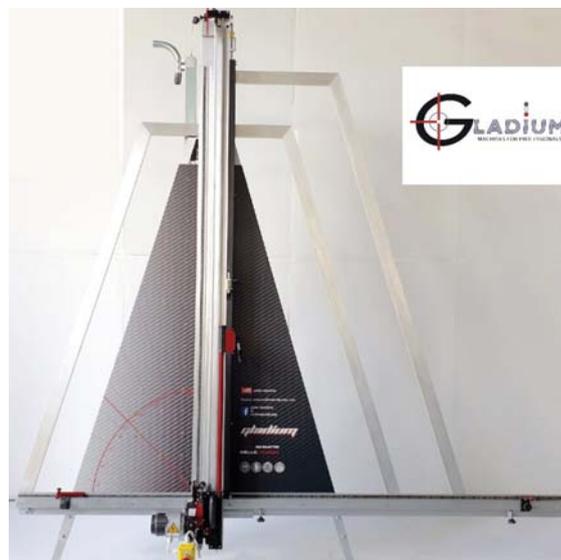
- > Riga metrica orizzontale e verticale stile racing ad alta visibilità.
- > Regolatori sulla base orizzontale per squadrare pannelli tagliati male.
- > 2 stop per produzione in serie.
- > 3 utensili di taglio compresi nella versione base (VETRO, PLEXIGLASS, UNIVERSALE) per tagliare, segnare e rifinire più materiali.
- > Oltre ai tre utensili di taglio in dotazione standard la torre girevole ospita una slot sulla quale si possono montare altri optional, come "Image" che taglia a 45 gradi i materiali leggeri o il taglia passepartout.
- > Tutti gli utensili di taglio lavorano sulla stessa linea richiedendo una sola misurazione.
- > All'arrivo al punto zero la lama si sgancia automaticamente.
- > Il sistema "gira e blocca" permette di cambiare utensile istantaneamente e in modo intuitivo.
- > Anche il passaggio dal carrello tradizionale al carrello Rebel sega motorizzata è rapido.
- > Regolazione telescopica delle gambe per alzare/abbassare la macchina secondo le preferenze.
- > Due strisce in speciale materiale sintetico corrono lungo tutta la lunghezza della colonna centrale assicurando che il materiale sia completamente bloccato e protetto al momento del taglio.
- > Straordinaria precisione di taglio: la macchina rispetta la normativa EN 12020-2
- > Cambio rapido delle lame di taglio.
- > Indicatore di profondità per tagli multipli quando è necessaria una assoluta accuratezza della finitura.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:** modalità elettrica

La sega circolare Rebel è un optional che si può acquistare anche separatamente dalla macchina Gladium.

Rebel assicura una forza nel taglio pannelli non paragonabile a quella di alcun'altra macchina manuale tradizionale.

- > taglia velocemente in una sola passata e senza fatica plexiglass 10 mm, forex 10 mm, dibond, PVC e molti altri materiali
- > Disponibile l'optional "V Rebel" che permette alla sega circolare di praticare tagli "a V" perfetti perché gestiti elettricamente e non fatti a mano. Nei tagli fatti a mano la "V" non è mai perfetta perché la pressione manuale è discontinua.
- > Disponibile l'optional che permette di eseguire non solo tagli passanti ma anche fresate nel materiale.





**PLOTTER  
DA TAGLIO**

# STIKA

## I migliori plotter da taglio desktop

Stika è uno strumento ideale per iniziare un'attività di grafica digitale, ideale per hobbisti, modellisti, makers, per chi fa grafica con aerografo, per la decorazione di auto e moto, caschi e accessori in generale.

La serie Stika è uno strumento ideale per iniziare un'attività di grafica digitale. Infatti, è già completo di software e pronto per l'utilizzo, senza ulteriori investimenti. Stika si affianca perfettamente a chi già invece svolge attività di grafica in modo professionale, consentendo una versatilità che solo una periferica veloce da usare, affidabile e soprattutto portatile può dare.

Si rivolge anche agli allestitori, hobbisti, ai modellisti, a chi fa airbrush (grafica con aerografo), ai decoratori di auto e moto, a chi personalizza caschi e accessori in generale.

Stika è dotata di caratteristiche tecniche che la rendono immediata da usare, completa di tutti gli accorgimenti che Roland ha raggiunto con la sua grande esperienza nel mondo del taglio vinile. Stika taglia vinili adesivi, PVC e materiali termo trasferibili ed è disponibile in tre dimensioni differenti:

- STIKA SV-8: luce di taglio di 16 cm - può ospitare materiali sino a 21,5 cm;
- STIKA SV-12: luce di taglio pari a 25 cm - può ospitare materiali sino a 30,5 cm;
- STIKA SV-15: luce di taglio pari a 34 cm - può ospitare materiali sino a 38,1 cm.

### FACILE DA USARE

Realizzare grafica dall'aspetto professionale è un gioco da ragazzi con STIKA.

È sufficiente progettare la grafica con il software Roland CutStudio, spellerla e applicarla. Puoi anche ritagliare il contorno di una grafica già stampata.

### UNA SOLUZIONE SEMPLICE PER IL TAGLIO DI GRAFICHE STAMPATE

STIKA è equipaggiata con un sistema per la lettura dei crocini di stampa. Essi, stampati da una comune stampante a colori, sono letti dal carrello di taglio.

Una volta letti è possibile inviare il file di taglio e la grafica stampata sarà scontornata perfettamente.

Si può quindi affiancare STIKA a una stampante laser che stampa su materiale vinilico. Grazie ai controlli a schermo, è possibile muovere l'utensile di taglio sui crocini stampati e identificare i punti che serviranno poi alla messa a registro.



SV-15



SV-12



SV-8

MODELLO	SV-15	SV-12	SV-8
metodo di taglio	Metodo di avanzamento del materiale		
area massima di taglio	340 (X) x 1000mm (Y)	250 (X) x 1000mm (Y)	160 (X) x 1000mm (Y)
dimensioni accettabili del materiale	Larghezza: da 360 a 381 mm Lunghezza: da 1100 mm o inferiore	Larghezza: da 280 a 305mm Lunghezza: 1100 mm o inferiore	Larghezza: da 200 a 215mm Lunghezza: 1100 mm o inferiore
velocità di taglio	da 12 a 100 mm/sec.	da 12 a 40 mm/sec.	da 12 a 40 mm/sec.
materiali	PVC o materiale per etichette di spessore inferiore a 0,1 mm. Lo spessore del materiale include il retro di 0.3 mm o inferiore		
alimentazione	Adattatore dedicato AC input: AC 100V ± 10%, 50/60Hz 1.7A Output: DC 19 V 2.1 A		
dimensioni esterne	522(L) x 205(P) x 115(A) mm	440(L) x 205(P) x 115(A) mm	340(L) x 205(P) x 115(A) mm
consumo	20W ca. (incluso adattatore AC)		
peso	3,3 kg	2,7 kg	2,2kg



## ■ VersaSTUDIO GS2-24



### Plotter da taglio desktop

Compatto, potente e facile da usare, il plotter da taglio GS2-24 è perfetto per avviare la tua attività di grafica o per consentire la produzione in house di grafiche.

- › Funzionamento intuitivo e a misura di utente
- › Maggiore potenza per tagliare facilmente centinaia di materiali
- › Prestazioni di taglio rapide e accurate
- › Integrato nel tuo flusso di lavoro

### INGOMBRO RIDOTTO - GRANDE POTENZIALE

Se stai iniziando o ampliando il tuo parco macchine, puoi facilmente integrare il plotter da taglio GS2-24 nel tuo flusso di lavoro. Per gli appassionati di bricolage che vogliono diventare professionisti o per le aziende affermate che vogliono produrre grafiche in autonomia, lo spazio non è un ostacolo al successo.

### CREA SENZA LIMITI

Con il 40% di forza di taglio in più rispetto al modello precedente, è possibile tagliare i design più complessi da una vasta gamma di materiali, tra cui:

- › Vinile autoadesivo
- › Vinile termo-trasferibile
- › Materiali specialistici
- › Materiale magnetico
- › Carta e cartoncino
- › Materiale smerigliato per finestre
- › Vinile rifrangente
- › Lastre in gomma

### PRECISIONE MILLIMETRICA

Per risultati di alta qualità, che si tratti di grandi opere d'arte su parete, disegni decorativi su T-shirt o piccola segnaletica direzionale.

Grazie al taglio di precisione di GS2-24, è possibile riprodurre accuratamente gli angoli più stretti e le linee più sottili.

