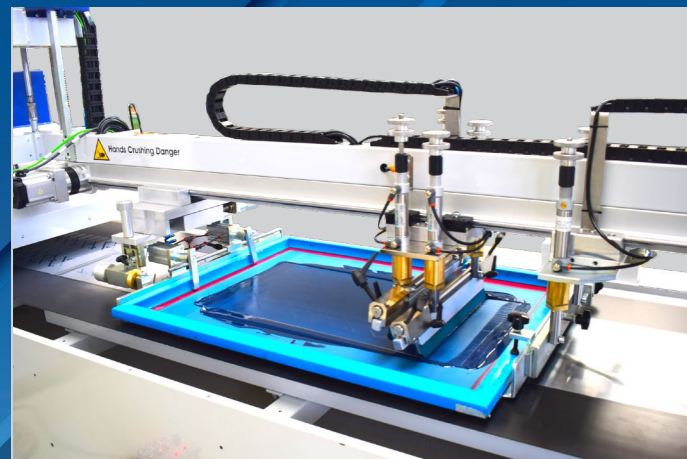


SBOBINATORE PER BOBINE
UN-WINDER FOR RELLS

LC-PVC è una linea composta che permette di stampare rotoli di PVC, Eva o altri materiali su bobina. E' disponibile nella versione a uno o due colori. La linea completa è composta da: sbobinatore - unità di stampa - forno e ribobinatore. L'unità di stampa può essere venduta a parte per integrarla con altre linee di produzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Numero unità di stampa: 1 o 2
- Sbobinatore frizionato che mantiene la corretta tensione del film.
- Unità di adesione e distacco elettrostatico al tappeto adesivo tramite cariche elettrostatiche.
- Gruppo lettura di tacca per ripresa rotolo.
- Unità di stampa serigrafica a trave centrale, con possibilità di alzata bilaterale a due livelli, (stampa/pulizia)
- Motore brushless con encoder per controllo corsa di stampa.
- Cappa di asciugamento intermedio ad aria calda 12Kw
- Cappa di raffreddamento intermedio ad aria fredda
- Forno multi passaggio per asciugatura film (contiene 18 mt di film)
- Ribobinatore con ballerini.



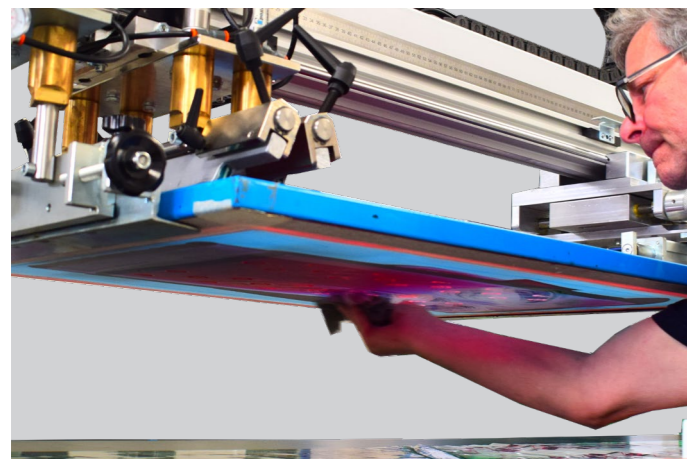
UNITÀ DI STAMPA SERIGRAFICA: DISPOSTA LONGITUDINALMENTE RISPETTO ALLO SVILUPPO DELLA BOBINA.
LONGITUDINAL PRINTING UNIT

LC-PVC is a composite line that allows to print rolls of PVC, Eva or other materials on reels. It is available in one or two printing unit versions. The complete line consists of unwinder - printing unit - oven and rewinder. The printing unit can be sold separately to integrate it with other production lines.

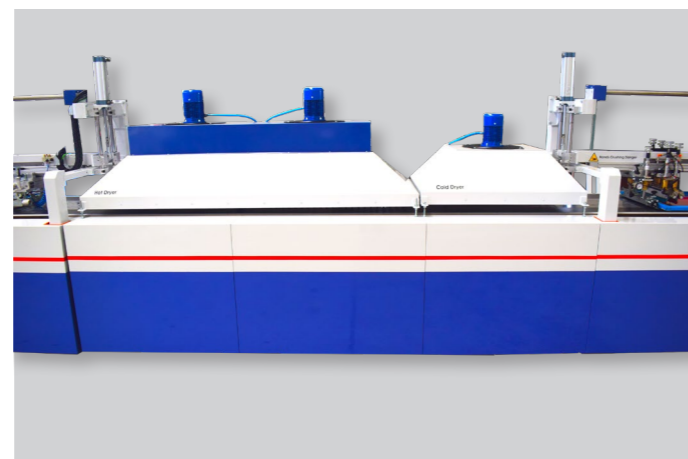
TECHNICAL FEATURES

- Number of printing units: 1 or 2
- Friction unwinder: that maintains the correct film tension.
- Film's adhesion and detachment using electrostatic charge unit.
- Notch reading unit for roll recovery.
- Central beam screen printing unit, with the possibility of bilateral lifting at two levels, (printing / cleaning)
- Brushless motor with encoder for printing stroke control.
- 12Kw hot air intermediate dryer.
- Intermediate cooling station
- Multi-pass dryer (contains 18 meters of film)
- Rewinder with dancers.

