

INTRODUZIONE PER BOBINE DI TESSUTO NON TES-SUTO GESTITO DA FOTOCELLULA INTRODUCTION FOR NON-WOVEN ROLLS MANAGED BY PHOTOCELL



LC-1-B (VISTA LATO TAGLIERINA)
LC-1-B (CUTTING SIDE VIEW)

Linea stampa e taglio per tessuto non tessuto, da rotolo a foglio a un colore di stampa serigrafica, trascinamento con tappeto adesivo che garantisce un sincronismo perfetto tra stampa e taglio.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

- Introduzione per bobine con avanzamento garantito da una fotocellula.
- Gruppo di trascinamento con tappeto adesivo
- Num. unità di stampa serigrafica a travatura centrale: 1
- Regolazione corsa, pressione, inclinazione racla / raschietto e numero di passate.
- Possibilità di montare telai di misure differenti sino al massimo formato gestito dalla macchina.
- Cappa doppia di asciugamento IR40 con corsa regolabile, (su richiesta del cliente anche potenza regolabile)
- Taglierina motorizzata, lunghezza corsa regolabile, taglia simultaneamente tutti i rotoli in stampa.
- Impilatore con sollevamento meccanico comandato da fotocellula.

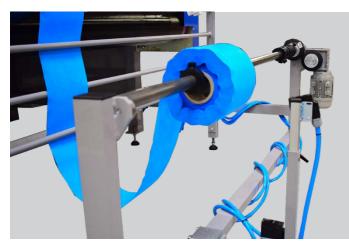
Printing and cutting line for non-woven fabric, from roll to sheet to one screen-printing unit, dragging with adhesive belt that guarantees perfect synchronism between printing and cutting.

MAIN TECHNICAL FEATURES

- Introduction for reels with advancement guaranteed by a photocell.
- Material dragging with adhesive belt.
- Screen printing unit with central beam: 1
- Stroke length, squeegees inclination, pressure and number of passes can be adjust.
- Possibility of mounting frames of different sizes up to the maximum size managed by the machine.
- IR40 double dryer with adjustable stroke, (on customer request also adjustable power)
- Motorized cutter, adjustable stroke length, cuts all printing rolls simultaneously.
- Stacker with mechanical lifting controlled by a photocell.

LC-1B-NWF

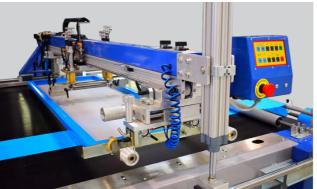
Tek-Ind



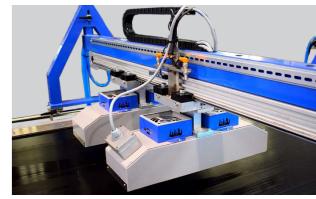
INTRODUZIONE PER BOBINE DI TESSUTO NON
TESSUTO GESTITO DA FOTOCELLULA
INTRODUCTION FOR NON-WOVEN FABRIC ROLLS
MANAGED BY PHOTOCELL



SUPPORTI CONICI PER FISSAGGIO BOBINE
SUPPORT TO FIX NON-WOVEN FABRIC ROLLS



UNITÀ DI STAMPA SERIGRAFICA SCREEN PRINTING UNIT



CAPPA DI ASCIUGAMENTO IR40 X 2 IR40 X 2 DRYING HOOD

LC-1 B NWF

E S

 \simeq

 \supset

⊢ ∀

ш

ш

Linea di stampa serigrafica monocolore da rotolo a foglio, trascinamento con tappeto adesivo. Single unit screen printing line from roll to sheet, dragging with adhesive belt.

Composizione linea	1. Sbobinatore 2. 1°stampa serigrafica + 1°asciugatura IR 3. Taglio 4. Impila fogli	Line composition	1. Unwinder 2. 1st screen printing + 1st IR drying 3. Cutting 4. Stack sheets
Tipologia di stampa	Stampa monocolore su tessuto non tessuto da bobina a foglio	Printing Typology	Mono-colour print on non-woven fabric from roll to sheet
Trascinamento materiale	Con tappeto adesivo che trascina il tessuto	Material dragging	With adhesive carpet that drags the fabric
Materiali di stampa utilizzabili	Bobine di tessuto non tessuto di cotone e polipropilene	Usable print materials	Spools of non-woven cotton and polypropy lene fabric
Area di stampa utile	900 x 1300 mm	Useful printing area	900 x 1300 mm
Massima dimensio- ne telaio utilizzabile	1000 x 1800 mm	Maximum usable frame size	1000 x 1800 mm
Consumo aria	2 mt^3/h	Air consumption	2 mt^3/h
Capacità produttiva	12 colpi / min - 720 pezzi/ ora - 6 m/min	Production Capacity	12 stroke minute, 720 pezzi / ora - 6 m/min
Potenza installata	3 kW (macchina da stampa) + 6 kW (cappa asciugamento) = 9 kW	Installed power	3 kW (printing machine) + 6 kW (Flash cure unit = 9 kW
Ingombro (Largh. xLungh.x Altezza)	2.200 x 6.500 x 1.600 mm	External size (WxLxH)	2.200 x 6.500 x 1.600 mm
Inchiostri utilizzabili	Inchiostri base acqua + catalizzatore	Usable inks	Water-based inks + catalyst