- › Design e forme intricati
- › Lettere, numeri e simboli minuscoli
- › Risultati costanti fino a 25 m

<b>Sistema di azionamento</b>		<i>Servomotore a controllo digitale</i>	
<b>Meccanismo di taglio</b>		<i>Metodo del movimento supporto</i>	
<b>Dimensioni materiale utilizzabile</b>	<b>Larghezza</b>	<i>50 - 700 mm</i>	
	<b>Lunghezza</b>	<i>Materiale in bobina: nessuna limitazione Materiale piatto: almeno 100 mm</i>	
<b>Forza di taglio massima</b>		<i>584 mm (larghezza) × 25.000 mm (lunghezza)</i>	
<b>Strumenti utilizzabili</b>		<i>Lama serie CAMM-1 (ZEC-U5032 / U5022 / U5025 / U3017) Lama Flatbed (ZEC-U1715 / U3050 / U3075 / U3100) Lama per pellicole per vetro (ZEC-U5010)</i>	
<b>Velocità di taglio</b>		<i>10 - 850 mm/s</i>	
<b>Forza della lama</b>		<i>30 - 500 gf</i>	
<b>Risoluzione meccanica</b>		<i>0,0125 mm/fase</i>	
<b>Risoluzione software</b>		<i>0,025 mm/fase</i>	
<b>Precisione della distanza</b>		<i>Errore inferiore a ±0,2% della distanza percorsa o pari a ±0,1 mm, in base al valore superiore</i>	
<b>Ripetibilità</b>		<i>0,1 mm o inferiore</i>	
<b>Precisione di allineamento per il taglio di materiale stampato</b>		<i>±1 mm o inferiore per una distanza di movimento di 210 mm o inferiore nella direzione di alimentazione del materiale e una distanza di movimento di 170 mm o inferiore nella direzione della larghezza (esclusi gli effetti della stampante e del materiale)</i>	
<b>Sistema di comando</b>		<i>CAMM-GLIII</i>	

# CAMM-1 GR2-640/540

## Plotter taglio vinile di grande formato

Versatili, veloci, facili da utilizzare. Con i plotter da taglio professionali di Roland, puoi dare alla tua azienda nuove opportunità di business.

I plotter da taglio di grande formato della serie CAMM-1 GR2 di Roland DG sono progettati per inserirsi perfettamente nel tuo flusso di lavoro di taglio vinile o stampa e taglio sin dal primo giorno per essere subito produttivi.

### UNA SOLUZIONE VERAMENTE VERSATILE

Progettati per soddisfare le esigenze dei professionisti della stampa nei settori più diversi, i plotter della serie GR2 hanno una versatilità unica per la creazione di un'ampia gamma di applicazioni grafiche. Per processi di solo taglio o per un flusso di lavoro di stampa-taglio, dove occorre velocità e precisione nello scontorno, la serie GR2 rappresenta la soluzione perfetta per grafica veicolare, segnaletica, etichette, abbigliamento personalizzato e molto altro.

### FLEXISIGN GR2-EDITION IN DOTAZIONE

I plotter della serie CAMM-1 GR2 includono la suite software FlexiSign GR2-Edition, per la creazione e la produzione di grafiche da un unico applicativo.

Disponibile gratuitamente per un anno\* dopo la registrazione, FlexiSign GR2-Edition offre una suite software completa per la progettazione della grafica e il successivo taglio, integrandosi perfettamente con i plotter da taglio Roland GR2.

FlexiSign GR2-Edition è un software veramente completo e include tutti gli strumenti per la creazione del file, la gestione del taglio e il successivo spellicolamento.



modello	GR2-640	GR2-540
sistema di movimento	servomotore a controllo digitale	
larghezza supporti utilizzabili	da 50 mm a 1,782 mm (da 1,97" a 70,1")	da 50 mm a 1,594 mm (da 1,97" a 62,7")
spessore supporti utilizzabili	0,8 mm (31,4 mil.) o inferiore, incluso il supporto cartaceo	
peso del rotolo dei supporti utilizzabili	24 kg (52,9 lb.)	20 kg (44,1 lb.)
area di taglio massima	1,627 mm × 50,000 mm (64" × 1,968")	1,372 mm × 50,000 mm (54" × 1,968")
velocità di taglio	da 30 a 1,530 mm/s (da 1,19 a 60"/s)	
forza della lama	5 - 600 gf	
risoluzione meccanica	0,006 mm/step (0236 mil./step)	
ripetibilità	0,1 mm (3,94 mil.) o inferiore	
precisione della distanza	errore inferiore a ±0,1% della distanza percorsa o a 0,254 mm (10 mil.), a seconda di quale dei due è maggiore	
risoluzione software	0,025 mm/step (0,98 mil./step)	
connettività	Ethernet (commutazione automatica tra 10BASE-T e 100BASE-TX)   USB 2.0 (conforme a FULL SPEED)   RS-232C	
memoria replot	32 MB	
requisiti di alimentazione	AC da 100 a 240 V ± 10%, 50/60 Hz (consumo indicativo 110 W)	
dimensioni (l x p x h)	1.982 mm × 756 mm × 1.127 mm (78,1" × 30" × 44,4")	1.711 mm × 651 mm × 1.111 mm (68" × 25,7" × 44")
peso	69 kg (153 lb.)	60 kg (133 lb.)



## AFR-24S

**Plotter da taglio automatico per taglio, mezzotaglio e cordonatura con mettofoglio.**

AFR-24S combina una velocità di taglio fino a 1530 mm/sec con una forza di taglio di 600 gr per tagliare con precisione e affidabilità. Può tagliare supporti fino a 350 gr di spessore.



sistema alimentazione	automatico
luce (max) plotter rotativi	610 mm
formato carta (max)	500 x 707 mm
area di taglio	460 x 637 mm
pressione massima di taglio	600 g
metodo alim. fogli	mettofoglio alta pila
velocità (max)	1530 mm/sec
sistema di allineamento ottico	lettore ottico
pannello di controllo	LCD
massimo spessore accettabile	350 g/m
accelerazione	4,2 G



Ideale per realizzare etichette e adesivi, può effettuare lavori di cordonatura per prototipi e piccole produzioni

//

## SC30

**Un plotter per il mezzotaglio, compatto e dotato di caricatore**

Grande flessibilità di lavoro  
 Specifico per adesivi ed etichette  
 Facile impostazione delle sagome attraverso il suo software evoluto  
 Lavora automaticamente  
 Formato per il digitale  
 Spessore massimo  
 Lettura ottica



sistema	Plotter da taglio rotativo
funzione	mezzotaglio
sistema alimentazione	automatico
luce (max) plotter rotativi	330 mm
formato carta (max)	330 x 488 mm
area di taglio	320 x 478 mm
pressione massima di taglio	750 g
metodo alim. fogli	vassoio di caricamento automatico
velocità (max)	960 mm/sec
massimo spessore accettabile	0,5 mm
risoluzione meccanica	0,02 mm
capacità vassoio alimentazione	50 fogli

# SC30E / SC30 PRO

## Plotter da taglio per fogli in vinile adesivo - Sistema di allineamento automatico con telecamera

### BENEFICI

E' in grado di alimentare automaticamente fino a 50 fogli.

Può tagliare in modo continuativo fogli con etichette di sagoma diversa, grazie alla lettura del codice a barre che richiama automaticamente il contorno di ritaglio di ogni singolo lavoro.

Ideale per la produzione automatica di adesivi ed etichette sagomati per molteplici campi di applicazione.

### PUNTI DI FORZA

Lavora a 960 mm/s

Il software Drawcut-Pro permette di creare facilmente il contorno di ritaglio assegnando ad ogni singolo lavoro uno specifico codice a barre.

Grazie al caricatore e al riconoscimento dei codici a barre non è necessaria la presenza fisica di un operatore durante il processo di taglio.

### ALTRI VANTAGGI

Il massimo formato della carta è 330 x 488m (massima area di taglio 320 x 478mm)

Può tagliare carta fino ad uno spessore massimo di 0,5mm e grazie alla pressione di 750g consente di tagliare stampe plastificate e nobilitate.

E' dotato di un sistema di allineamento automatico che garantisce un taglio preciso del contorno. Rileva automaticamente i segni di registrazione e il codice a barre presenti sulle immagini stampate. Attraverso il codice a barre vengono memorizzate tutte le impostazioni del lavoro.



Modello	SC30E	SC30PRO
sistema	Plotter da taglio rotativo	
funzione	Mezzotaglio	
sistema alimentazione	automatico	
luce (max) plotter rotativi	330 mm	
formato carta (max)	330 x 488 mm	
area di taglio	325 x 473 mm	
pressione massima di taglio	500 g	750 g
metodo alim. fogli	Vassoio di caricamento automatico	
velocità (max)	300 mm/sec	960 mm/sec
capacità vassoio alimentazione	40 fogli	50 fogli
sistema di allineamento ottico	Lettore ottico	Telecamera
interfaccia	USB	
pannello di controllo	LCD Touchscreem	LCD Touchscreem
massimo spessore accettabile	0,5 mm	
risoluzione meccanica	0,02 mm	
compatibilità software in dotazione	Windows 10	
alimentazione	220 V - 50/60Hz	
assorbimento	175 W	
dimensioni (l x p x h)	68,5 x 50 x 32 cm	65,5 x 51 x 37 cm
peso	33,5 Kg	36 Kg



## SHAPE CUT TPA350 MKII

**Plotter da taglio rotativo per taglio passante, mezzotaglio e cordonatura**

### BENEFICI

Sono montati contemporaneamente l'utensile di taglio (e mezzotaglio) e l'utensile di cordonatura per permettere di produrre sia etichette che astucci e confezioni.

Attraverso ShapeCut puoi salvare una libreria di preset a cui ad ogni colore vengono associati i parametri di velocità e forza e l'utensile da utilizzare.

### PUNTI DI FORZA

Grazie alla CCD camera legge sia i segni di registro e QRcode stampati in nero su sfondo bianco, che i crocini e QRcode stampati in bianco su sfondo nero.

Il nastro aspiratore solleva il foglio dal caricatore e lo posiziona accuratamente sotto i rulli e la testina di taglio.

### ALTRI VANTAGGI

il plotter da taglio è posizionato su una struttura stabile, dotata di rotelle per permettere spostamenti agili del macchinario.

Il vassoio di caricamento ospita fino a 900 fogli e garantisce, insieme alla lettura del QRcode e al vassoio di raccolta, un processo totalmente automatizzato.