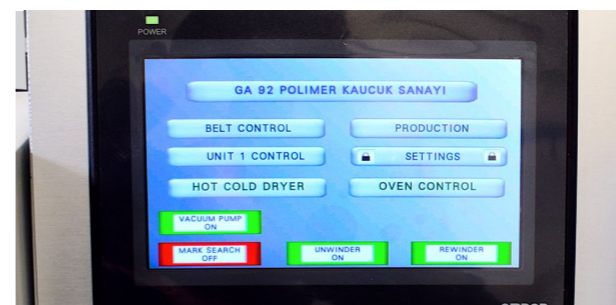
LC - PVC



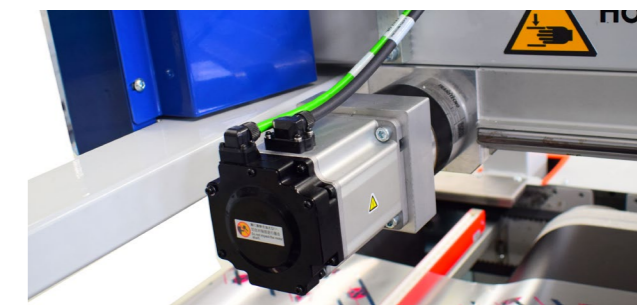
ALZATA DI PULIZIA BILATERALE A QUOTA 500 MM
BI-LATERAL LIFTING FOR CLEANING OPERATION



CAPPA DI ASCIUGATURA E RAFFREDDAMENTO TRA LE DUE UNITÀ DI STAMPA
HOT AND COOLING HOOD



PANNELLO COMANDI GENERALE
MAIN MACHINE CONTROL PANNELL



MOTORE BRUSHLESS PER UNA GESTIONE PRECISA DELLA CORSA DI STAMPA
BRUSHLESS ENGINE FOR AN ACCURATE PRINTING STROKE

FEATURES

LC - PVC			
Tipologia	Macchina da stampa serigrafica piana multicolore con inter asciugamenti aria o UV per materiali in bobina.	Typology	Multicolour flat screen printing machine with air or UV inter-drying for coil materials.
Composizione linea (*esempio linea a 2 colori)	1. Introduzione con ballerini 2. 1° Unità di stampa serigrafica 3. Interasciugamneto Aria/UV led 4. Raffreddamento ad aria (opzionale) 5. 2° Unità di stampa serigrafica 6. Interasciugamneto Aria/UV led 7. Forno a aria calda 8. Ribobinatore con ballerini	Line composition (*example 2-color line)	1. Introduction with dancers 2. 1st Screen printing unit 3. Air / UV led inter-dryer 4. Air cooling (optional) 5. 2nd Screen printing unit 6. Air / UV led inter-dryer 7. Hot air oven 8. Rewinder with dancers.
Unità di stampa	N°2 unità di stampa con trave centrale, disposti longitudinalmente all'avanzamento del materiale.	Printing unit	N°2 printing units with central beam, arranged longitudinally to the material's advancement.
Trascinamento materiale	Con tappeto adesivo	Material dragging	With adhesive carpet
Adesione al tappeto	Sistema di induzione elettrostatica	Adhesion to the belt	Electrostatic induction system
Interasciugamenti ad Aria	Unità di inter-asciugamento ad aria calda, assorbimento 12 KW, superficie soffiante 2200x520 mm.	AIR inter-drying	Hot air inter-drying unit, absorption 12 KW, blowing surface 2200x520 mm.
Cappa di raffreddamento	Cappa ad aria fredda composta da n°1 elettro-ventilatore da 1.500 m3/h.		
Forno ad aria calda	Forno elettrico ad aria calda con rulli folli, capacità 18 mt, temperatura di lavoro 60°.	Hot air dryer	Electric hot air dryer with idle rollers, capacity 18 meters, working temperature 60°.
Formato stampa	Area di stampa utile: 500x1100 mm, Larghezza film max: 40 cm.	Printing Size	Useful printing area: 500x1100 mm, Max film width: 40 cm.
Capacità produttiva	13 colpi / min - 780 pezzi/ ora	Production Capacity	13 strokes / min - 780 pieces / hour
Potenza elettrica installata	40 KW	Installed power	40 KW
Ingombro (Largh x Lungh.x Altezza)	4.700 mm x 19.000 mm x 1.800 mm	External size (WxLxH)	4.700 mm x 19.000 mm x 1.800 mm
Inchiostri utilizzabili	Inchiostri base solvente o UV	Usable inks	Solvent based o UV ink

