

PROTOPIC III-540 Cod: GR0242P

Plastificatrice professionale single side, monoscocca.



PLUS E APPLICAZIONI

Separazione automatica dei fogli plastificati ✓

Diametro interno bobine 77 mm ✓

Bobina facile da sostituire ✓

Bobine fino a 1000 m ✓

Display touch screen ✓

Laminazione monofacciale ✓

Velocità di lavoro 15 m/min ✓

Barra snervatrice antigraffio regolabile (decurling) ✓

Caratteristiche compressore 1 HP, 89 L/min ✓

Azionamento pneumatico dei rulli di trascinamento ✓

Controllo pneumatico della pressione, una forza che arriva a 750 Kg ✓

Tipo di film: Micronex, Sleeking, Polinex, Polinex Ultrabond, Nylonux ✓

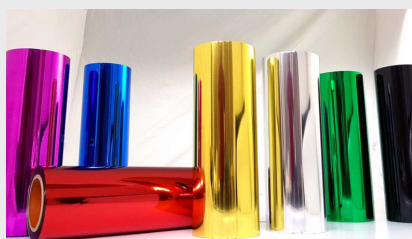
Formato carta max 540 x 1200 mm ✓



Con PROTOPIC III 540 PLUS puoi produrre: Depliant, Copertine, Biglietti da visita, Etichette, Packaging, Inviti, Cartelli, Brochure, Materiale votivo, Partecipazioni, Menù, Foto Album



Puoi nobilitare con tecniche e procedure diverse. Richiedi il nostro campionario per la nobilitazione.



Nella sezione del sito Materiali e servizi correlati troverai tutti i film che si possono utilizzare con questa plastificatrice.

BENEFICI

Ti rende autonomo

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

Ottima per la plastificazione

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.

Ideale per la nobilitazione

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®.

Stampe planari e non rigate

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.

PUNTI DI FORZA

Fa il banner

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.

Messa in squadra e sormonto delle stampe automatici

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.

Operazioni guidate e automatismi

Un led indica all'operatore quando posizionare la carta sul piano di alimentazione. Da questo momento il processo è del tutto automatico. Il film viene applicato sulla stampa grazie ad un rullo che esercita fino a 500 chili di pressione. Quindi ogni foglio è separato automaticamente e raccolto in un apposito contenitore.

ALTRI VANTAGGI

Veloce

Raggiunge la velocità massima di 15 metri al minuto. La macchina incorpora un sistema di raffreddamento (cooling tube) che rilascia aria direttamente sulla superficie del film.

Versatile

Può lavorare con carta di grammatura compresa tra i 130 ed i 350g/m².

Fa anche il fronte e retro

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

Display 'touch' ergonomico

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

Programmi memorizzabili

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

Adatta ad utilizzi intensi.

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

Pensata per ridurre le scorte di film

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

I fogli escono già separati

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.

Si lavora comodamente

Incorpora un comodo piano estraibile laterale su cui appoggiare le stampe da plastificare. Dotata di un robusto mobile di sostegno con rotelle (che può essere utilizzato anche per stoccare le bobine) e di un apposito compressore, potente e silenzioso. La sostituzione della bobina non richiede lo smontaggio dell'asta portabobina: l'operazione è semplice e veloce.

È facile trovare l'impostazione ottimale

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

Sta in poco spazio

Ridotta nell'ingombro ed estremamente silenziosa, Protopic III-540 può essere installata anche in piccoli ambienti di lavoro.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
tipo prodotto	macchine
sistema	Monofacciale
sistema alimentazione	Manuale
luce (max)	540 mm
formato carta (max)	540 x 1200 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
alimentazione	220 - 240 V - 50/60 Hz
assorbimento	2800 W (Protopic) + 480 W (compressore)
dimensioni (l x p x h)	87 x 227 x 140 cm (con tavolo)
peso	358 Kg



formazione
assistenza
ispirazione

www.primabind.com



METODO “PRIMA FAI”

Il tratto distintivo di Prima è quello di fornire l'ispirazione, la formazione e l'assistenza continua agli stampatori digitali per valorizzare al meglio i loro investimenti e le loro lavorazioni.

FORMAZIONE

La formazione di Prima aggiunge alla dimostrazione delle caratteristiche delle macchine, veri e propri workshop esperienziali in cui si esplorano gli argomenti di marketing, quali il **Layered Finishing** e **La Terza Dimensione della Nobilitazione**, e dimostrazioni pratiche di tutto il **flusso di produzione** per ottenere gli effetti WOW desiderati dal mercato.

ASSISTENZA

Il reparto di assistenza tecnica è dotato di competenze altamente qualificate rispetto alla fascia di prodotti di riferimento.

Si forma con costanza presso i fornitori, in Corea, Cina e Stati Uniti. Si propone come **riferimento consulenziale**, non solo per il funzionamento dei macchinari, ma anche per le possibili **applicazioni** nell'utilizzo degli stessi.

Rispetto ai materiali, c'è uno scambio continuo con la clientela e i fornitori esteri, per la verifica e i test all'interno del **Competence Center**.

ISPIRAZIONE

Prima distribuisce macchine e materiali, che sono degli strumenti abilitanti per il tipografo e lo stampatore digitale.

Proprio grazie alla ricerca continua è stato possibile esplorare potenzialità di produzione innovative per questo segmento di mercato e a questa fascia di prezzo.

Forniamo ai nostri clienti **esempi concreti** di possibili produzioni attraverso una campionatura che non si riduce alla varietà di colori e materiali, ma alla confezione di **prototipi** per dimostrare le applicazioni dei materiali e delle finiture.