<b>sistema</b>	<i>Plotter da taglio rotativo</i>
<b>funzione</b>	<i>Mezzotaglio - taglio passante - cordonatura</i>
<b>sistema alimentazione</b>	<i>automatico</i>
<b>formato carta (max)</b>	<i>340 x 710 mm</i>
<b>area di taglio</b>	<i>330 x 700 mm</i>
<b>pressione massima di taglio</b>	<i>750 g</i>
<b>metodo alim. fogli</b>	<i>Mettifoglio alta pila</i>
<b>velocità (max)</b>	<i>960 mm/sec</i>
<b>compatibilità software in dotazione</b>	<i>Plugin per inserimento crocini compatibile con PC fino a Windows 10 - Adobe Illustrator CS1 - CS6, CC, CC2014 - CC2021 o Corel Draw X4 - X8, 2017 - 2021. Plug in compatibile anche per Mac Illustrator CC2018 - 2021</i>
<b>sistema di allineamento ottico</b>	<i>Videocamera</i>
<b>interfaccia</b>	<i>USB</i>
<b>pannello di controllo</b>	<i>LCD</i>
<b>massimo spessore accettabile</b>	<i>0,35 mm</i>
<b>risoluzione meccanica</b>	<i>0,0100 mm</i>
<b>capacità vassoio alimentazione</b>	<i>900 fogli da 80 gsm (15Kg)</i>

# SHAPE CUT TP500

**Plotter per taglio passante, mezzotaglio e cordonatura in piano.**

## BENEFICI

Compatto e posizionabile in ogni ambiente di lavoro. Lo stand incluso è predisposto per l'alloggiamento della pompa di aspirazione.

Tante finiture per un packaging professionale. In un unico passaggio cordona e taglia. Il taglio può essere passante o mezzo-taglio. Produce con semplicità astucci, etichette, adesivi, intagli e la zigrinatura.

Senza impianti, oggi per oggi è possibile produrre prototipi, campionature e produzioni personalizzate

## PUNTI DI FORZA

Velocità. Raggiunge la velocità massima di 600 mm/s.

E' dotato di un plugin per i programmi grafici Illustrator (CS1 - CC2019) e Corel Draw versione completa (X4 - 2019) che inserisce automaticamente i marks per il taglio e l'invio del file al software Shape Cut. La parte grafica con inserimento dei marks e del codice a barre è gestibile anche da ambiente Mac utilizzando il plugin per Illustrator (CC 2018 - CC 2021) per sistemi operativi da OS 10.11 a 10.15.

Ha due teste portautensili: una per il taglio passante e il mezzotaglio e una per la cordonatura.

## ALTRI VANTAGGI

Il massimo formato della carta è 350 x 520mm (massima area di taglio 330 x 488mm)

Può tagliare carta di spessore fino a 400gsm.

La perfetta corrispondenza fra la grafica e la linea di taglio/cordonatura viene garantita tramite la lettura ottica dei marks. In tal modo si corregge un eventuale variazione di allineamento tra stampa e foglio.

Il codice a barre registra la fustella digitale corrispondente al lavoro stampato che può essere richiamato anche a distanza di tempo grazie ad una cartella dedicata che viene gestita automaticamente dal programma. È possibile associare le impostazioni corrispondenti ai parametri di pressione e velocità attraverso una libreria di colori delle linee.



dal pannello touch screen si effettua anche la calibrazione tra i due utensili di taglio e cordonatura



sistema	plotter da taglio in piano
funzione	mezzotaglio - taglio passante - cordonatura
sistema alimentazione	manuale
formato carta (max)	350 x 520 mm
area di taglio	330 x 488 mm
pressione massima di taglio	960 g
metodo alim. fogli	manuale
velocità (max)	600 mm/sec
sistema di allineamento ottico	Lettore ottico
interfaccia	USB
pannello di controllo	LCD
risoluzione meccanica	0,01254 mm
caratteristiche pompa aspirazione	750 W
alimentazione	240 V - 50/60Hz
assorbimento	200 W Plotter - 400 W Pompa di aspirazione
dimensioni (l x p x h)	90 x 87 x 102 cm
peso	69 Kg



## SHAPE CUT TP700T

**Plotter per taglio passante, mezzotaglio e cordonatura in piano.**

### BENEFICI

È in grado di tagliare materiale stampato in digitale e con un formato massimo di 48 x 71,5 cm. È possibile posizionare sul piano 2 fogli SRA3 per rendere il flusso di lavoro più veloce.

È ideale per la produzione di piccole e medie serie e per la progettazione di campioni.

Offre la possibilità di realizzare prototipi, precedentemente plastificati e nobilitati con Sleeking, in pochissimo tempo.

### PUNTI DI FORZA

Velocità Raggiunge la velocità massima di 600 mm/s.

È dotato di software gestione taglio (solo per PC) Windows 10/11, ProX64Bit, 8 GB di RAM raccomandati. Plug-in (PC) Adobe Illustrator CS6/CC2014 fino a CC2023 o Corel Draw X8/2017 fino a 2023. Plug-in compatibile (solo inserimento crocini) per Mac Illustrator CC2022 fino a 2023.

Ha due teste portautensili, una per il taglio passante e il mezzotaglio e una per la cordonatura.

### ALTRI VANTAGGI

Il massimo formato della carta è 580 x 800mm (massima area di taglio 480 x 715mm)

Può tagliare carta di spessore fino a 400gsm, PVC e PET fino a 0,3 mm di spessore.

È dotato di un sistema di allineamento automatico che garantisce il taglio e la cordonatura nella corretta posizione. Tramite la lettura di un codice a barre è in grado di riconoscere automaticamente la fustella digitale specifica del lavoro ed i suoi parametri.

sistema	<i>plotter da taglio in piano</i>
funzione	<i>mezzotaglio - taglio passante - cordonatura</i>
sistema alimentazione	<i>manuale</i>
formato carta (max)	<i>580 x 800 mm</i>
area di taglio	<i>480x 660 mm</i>
pressione massima di taglio	<i>Taglio 1000 gf - Cordonatura tangenziale 2500 gf</i>
metodo alim. fogli	<i>manuale</i>
velocità (max)	<i>1200 mm/sec</i>
sistema di allineamento ottico	<i>telecamera</i>
interfaccia	<i>USB</i>
pannello di controllo	<i>LCD - Touch</i>
risoluzione meccanica	<i>0,01254 mm</i>
caratteristiche pompa aspirazione	<i>750 W</i>
alimentazione	<i>240 V - 50/60Hz</i>
assorbimento	<i>200 W</i>
dimensioni (l x p x h)	<i>95 x 106 x 110 cm</i>
peso	<i>108 Kg</i>

# SHAPE CUT TP1150 MKII



## Plotter per taglio passante, mezzotaglio e cordonatura in piano.

### BENEFICI

Un plotter da taglio per stampe 70 x 100 E' in grado di tagliare materiale stampato in digitale e con un formato massimo B1.

E' ideale per la produzione di piccole e medie serie e per la progettazione di campioni. Grazie alle dimensioni del piano permette di posizionare anche più fogli stampati da tagliare in sequenza (2 SRA2, 4 SRA3 o 8 SRA4).

Offre la possibilità di cordonare e tagliare in pochissimo tempo, anche stampe con QR differenti.

### PUNTI DI FORZA

Raggiunge la velocità massima di 1200 mm/s, ma in base alla tipologia di setting si può impostare a 750 o 600 mm/s.

E' dotato di software gestione taglio (solo per PC) Windows 10/11, ProX64Bit, 8 GB di RAM raccomandati. Plug-in (PC) Adobe Illustrator CS6/CC2014 fino a CC2023 o Corel Draw X8/2017 fino a 2023. Plug-in compatibile (solo inserimento crocini) per Mac Illustrator CC2022 fino a 2023.

Ha due teste portautensili, una per il taglio passante e il mezzotaglio con pressione massima di 1200 gf e una per la cordonatura con pressione massima di 1500 gf.

### ALTRI VANTAGGI

Il massimo formato della carta è 800 x 1100mm (massima area di taglio 750 x 1095mm. Il modello MKII 4T ha un'area di taglio massima di 680 x 1020mm

Il modello TP1150 MKII può tagliare carta di spessore fino a 800gsm/1000micron. Il modello TP1150 MKII 4T, grazie agli utensili tangenziali, può tagliare cartone ondulato di spessore fino a 3mm.

Il codice QR registra la fustella digitale corrispondente al lavoro stampato che può essere richiamato anche a distanza di tempo grazie ad una cartella dedicata che viene gestita automaticamente dal programma. È possibile associare le impostazioni corrispondenti ai parametri di pressione e velocità attraverso una libreria di colori delle linee.



sistema	plotter da taglio in piano
funzione	mezzotaglio - taglio passante - cordonatura
sistema alimentazione	manuale
formato carta (max)	800 x 1100 mm
area di taglio	680 x 1020 mm
pressione massima di taglio	1200 g
metodo alim. fogli	manuale
velocità (max)	1200 mm/sec
sistema di allineamento ottico	videocamera
interfaccia	USB - LAN - USB Drive
pannello di controllo	7 inches LCD - Touch
risoluzione meccanica	0,01254 mm
caratteristiche pompa aspirazione	1100 W
alimentazione	240 V - 50/60Hz
assorbimento	2300 W (1100 W Plotter + 1000 W Pompa di aspirazione)
dimensioni (l x p x h)	136 x 135 x 1098 cm
peso	109 Kg



## SHAPE CUT TPA500

### Plotter per taglio passante, mezzotaglio e cordonatura in piano con caricatore dei fogli automatico

E' in grado di alimentare automaticamente i singoli fogli posti nel caricatore che può ospitare una pila di massimo 210mm/ 25 kg.

