

SURELAM III PRO-540R

PLASTIFICATRICE A CALDO luce 540 mm

Cos'è

Surelam III Pro 540R è l'evoluzione della serie Surelam per la finitura di stampe digitali: può essere utilizzata con **tutti i film standard** così come i film **UltraBond**, appositamente studiati per la plastificazione on demand.

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

Come funziona

Surelam III-540R è dotata di **rulli gommati riscaldati** e **albero riavvolgitore**: questa caratteristica la rende perfetta anche per l'utilizzo di Sleeking e Microcrystal, oltre che dei film già citati.

La **barra snervatrice** permette di ottenere la planarità ottimale delle stampe plastificate su un solo lato, che altrimenti tenderebbero ad imbarcarsi a causa della trazione esercitata dal film.



Qualità del risultato finito ■ Surelam Pro permette di ottenere ottimi risultati anche su stampe digitali difficili (come quelle con fondi molto saturi di inchiostro) grazie ai nuovi rulli caldi a pressione regolabile (5 step di regolazione) che garantiscono una forte adesione del film alla superficie da plastificare e una ventola di raffreddamento più potente.

Prestazioni ■ Surelam III 540R è dotata di **due rulli siliconati (Ø 80mm)** regolabili manualmente attraverso una leva a 5 step per esercitare la miglior pressione possibile. E' inoltre dotata di **albero riavvolgitore (rewinder)** e di **taglierina posteriore**.

Può utilizzare film in Poliestere (Perfex) da 32 a 250 micron e **film in Polipropilene (OPP - Polynex)**, da 25 a 40 micron, soprattutto nella sua versione UltraBond, specifico per stampe digitali; la presenza del rewinder consente l'utilizzo anche del nuovo **Sleeking** e del **Microcrystal**.

L'impostazione delle funzioni dal **display LCD** rendono semplice e veloce l'utilizzo della macchina. L'inserimento del foglio ed il rifilo della stampa plastificata avvengono manualmente.

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

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

modello	SURELAM PRO III-540R
codice	GR0231R
luce (max)	540 mm
spessore film	25 - 500 mic
spessore carta	80 - 350 g/m ²
tipo di film	Perfex® - Perfex® Ultrabond - Polynex® - Polynex Ultrabond® Sleeking - Microcrystal®
velocità (max)	7 m/min
temperatura (max)	150°
metodo di riscaldamento	rulli caldi a infrarossi
mandrino (albero-foro)	19-77 Black (3")
controllo temperatura	digitale
controllo velocità	digitale
regolazione pressione	manuale
tempo di riscaldamento	7 min
reverse	sì
alimentazione	220/240 V - 50/60 Hz
assorbimento	3.450 W - 14.4 A
dimensioni (l x p x h)	78 x 61 x 55 cm
peso	70 kg

Prima