

INTRODUZIONE PER BOBINE
INTRODUCTION FOR REELS

Linea di stampa serigrafica da bobina a bobina con Interasciugamneto UV Led. Il materiale da stampare è trascinato tramite tappeto adesivo che permette un'eccellente capacità di posizionamento e garantisce un ottimo registro tra le unità di stampa. Gamma Roll to roll permette di stampare materiali flessibili avvolti in bobina, esempio bobine di PVC, dove sarà possibile effettuare stampe mono o multi colore.

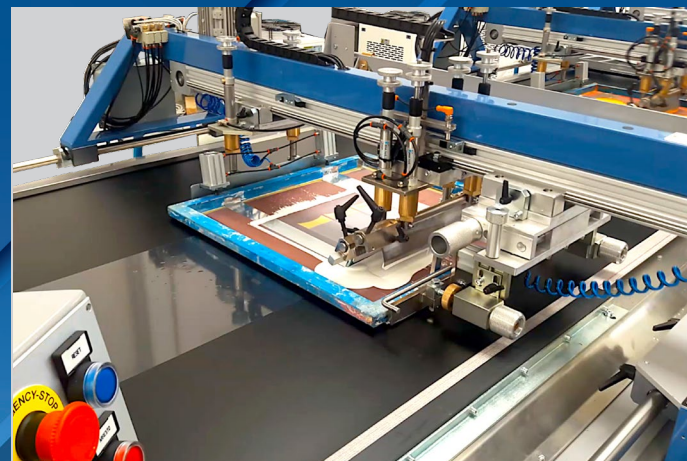
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Unità di stampa: da 1 a 6 unità di stampa a travatura centrale
- Numero unità di polimerizzazione UV led fissi: 5
- Trascinamento con tappeto adesivo
- Max. dimensioni di stampa: mm 500 x 500
- Max. altezza della bobina: mm 500
- Introduzione per bobina completa di ballerino di alimentazione
- Ribobinatore per bobina completo di ballerino

Roll-to-roll screen printing line with UV Led inter-dryer. Adhesive belt drag the material to be printed, which allows excellent positioning capacity and guarantees excellent registration between the printing units. Roll to roll range allows printing flexible materials wound on reels, for example: PVC reels, where it will be possible to make mono or multi-colour prints.

TECHNICAL FEATURES

- Printing unit: from 1 to 6 printing units with central beam.
- Fixed UV LED curing units: 5
- Dragging rolls with adhesive belt
- Max. Printing dimensions: 500 x 500 mm
- Max. Reel height: 500 mm
- Introduction for reel complete with feeding dancer
- Re-winder for reel complete with dancer



UNITÀ DI STAMPA
PRINTING UNIT



PANNELLO DI CONTROLLO
MACCHINA DA STAMPA
PRINTING CONTROL PANNEL

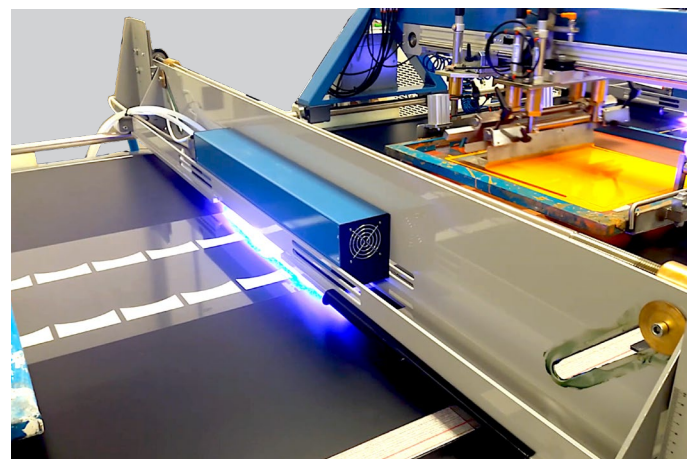


VASCA DI LAVAGGIO TAPPETO STAMPA
BELT WASHING TANK

FEATURES

| Gamma UV-Roll to Roll | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|---|
| Tipologia | Macchina da stampa serigrafica piana multicolore con interasciugamenti UV per materiali in bobina | Typology | Multicolour flat screen printing machine with UV inter-drying for roll materials |
| Composizione linea | 1. Introduzione per bobina 2. Unità di stampa serigrafica 3. Interasciugamneto UV led 4. Visore per controllo (opzionale) 5. Ribobinatore per bobina | Line composition | 1. Introduction by reel 2. Screen printing unit 3. UV led inter-towel 4. Viewer for control (optional) 5. Rewinder for reel |
| Unità di stampa | N°5 unità di stampa con trave centrale, disposti trasversalmente all'avanzamento del materiale. | Printing unit | N° 5 printing units with central beam, arranged transversely to the advancement of the material. |
| Trascinamento materiale | Con tappeto adesivo che trascina i pannelli | Material dragging | With adhesive carpet that pulls the panels |
| Adesione al tappeto | Tramite stesura adesivi permanenti o sistema di induzione elettrostatica | Adhesion to the belt | By applying permanent adhesives or electrostatic induction system |
| Interasciugamenti UV | Unità di interasciugamento UV led fissi | UV inter-drying | Fixed UV led inter-drying units |
| Formato stampa | Max 500 x 500 mm (*altri formati su richiesta) | Printing Size | Max 500 x 500 mm (* other formats on request) |
| Capacità produttiva | 8 colpi / min - 480 pezzi/ ora | Production Capacity | 8 strokes / min - 480 pieces / hour |
| Potenza elettrica installata | 35 Kw (5 unità di stampa + 5 asciugamenti UV Led) | Installed power | 35 Kw (5 printing units + 5 UV Led drying) |
| Ingombro (Largh x LungH x Altezza) | 2.200 x 12.000 x 1.800 | External size (WxLxH) | 2.200 x 12.000 x 1.800 |
| Inchiostri utilizzabili | Inchiostri UV | Usable inks | UV inks |
| Materiali stampabili | Bobine di PVC, PP, EVA, PE | Printable materials | Coils of PVC, PP, EVA, PE |

GAMMA UV ROLL-TO-ROLL



ASCIUGATURA UV LED TRA LE UNITÀ DI STAMPA
UV LED INTERMEDIATE DRYER



CHILLER PER UV LED
UV LED CHILLER