Adatto all'esigenza di velocizzare il flusso di lavoro. Il caricamento del foglio, la cordonatura e il taglio, procedono automaticamente senza la necessità dell'operatore vicino.

E' ideale per la produzione di piccole e medie serie di bigliettini plastificati, packaging nobilitato, etichette, cartoline intagliate.

#### BENEFICI

E' in grado di alimentare automaticamente i singoli fogli posti nel caricatore che può ospitare una pila di massimo 210mm/ 25 kg.

Adatto all'esigenza di velocizzare il flusso di lavoro. Il caricamento del foglio, la cordonatura e il taglio, procedono automaticamente senza la necessità dell'operatore vicino.

E' ideale per la produzione di piccole e medie serie di bigliettini plastificati, packaging nobilitato, etichette, cartoline intagliate.

#### PUNTI DI FORZA

Velocità Raggiunge la velocità massima di 600 mm/s.

E' dotato di un plugin per i programmi grafici Illustrator (CS1 - CC2019) e Corel Draw versione completa (X4 - 2019) che inserisce automaticamente i marks per il taglio e l'invio del file al software Shape Cut. La parte grafica con inserimento dei marks e del QR code è gestibile anche da ambiente Mac utilizzando il plugin per Illustrator (CC 2018 - CC 2021) per sistemi operativi da OS 10.11 a 10.15. Il QR code è associato alla fustella digitale e permette di velocizzare ulteriormente il processo di riconoscimento del tracciato.

Ha due teste portautensili Una per il taglio passante e il mezzotaglio e una per la cordonatura.

#### ALTRI VANTAGGI

Il massimo formato della carta è 500 x 700mm con il posizionamento manuale, 335 x 500mm con il caricamento automatico (massima area di taglio 455 x 630mm con il posizionamento manuale, 315 x 492mm con il caricamento automatico)

Può tagliare carta di spessore fino a 400gsm esercitando una pressione di un kg per utensile.

E' dotato di un sistema di allineamento automatico che garantisce il taglio nella corretta posizione. Tramite la lettura di un QR code è in grado di richiamare automaticamente il relativo programma di taglio con i parametri associati. TPA 500 è adatto anche a chi realizza tanti prodotti dalle forme diverse e dagli intagli personalizzati.

Per garantire un'ottima tenuta in posizione della carta sia durante il trascinarsi che durante la cordonatura ed il taglio, il piano scorrevole è aspirato.



<b>sistema</b>	<i>plotter da taglio in piano</i>
<b>funzione</b>	<i>mezzotaglio - taglio passante - cordonatura</i>
<b>sistema alimentazione</b>	<i>automatico</i>
<b>formato carta (max)</b>	<i>500 x 700 mm (man.) - 335 x 500 mm (auto)</i>
<b>area di taglio</b>	<i>455 x 630 mm (man) - 315 x 492 mm (auto)</i>
<b>pressione massima di taglio</b>	<i>960 g</i>
<b>metodo alim. fogli</b>	<i>mettiefoglio alta pila</i>
<b>velocità (max)</b>	<i>600 mm/sec</i>
<b>sistema di allineamento ottico</b>	<i>videocamera</i>
<b>interfaccia</b>	<i>USB</i>
<b>pannello di controllo</b>	<i>LCD</i>
<b>risoluzione meccanica</b>	<i>0,01254 mm</i>

## ■ LST0806-0

**Plotter in piano, per taglio, mezzotaglio, cordonatura e tracciatura grafica a mezzo penna**

### BENEFICI

Un plotter da taglio che lavora in automatico. Grazie al suo caricatore che può ospitare una pila di 10 cm, è in grado di alimentare automaticamente i singoli fogli.

Il modello LST 0806-0 è dotato di lame con taglio oscillante. La macchina è in grado di tagliare fino a 6 mm. di spessore.

La macchina è dotata di teste di lavoro servoassistite, che eliminano i limiti della tecnologia auto-pivotante e rispondono alle crescenti esigenze degli utenti. Invece di una lama che ruota liberamente nel portalamo, il sistema sfrutta la rotazione della lama tangenziale che viene controllata da un motore dedicato. Questo motore aggiuntivo orienta costantemente la lama nella direzione corretta. A differenza della lama auto-pilotante, la lama tangenziale non necessita di rimanere nel materiale durante la lavorazione. In questo modo la lama viene sollevata, ruotata e riabbassata nel supporto producendo sempre angoli con tagli netti.

La pressione del taglio può essere variata attraverso il software, non solo in lavori diversi, ma anche all'interno dello stesso lavoro. Questo permette di scegliere la pressione ideale per ogni taglio o cordonatura.

### PUNTI DI FORZA

LST 0806, importando i file grafici da Illustrator, CorelDraw o AutoCAD in formato DXF, PLT o HP/GL supera la necessità della fustella classica e la sostituisce con una "fustella digitale" su misura per ogni progetto che può essere facilmente modificata e personalizzata.

Velocità. Lavora a 1200 mm/sec.

### ALTRI VANTAGGI

Il massimo formato della carta è 800 x 600mm.

Accetta materiali cartacei fino a 1,5mm di spessore e altri materiali plastici a seconda della loro durezza. Il modello LST0806-0, tramite l'uso del taglio oscillante, taglia fino a 6mm di spessore (è adatta al taglio del cartone ondulato, del forex, cartoncino). Grazie a questa modalità di taglio e ai vari accessori si possono realizzare astucci, espositori, puzzle, oltre ad etichette e adesivi.

È dotato di un sistema di videocamera che rileva automaticamente i segni di registrazione sulle immagini stampate digitalmente.

Roll to sheet. Con l'accessorio roll feeder si può effettuare la fustellatura digitale di stampe in bobina, ottenendo come risultato i singoli fogli di etichette pronti.



<b>sistema</b>	<i>plotter da taglio in piano</i>
<b>funzione</b>	<i>mezzotaglio - taglio passante - taglio oscillante - cordonatura</i>
<b>sistema alimentazione</b>	<i>automatico</i>
<b>formato carta (max)</b>	<i>800 x 600 mm</i>
<b>area di taglio</b>	<i>800 x 600 mm</i>
<b>metodo alim. fogli</b>	<i>mettifoglio alta pila</i>
<b>velocità (max)</b>	<i>1200 mm/sec</i>
<b>sistema di allineamento ottico</b>	<i>videocamera</i>
<b>interfaccia</b>	<i>ethernet</i>
<b>pannello di controllo</b>	<i>LCD Touchscreem</i>
<b>massimo spessore accettabile</b>	<i>6 mm</i>
<b>caratteristiche pompa aspirazione</b>	<i>100 mm</i>
<b>alimentazione</b>	<i>220 V - 50/60Hz</i>
<b>assorbimento</b>	<i>4000 W</i>
<b>dimensioni (l x p x h)</b>	<i>320 x 110 x 110 cm (compreso vassoio di raccolta)</i>
<b>peso</b>	<i>380 Kg</i>

## ■ LST0806

### Plotter in piano, per taglio, mezzotaglio, cordonatura e tracciatura grafica a mezzo penna

#### BENEFICI

Un plotter da taglio che lavora in automatico. Grazie al suo caricatore che può ospitare una pila di 10 cm, è in grado di alimentare automaticamente i singoli fogli.

La macchina è dotata di teste di lavoro servoassistite, che eliminano i limiti della tecnologia auto-pivotante e rispondono alle crescenti esigenze degli utenti. Invece di una lama che ruota liberamente nel portalama, il sistema sfrutta la rotazione della lama tangenziale che viene controllata da un motore dedicato. Questo motore aggiuntivo orienta costantemente la lama nella direzione corretta. A differenza della lama auto-pilotante, la lama tangenziale non necessita di rimanere nel materiale durante la lavorazione. In questo modo la lama viene sollevata, ruotata e riabbassata nel supporto producendo sempre angoli con tagli netti.

La pressione del taglio può essere variata attraverso il software, non solo in lavori diversi, ma anche all'interno dello stesso lavoro. Questo permette di scegliere la pressione ideale per ogni taglio o cordonatura.

#### PUNTI DI FORZA

LST 0806, importando i file grafici da Illustrator, CorelDraw o AutoCAD in formato DXF, PLT o HP/GL supera la necessità della fustella classica e la sostituisce con una "fustella digitale" su misura per ogni progetto che può essere facilmente modificata e personalizzata.

Velocità. Lavora a 1200 mm/sec.

#### ALTRI VANTAGGI

Il massimo formato della carta è 800 x 600mm.

Accetta materiali cartacei fino a 1,5mm di spessore e altri materiali plastici a seconda della loro durezza. Il modello LST0806-0, tramite l'uso del taglio oscillante, taglia fino a 6mm di spessore (è adatta al taglio del cartone ondulato).

È dotato di un sistema di videocamera che rileva automaticamente i segni di registrazione sulle immagini stampate digitalmente.

Taglio di stampe in bobina. Installando l'accessorio roll feeder è possibile effettuare il taglio di stampe in bobina e raggruppare i singoli fogli nel vassoio di raccolta.



sistema	plotter da taglio in piano
funzione	mezzotaglio - taglio passante - taglio oscillante - cordonatura
sistema alimentazione	automatico
formato carta (max)	800 x 600 mm
area di taglio	800 x 600 mm
metodo alim. fogli	mettifoglio alta pila
velocità (max)	1200 mm/sec
sistema di allineamento ottico	videocamera
interfaccia	Ethernet
pannello di controllo	LCD Touchscreem
caratteristiche pompa aspirazione	100 mm
alimentazione	220 V - 50/60Hz
assorbimento	4000 W
dimensioni (l x p x h)	320 x 110 x 110 cm (compreso vassoio di raccolta)
peso	380 Kg

## ■ LST 0604E

**Plotter in piano, per taglio, mezzotaglio e cordonatura, dotato di alimentazione automatica e videocamera**

### BENEFICI

L'automazione è la sua forza. LST0604E è dotato di un caricatore automatico e di un nastro trasportatore in grado di alimentare automaticamente i singoli fogli posti nel caricatore ad alta pila con capacità fino a 10 cm. Il foglio viene preso automaticamente dal caricatore con un sistema di 4 ventose. La forza dell'aspirazione del compressore da 180 m<sup>3</sup>/h e della pompa d'aspirazione da 1500 W permette di mantenere il foglio perfettamente planare e in posizione.

Risparmia tempo montando tre utensili contemporaneamente. Permette di ottimizzare i tempi di lavoro evitando di sostituire gli utensili per le diverse lavorazioni. Le tre testine di taglio, mezzotaglio e la specifica rotella per la cordonatura sono tutte montate sulla macchina nello stesso momento.

Offre la possibilità di cordonare e tagliare un prodotto di packaging, anche plastificato e nobilitato, in pochissimo tempo.

### PUNTI DI FORZA

Non c'è più bisogno di fustella e di avviamento. LST 0604E, importando i file grafici da Illustrator, CorelDraw o AutoCAD in formato DXF, PLT o HP/GL supera la necessità della fustella classica, sostituendola con una "fustella digitale" su misura per ogni progetto. In questo modo è possibile fare modifiche per ogni produzione e personalizzare anche un singolo pezzo di un lavoro da una piccola a una grande serie digitale.

Ad ogni fustella un QRcode. Per una maggiore velocità nel flusso di lavoro è possibile associare le fustelle digitali ad un QR code univoco.

Lavora con precisione a 800 mm/sec.

E' dotato di un sistema di videocamera che rileva automaticamente i segni di registrazione sulle immagini stampate digitalmente.

### ALTRI VANTAGGI

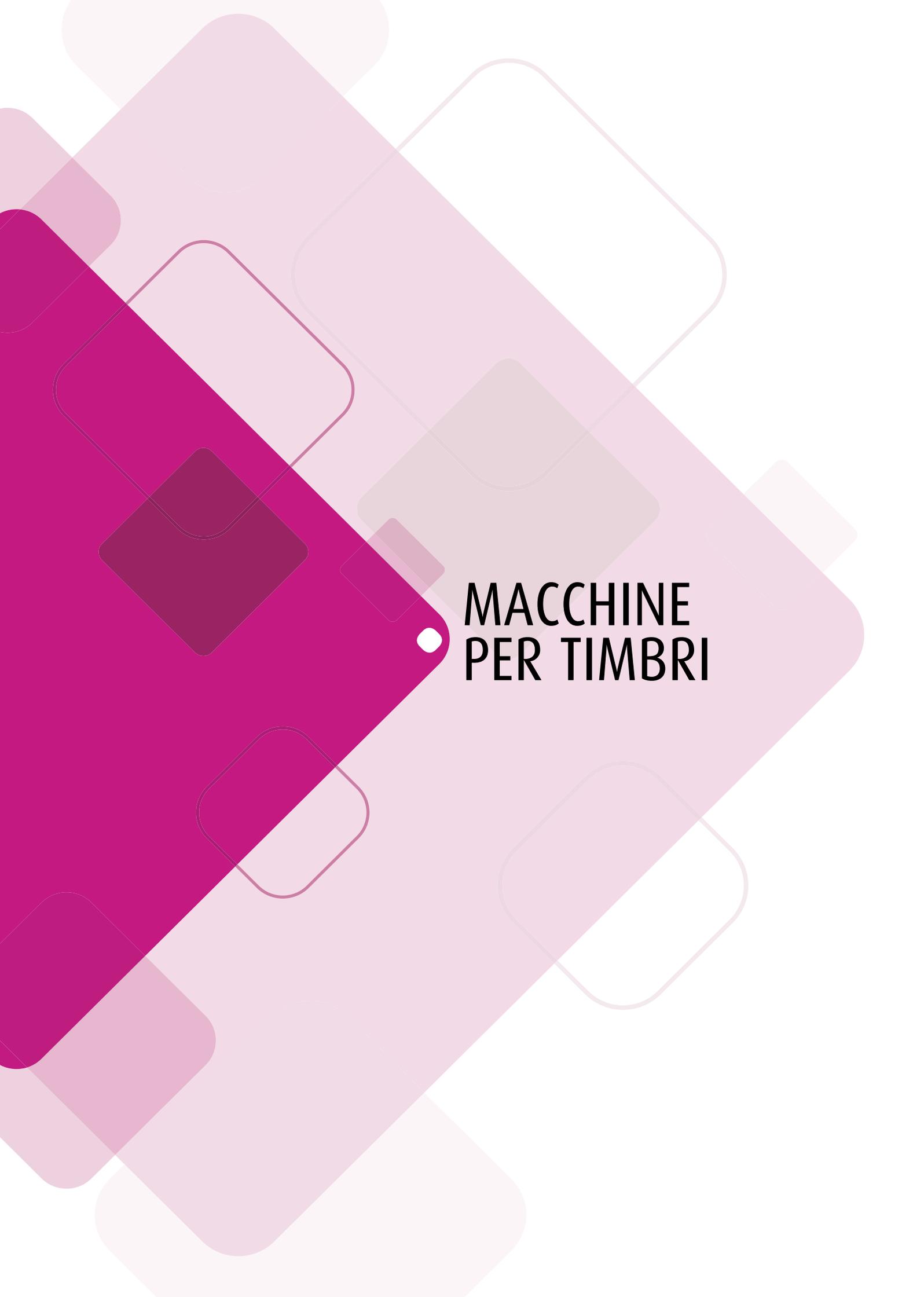
L'area di taglio massima è 400 x 600mm, formato adatto anche alla produzione di cartelline. Non solo carta. Accetta materiali cartacei fino a 1,5mm di spessore e altri materiali a seconda della loro durezza.

Accetta materiali cartacei fino a 1,5mm di spessore e altri materiali plastici a seconda della loro durezza.

Lavorazione roll-to-sheet. Grazie all'installazione dell'accessorio portabobina è possibile effettuare la fustellatura digitale di etichette roll to sheet.



<b>sistema</b>	<i>plotter da taglio in piano</i>
<b>funzione</b>	<i>mezzotaglio - taglio passante - taglio oscillante - cordonatura</i>
<b>sistema alimentazione</b>	<i>automatico</i>
<b>formato carta (max)</b>	<i>800 x 600 mm</i>
<b>area di taglio</b>	<i>800 x 600 mm</i>
<b>metodo alim. fogli</b>	<i>mettofoglio alta pila</i>
<b>velocità (max)</b>	<i>1200 mm/sec</i>
<b>sistema di allineamento ottico</b>	<i>videocamera</i>
<b>interfaccia</b>	<i>Ethernet</i>
<b>pannello di controllo</b>	<i>LCD Touchscreem</i>
<b>caratteristiche pompa aspirazione</b>	<i>100 mm</i>
<b>alimentazione</b>	<i>220 V - 50/60Hz</i>
<b>assorbimento</b>	<i>4000 W</i>
<b>dimensioni (l x p x h)</b>	<i>320 x 110 x 110 cm (compreso vassoio di raccolta)</i>
<b>peso</b>	<i>380 Kg</i>



**MACCHINE  
PER TIMBRI**

# FLASH STAMP 2000

## Realizza timbri in pochi istanti

### BENEFICI

Il sistema "flash". Attraverso alcune lampade (flash) le macchine imprimono sulla gomma il logo o il testo desiderati.

Queste macchine si basano sul sistema "flash" che permette di realizzare, in modo semplice e rapido, timbri preinchiostrati con una risoluzione di timbratura molto elevata (600dpi).

Si applica la gomma sulla "montatura" e il timbro è pronto.

### PUNTI FORZA

Il principio della fotoincisione.

Prima della fotoincisione, la gomma viene mascherata tramite la sovrapposizione di una pellicola trasparente stampata con la grafica di cui si vuol realizzare il timbro.

Una particolare gomma (cliché), resa fotosensibile tramite opportuni trattamenti chimici, viene esposta ad una fonte luminosa ad alta intensità (flash).

### ALTRI VANTAGGI

Richiede pochi secondi.

L'operazione, semplice e veloce, abbatte drasticamente i normali tempi di produzione. 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.

### Flash Stamp 2000

La macchina è fornita di tutti gli accessori necessari alla realizzazione di diversi timbri (fino ad un formato massimo di 66 x 134 mm.).

Le dimensioni dell'area da sottoporre al flash, e quindi le dimensioni del cliché realizzabile, dipendono direttamente dall'intensità luminosa generata.

Lavora in modo continuativo.

La durata stimata delle lampade è di 8.000 flash.

Con la Flash Stamp si possono realizzare in pochi minuti, in un solo processo, fino a 4 timbri 50x20 mm, anche con impronte diverse.

Si tratta di una macchina dalle dimensioni ridotte, posizionabile su qualsiasi superficie e di facile utilizzo.

Le lampade all'interno della macchina impressionano le gomme Flash dei timbri così che l'inchiostro all'interno del cuscinetto attraversi solo il testo o il logo, lasciando un'impronta nitida sul foglio.

I timbri preinchiostrati hanno una durata maggiore degli altri timbri e una migliore qualità di timbratura.



SISTEMA	macchine per timbri preinchiostrati
TIPO STAMPA	fotoincisione di cliché
CICLO DI LAVORO MEDIO	2 minuti
DURATA STIMATA LAMPADE	8.000 flash
ALIMENTAZIONE	220 - 240 V - 50/60 Hz
DIMENSIONI (L X P X H)	21 x 27 x 12 cm
PESO	6,8 Kg





**SISTEMI PER TESI**

## HOT SIGN TYPE2

### Sistema di stampa a caldo

Una rivoluzione nel campo della STAMPA A CALDO con funzionalità UNICHE ed INNOVATIVE, dove versatilità, semplicità ed affidabilità incontrano le esigenze di chi lavora tutti i giorni in questo settore.

#### Innovazione

Il ponte dell'asse X (destra-sinistra) è stato realizzato con un profilo strutturale indeformabile, posizionato su due fulcri fissi regolabili in altezza, non a sbalzo, come sulle altre stampanti in commercio, per mantenere su tutta la lunghezza una pressione costante; questo consente una maggior rigidità della struttura ed una maggior precisione di stampa, in particolar modo nell'area marginale destra, dove i bracci tradizionali potrebbero flettere compromettendo la perfetta riproduzione dei caratteri stampati. La Hot Sign è l'unica stampante termica, in cui la testina non lavora in avanzamento con la possibilità di impuntamenti, ma in trascinamento, permettendo il miglior scorrimento e fluidità di movimento, che migliora la qualità di stampa su qualsiasi supporto. Software che permette la trasmissione Wi-Fi da un PC dei files con le impostazioni di stampa (Optional)

#### Versatilità

Grazie ad un'area di stampa utile di 510mm x 450mm e la possibilità di regolare l'altezza del ponte, permette lavorazioni di materiali diversi con spessore fino a 120 mm, inoltre, nel caso di lavorazioni sul formato A4, permette la stampa in contemporanea di due copertine, oppure la stampa diretta fronte, retro e dorso, consentendo un notevole risparmio di tempo. Il grande piano di lavoro consente l'utilizzo di supporti larghi fino a 700 mm, senza limiti di lunghezza.

#### La precisione del laser

Il taglio o i materiali che non possono essere lavorati con la fresa sarà possibile trattarli con l'incisore laser.



## THESIS

Thesis è una nuova stampante di fabbricazione e progettazione completamente italiana che va a soddisfare le esigenze di chi deve lavorare prevalentemente con formato A4 e dispone di poco spazio in laboratorio/negozi.

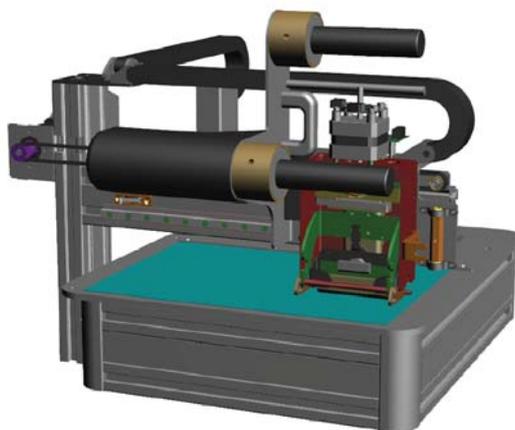
Sorella minore a livello di ingombro della ormai conosciuta HotSign, ma non "minore" a livello tecnico e di accuratezza meccanica della sorella maggiore che rimane comunque la più grossa e accessoriata stampante digitale a caldo del panorama internazionale.

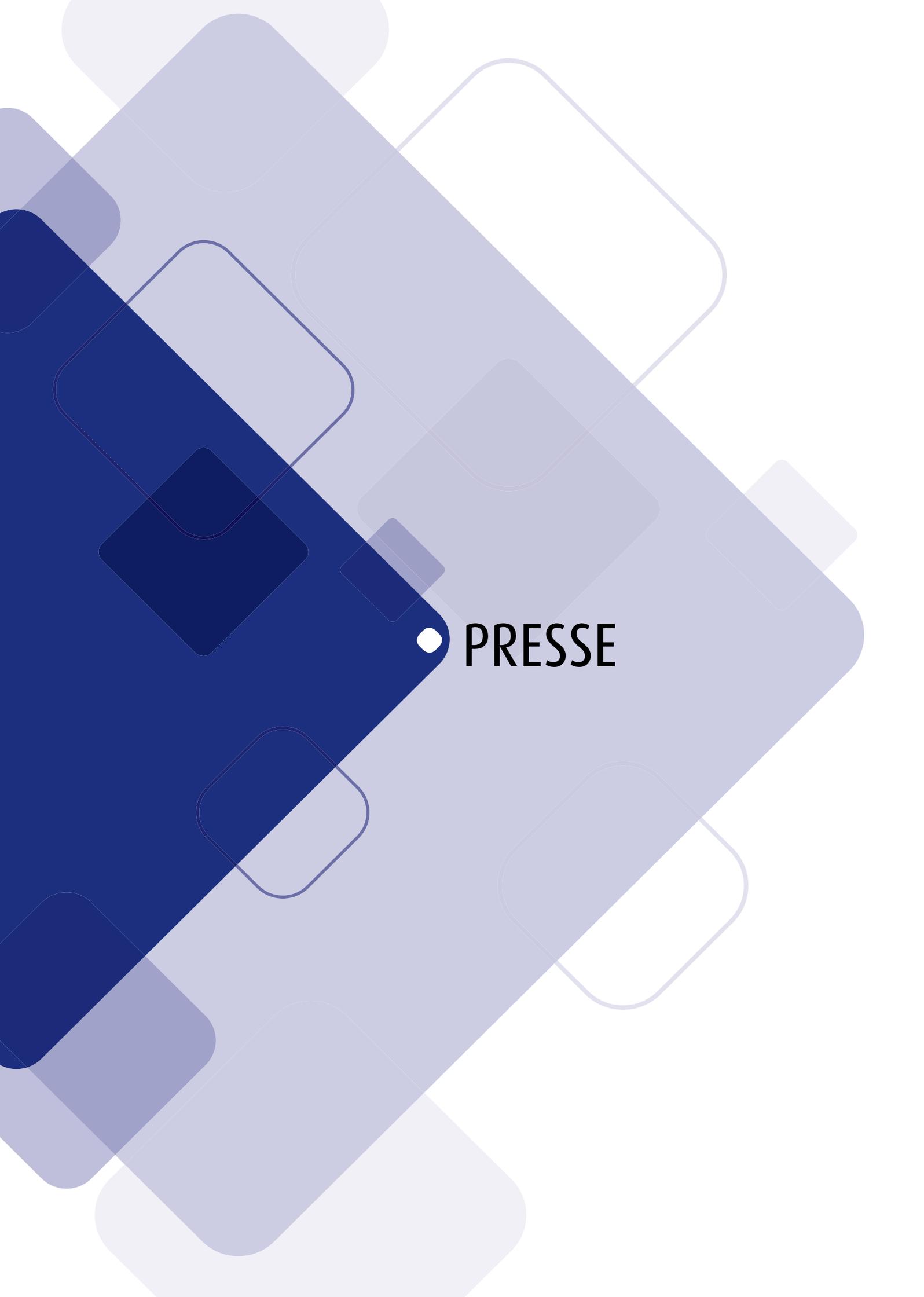
Stampa con testina da 2.5 pollici una tesi in soli 90 secondi con qualità di stampa di 300X600 dpi, come la sorella è attrezzata con un joystick e un display che rendono molto intuitivo l'utilizzo della stessa.

La innovativa tecnologia con puntatore laser, facilita anche tutti quei lavori tipo agende, accessori in ecopelle e taccuini ecc. che possono essere personalizzati in pochi secondi, rendendo seriale la produzione anche differenziata dei suddetti oggetti.

Insomma una piccola stampante che renderà molto veloce la personalizzazione di qualsiasi supporto in ecopelle e materiali plastici.

Chiedi maggiori informazioni, per diventare molto facilmente e con un piccolo investimento proprietario di questo innovativo oggetto firmato Sigma Project, leader italiano della stampa digitale a caldo.





**PRESSE**

## ■ Termopressa professionale per cappellini (cod. TPMCCAPNEWX)

### Termopressa elettromagnetica professionale per cappellini e tensionatore e piatti intercambiabili.

Macchina molto versatile e professionale, con tiraggio a molle per tenere i cappi fissi e display digitale ultima generazione con contatore battute resettabile!

Grazie ai piatti intercambiabili, anche se curvi sarete agevolati non solo nella personalizzazione di pressoché tutti i modelli di cappelli e cappellini in commercio ma anche nella personalizzazione di parti difficili come maniche, colletti, zaini etc...

Dimensione piatti inferiori intercambiabili

#### Caratteristiche Tecniche

- › Tensione 220V
- › Assorbimento: 1000W
- › Molla tiraggio retro cappellino
- › Digitale con allarme e contatore di pressate
- › Temporizzatore 0-999 secondi
- › Massima temperatura: 225°C
- › Norme CE
- › Peso netto 25 kg
- › Peso lordo 35 Kg
- › Dimensioni imballo: L.67 x P.39 x H.65 cm
- › Dimensioni macchina: 24 (larghezza) x 53 (profondità) x 70 (altezza piatto e maniglia aperta) cm



## ■ Termopressa Manuale apertura laterale piatto F.to cm 38 x 38 (cod. TPMCH3838)

Upgrade su uno dei modelli più venduti, oggi ancora più resistente e con pannello digitale touch screen di nuova generazione, con conta battute digitale, per "perdere un colpo"!

Ginocchio risalita piatto rinforzato e maggiorato!

Maniglia aggiuntiva per apertura facilitata del piatto riscaldante!

#### Caratteristiche Tecniche

- › Dimensioni imballo (P x L x H): 67 x 64 x 55 cm
- › DIMENSIONI MACCHINA (P x L x H) : 58 x 40 x 65 cm
- › Tensione: 220V
- › Assorbimento: 1800W
- › Peso netto: 45kg
- › Peso lordo: 50Kg



## ■ Termopressa elettromagnetica apertura laterale F.to 40 x 50

(cod. TPXHPROAWAY)



**Termopressa elettromagnetica alte prestazioni, apertura laterale, piatto inferiore scorrevole ed intercambiabile f.to cm 40x50-linea deluxe**

Apertura laterale, regolabile in altezza con piano inferiore verticale/frontale scorrevole ed intercambiabile per una comoda lavorazione lontano dalla fonte di calore del piatto riscaldante.

### Caratteristiche Tecniche

- > comandi temperatura e timer digitale
- > piatto superiore di calore teflonato
- > 1 piatto 40x50 cm
- > Piatto inferiore ESTRAIBILE ed INTERCAMBIABILE
- > controllo qualità macchina finita
- > CE approved
- > tensione: V 220
- > resistenza: W 2400
- > Peso netto : 65Kg
- > Peso lordo : 70Kg
- > ingombro macchina: (BxPxH) 42x82x60 cm

//

## ■ Termopressa elettromagnetica, apertura automatica, piatto inferiore estraibile f.to cm 40x50

(cod. TPMCUHP4050)



**Pressa semiautomatica elettromagnetica ad apertura a libro; regolabile in altezza con piano inferiore verticale/frontale scorrevole per una comoda lavorazione lontano dalla fonte di calore del piatto riscaldante!**

- > 9,8 x 13,7cm
- > comandi temperatura e timer digitale
- > piatto superiore di calore teflonato
- > 1 piatto cm 40 x 50
- > UPGRADE - apertura comoda con PIATTO SUPERIORE APERTURA MAGGIORATA
- > trattamento antiruggine
- > controllo qualità macchina finita
- > CE approved

### Caratteristiche Tecniche

- > tensione: V 220
- > resistenza: 1800W
- > Peso netto : 50 Kg.
- > Peso lordo : 65 Kg.
- > ingombro confezione: 86 x 55 x H.51 cm
- > ingombro macchina: PROFONDITÀ 70 cm x LARGHEZZA 40 cm x ALTEZZA 40 cm (maniglia chiusa) - 90 cm (piatto riscaldante aperto, altezza massima maniglia)

## ■ Termopressa elettromagnetica doppio piatto F.to cm 40 x 50

(cod. TPMCMDDOUBLEA)

Macchina per alte produzioni, compatta, elegante e confortevole.

La doppia maniglia frontale facilita la chiusura del piatto riscaldante.

Macchina unica nel suo genere, il doppio piatto scorrevole velocizza la produzione e grazie all'apertura magnetica, senza necessità di un compressore, l'affaticament dell'operatore è dimezzato!

### Caratteristiche Tecniche

- › Dimensioni piatti: 40 x 50 cm
- › Comandi temperatura e timer: DIGITALE
- › Voltage: 220 V
- › Assorbimento: 1800W
- › Intervallo di tempo: 0-999 sec.
- › Massima temperatura: 225°C
- › Precisione della temperatura:  $\pm 0,5\%$
- › DIMENSIONI MACCHINA: 103 x 82 x 70 cm
- › DIMENSIONI MACCHINA CON LO SCORRIMENTO DEL PIATTO INFERIORE : 197 x 82 x 70 cm
- › Peso netto: 100kg
- › Peso lordo: 150Kg



## ■ Termopressa elettromagnetica, apertura automatica, piatto inferiore estraibile f.to cm 40x60

(cod. TPMCUHP4060)

**Pressa semiautomatica elettromagnetica ad apertura a libro; regolabile in altezza con piano inferiore orizzontale/frontale scorrevole per una comoda lavorazione lontano dalla fonte di calore del piatto riscaldante!**

- › comandi temperatura e timer digitale
- › piatto superiore di calore teflonato dipinto
- › 1 piatto cm 40x60
- › UPGRADE - apertura comoda con PIATTO SUPERIORE APERTURA MAGGIORATA
- › trattamento antiruggine
- › controllo qualità macchina finita
- › CE approved

### Caratteristiche Tecniche

- › tensione: V 220
- › resistenza: 1800W
- › Peso netto: 45Kg.
- › ingombro confezione: 77x71x57 cm - 70Kg.
- › ingombro macchina: PROFONDITÀ 75 cm x LARGHEZZA 60 cm x ALTEZZA 40 cm (maniglia chiusa) - 90 cm (piatto riscaldante aperto, altezza massima maniglia)





## ■ Termopressa elettromagnetica alta pressione F.to cm 50 X 80

(cod. TPMCGSK5080)

Termopressa magnetica, ad alta pressione, unica nel suo genere; il piatto estraibile facilita il posizionamento degli indumenti evitando bruciature alle mani; ottimizza gli spazi e la chiusura non necessita di pressioni in quanto è assicurata da un magnete elettrico per non affaticare l'operatore!

- › apertura automatica del piatto riscaldante regolata da timer
- › struttura molto solida
- › comandi temperatura e timer digitali con allarme acustico
- › si apre automaticamente quando il tempo finisce
- › piatto superiore riscaldante teflonato dipinto
- › ottimo design
- › Piatto in dotazione cm 50x80
- › apertura comoda con carrello estraibile per la disposizione facile degli indumenti
- › peso netto 100Kg
- › trattamento antiruggine
- › controllo qualità macchina finita
- › normative CE

### Caratteristiche Tecniche

- › tensione: V 220
- › resistenza: W 3600
- › Ingombro confezione CASSA DI LEGNO CORAZZATA: cm 105x100x100
- › Ingombro macchina: PROFONDITÀ 90cm x LARGHEZZA 84cm x ALTEZZA 75cm (macchina chiusa, maniglia abbassata) – 95cm (macchina aperta, altezza massima maniglia)



## ■ Termopressa elettromagnetica alta pressione F.to cm 60 x 100

(cod. TPMCK60100)

Pressa semiautomatica elettromagnetica, ad alta pressione, unica nel suo genere. Il piatto estraibile facilita il posizionamento degli indumenti evitando bruciature alle mani; ottimizza gli spazi e la chiusura non necessita di pressioni eccessive in quanto è assicurata da un magnete elettrico per non affaticare l'operatore. Il piatto si apre a scadenza del timer digitale!

- › Apertura automatica del piatto riscaldante regolata da timer
- › Struttura molto solida
- › Comandi temperatura e timer digitali con allarme acustico
- › Apertura automaticamente ad esaurimento timer
- › Piatto superiore riscaldante teflonato dipinto
- › Ottimo design
- › Piatto in dotazione cm 60x100
- › Apertura comoda con carrello estraibile per facilitare la lavorazione degli indumenti
- › Trattamento antiruggine

### Caratteristiche Tecniche

- › tensione: V 220
- › resistenza: 3600W
- › Ingombro macchina: PROFONDITÀ 110 cm x LARGHEZZA 104 cm x ALTEZZA 90 cm (macchina chiusa, maniglia abbassata) – 115 cm (macchina aperta, altezza massima maniglia)



## ■ Termopressa elettrica F.to 40 x 50

(cod. TPXHELECP1)

**Termopressa elettrica apertura laterale e piatto inferiore estraibile ed intercambiabile f.to cm 40x50-con display touch digitale direzionabile - linea deluxe**

Grazie ad un potente motore elettrico, questa macchina vanta un completo automatismo di esecuzione, senza la necessità di un compressore!

Questa termopressa elettrica fa parte di una nuovissima linea DELUXE di macchine a alte prestazioni.

L'unica macchina elettrica con APERTURA LATERALE e PIATTO SCORREVOLE per aver una completa gestione del capo da personalizzare in totale sicurezza e comodità.

Il piatto inferiore è facilmente sostituibile!

### Caratteristiche Tecniche

- › apertura automatica del piatto riscaldante regolata da timer
- › struttura molto solida
- › comandi temperatura e timer digitali con allarme acustico
- › piatto superiore riscaldante teflonato dipinto
- › ottimo design
- › Piatto in dotazione cm 40 x 50 - con la possibilità di sostituire facilmente i piatti!
- › apertura laterale comoda con carrello estraibile per facilitare al massimo la lavorazione degli indumenti
- › trattamento antiruggine
- › controllo qualità macchina finita
- › normative CE



## ■ Termopressa elettrica doppio piatto F.to 40 x 50 (cod. TPXHELECP2)

**Termopressa elettrica doppio piatto e piatti intercambiabili, piatto superiore a carrello scorrevole f.to cm 40x50-display touch digitale e direzionabile e predisposizione per kit puntatori laser - linea deluxe.**

Questa macchina è dotata di predisposizione per sistema puntatori laser, che aiutano nel posizionamento delle stampe!

Corredata anche di pedale per facilitare l'avvio della macchina senza dover premere i tasti di avvio.

Grazie ad un potente motore elettrico, questa macchina vanta un completo automatismo di esecuzione, senza la necessità di un compressore!

Questa termopressa elettrica fa parte di una nuovissima linea DELUXE di macchine ad alte prestazioni.

I piatti inferiori sono INTERCAMBIABILI e facilmente sostituibili

### Caratteristiche Tecniche

- › apertura automatica del piatto riscaldante regolata da timer
- › struttura molto solida
- › comandi temperatura e timer digitali con allarme acustico
- › piatto superiore riscaldante teflonato dipinto
- › ottimo design
- › 2 Piatti in dotazione cm 40 x 50 - con la possibilità di sostituire facilmente i piatti!
- › comprensiva di PEDALE PER L'AVVIO DELLA MACCHINA
- › apertura automatica con scorrimento a carrello per facilitare al massimo la lavorazione degli indumenti
- › trattamento antiruggine
- › controllo qualità macchina finita
- › normative CE





## ■ Termopressa pneumatica doppio piatto, piatto superiore a carrello scorrevole f.to cm 40x50 - LINEA DELUXE (cod. TPXH4050PN2)

**Termopressa pneumatica doppio piatto e piatti intercambiabili, piatto superiore a carrello scorrevole f.to cm 40x50-display touch digitale e direzionabile e predisposizione per kit puntatori laser**

Macchina dotata di predisposizione per sistema puntatori laser, che aiutano nel posizionamento delle stampe.

Accessorio kit laser (venduto a parte).

Accessorio tavolo/carrello dedicato (venduto a parte).

I piatti inferiori sono intercambiabili e facilmente sostituibili

### Caratteristiche Tecniche

- › apertura automatica del piatto riscaldante regolata da timer
- › struttura molto solida
- › comandi temperatura e timer digitali con allarme acustico
- › piatto superiore riscaldante teflonato dipinto
- › ottimo design
- › Piatti in dotazione cm 40 x 50 - con la possibilità di sostituire facilmente i piatti!
- › spostamento scorrevole del piatto superiore
- › trattamento antiruggine
- › normative CE
- › tensione: V 220
- › resistenza: W 2400
- › peso netto 100Kg
- › ingombro macchina: 98,3 (larghezza) x 73 (profondità) x 75 (altezza) cm



Esempio configurazione macchina corredata del kit puntatori laser

//

## ■ Termopressa pneumatica piatto estraibile f.to cm 40x60 (cod. TPMCP4060)

- › Pressa pneumatica piatto 40x60 cm
- › comandi temperatura e timer digitale
- › Piatto inferiore scorrevole e piatto di calore superiore fisso teflonato dipinto
- › peso netto 80Kg
- › Peso lordo 95Kg
- › trattamento antiruggine
- › controllo qualità macchina finita
- › contatore delle battute con reset
- › regolatore VELOCITÀ PRESSATE, velocità di discesa e risalita piatto riscaldante regolabile
- › Norme CE
- › Voltage: 220V
- › Assorbimento: 1800W
- › INGOMBRO CONFEZIONE: 92x56x75 cm
- › DIMENSIONE MACCHINA: PROFONDITÀ 87cm x LARGHEZZA 45cm x ALTEZZA 65cm



## ■ Termopressa pneumatica piatto estraibile F.to cm 80 x 110

(cod. TPMCHD80110)

**Termopressa ad alta pressione con riscaldatore a binari rinforzati.**

TERMOPRESSA PNEUMATICA, unica nel suo genere, piatto estraibile comodo e ben strutturato per posizionare in maniera ottimale gli indumenti evitando bruciature alle mani!

### Caratteristiche Tecniche

- › Comandi temperatura e timer digitali
- › Piatto superiore riscaldante teflonato
- › Apertura comoda con PIATTO INFERIORE estraibile per la disposizione facile degli indumenti
- › Oggetti personalizzabili fino a 20mm con stuoia (il doppio se la stuoia viene omessa)
- › Necessità di compressore
- › trattamento antiruggine
- › controllo qualità macchina finita
- › normative CE



## ■ Termopressa per tazze entry level con display digitale touch - linea craft (cod. TPMCMUG70B)

**Termopressa ad alta pressione con riscaldatore a binari rinforzati.**

Termopressa a riscaldatore singolo per tazze classiche da 11oz

### Caratteristiche Tecniche

- › controllo della temperatura digitale
- › display touch screen
- › calore continuo intorno alla tazza
- › temperatura massima: 225° c
- › voltaggio : 220v - 300w
- › oscillazione temperatura: +/- 05%
- › timer digitale : 0/999 secondi
- › peso netto : 10kg
- › peso lordo : 15kg
- › dimensioni : 37x27x24,3 cm
- › dimensioni imballo : 41x38x31 cm
- › imballaggio: scatola
- › norme ce





## ■ Termopressa per tazze ad alte prestazioni con riscaldatore larghezza doppia e display touch screen (cod. TPMCMUG110)

### Termopressa ad alta pressione con riscaldatore a binari rinforzati.

Avendo il riscaldatore lungo il doppio del normale riscaldatore per tazze, vi darà la possibilità di fare 2 tazze alla volta, oppure di fare più facilmente la stampa per tutta l'ampiezza della tazza!

La macchina è corredata di binari rinforzati, questo fa sì che, la base del riscaldatore, preme in maniera maggiormente precisa lungo tutta la superficie della tazza.

Comprensiva di 3 accessori di diverse misure

- › riscaldatore lungo per la personalizzazione di tazze classiche e boccali da 11oz e/o 15oz
- › riscaldatore per la personalizzazione di tazze da caffè o borracce 6-10oz
- › riscaldatore per la personalizzazione di tazze coniche 12oz

### Caratteristiche Tecniche

- › controllo della temperatura digitale
- › temporizzatore digitale automatico
- › display touch screen
- › calore continuo intorno alla tazza
- › temperatura massima: 225° c.
- › voltaggio : 220v - 130-260w
- › oscillazione temperatura: +/- 05%
- › timer: 0/999 secondi
- › peso netto :15kg.
- › peso lordo :25kg.
- › dimensioni imballo: 47,5\*35,5\*31 cm
- › imballaggio: schiuma di polistirolo
- › norme CE



## ■ Termopressa per tazze display digitale touch - comprensiva di accessori vari (cod. TPMCMUGCOS)

### Termopressa a riscaldatore singolo per tazze, borracce e boccali

- › per la personalizzazione di tazze 11oz
- › per la personalizzazione di tazze caffè e borracce 6/9oz
- › per la personalizzazione di tazze coniche 12oz

### Specifiche tecniche

- › controllo della temperatura digitale
- › display touch screen
- › calore continuo intorno alla tazza
- › temperatura massima: 225° c
- › voltaggio : 220v - 300w
- › oscillazione temperatura: +/- 05%
- › timer digitale : 0/999 secondi
- › peso netto : 15kg
- › peso lordo : 25kg
- › dimensioni : 47x27x24,3 cm
- › dimensioni imballo : 56.5x31,5x31,5 cm
- › imballaggio: schiuma di polistirolo
- › norme CE

## ■ Termopressa per tazze a 2 postazioni con 2 elementi indipendenti (cod. TPMCMUG200B)

Termopressa per alte produzioni, molto versatile grazie al fatto che i 2 elementi della macchina sono totalmente indipendenti, ciascuno con il proprio interruttore e scheda elettrica.

Questo permette di utilizzare anche 1 solo elemento o tutti e 2 insieme a sequenza!

COMPRESIVA DI 2 ACCESSORI DI DIVERSE MISURE

- › 2 set DI RISCALDATORI PER LA PERSONALIZZAZIONE DI TAZZE CLASSICHE 11oz
- › 2 set DI RISCALDATORI PER LA PERSONALIZZAZIONE DI TAZZE DA CAFFÈ O BORRACCE 6-10oz

IDEALE PER TAZZE E BORRACCE di varie misure: PER LE TAZZINE CON DIAMETRO RIDOTTO, SI CONSIGLIA DI ACQUISTARE UNO SPESSORE IN STUOIA SILICONICA DA 3mm!



### Caratteristiche Tecniche

- › controllo della temperatura digitale per ogni singola postazione!
- › 2 timer digitali per il controllo di tutte le postazioni.
- › elementi elettricamente indipendenti! potete lavorare anche solo con una tazza senza accendere tutta la macchina!
- › calore continuo intorno alla tazza
- › temperatura massima: 225° c.
- › oscillazione temperatura: +/- 05%
- › ce approved

//

## ■ Termopressa per tazze ad alte prestazioni (cod. TPMCMUGPRO)

**Termopressa per tazze ad alte prestazioni con riscaldatore larghezza doppia - comprensiva di riscaldatori varie dimensioni**

Avendo il riscaldatore lungo il doppio del normale riscaldatore per tazze, vi darà la possibilità di fare 2 tazze alla volta, oppure di fare più facilmente la stampa per tutta l'ampiezza della tazza!

COMPRESIVA DI 3 ACCESSORI DI DIVERSE MISURE

- › riscaldatore lungo per la personalizzazione di tazze 11oz alla volta e/o 15oz
- › per la personalizzazione di tazze da caffè o borracce 6-10oz
- › per la personalizzazione di tazze coniche 12oz

### Caratteristiche Tecniche

- › controllo della temperatura digitale
- › temporizzatore digitale automatico
- › calore continuo intorno alla tazza
- › temperatura massima: 225°c.
- › oscillazione temperatura: +/- 05%
- › gamma tempo: 0/480 secondi
- › norme ce

