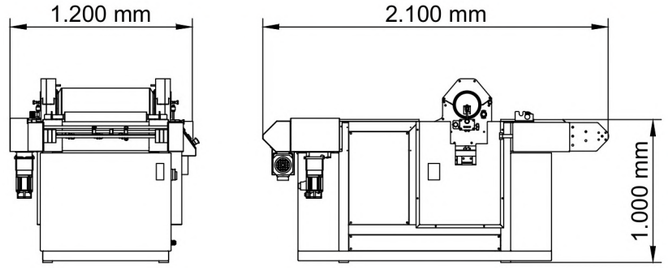
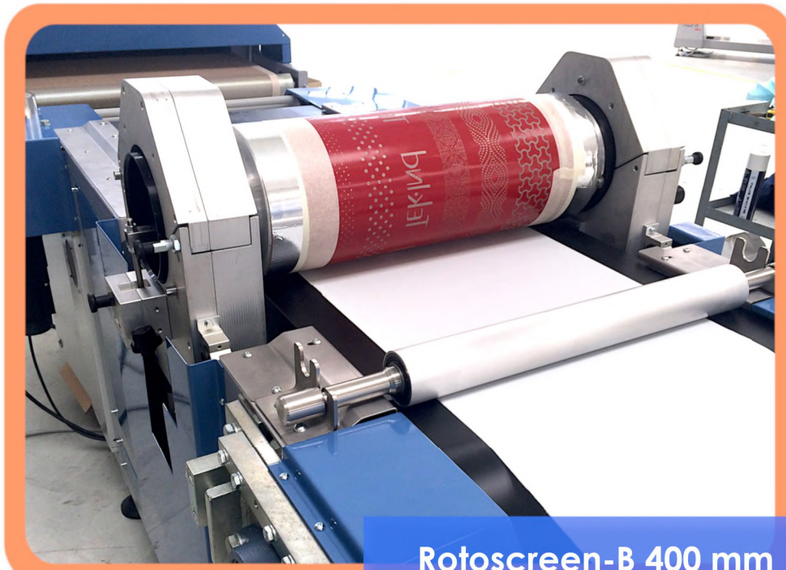
Rotoscreen-B

Con Tappeto
With Belt

Rotoscreen-B: nella sua versione completa di tappeto adesivo per stampa nastri sia rigidi che elastici, è disponibile nei seguenti formati stampa:
400 mm; 800 mm; 1200 mm; 1600 mm, è possibile montare cilindri con circonferenza di 640 mm e 820 mm.
Può gestire più bobine di nastri contemporaneamente. La stampa può avvenire in due modi differenti: tramite l'utilizzo della racla in teflon o tondino di ferro di vari diametri con attrazione magnetica sul cilindro stampa, che è posizionato al di sotto del tappeto. Si possono eseguire sul cilindro tutte le regolazioni come spiegato alle pagine 4-5. E' possibile utilizzare inchiostri a base acqua, plastisol e siliconi, il carico di questi ultimi può essere eseguito in modo manuale tramite spatola di ferro o con pompa Modello SP (Pompa ad ingranaggi per silicone; Vedi pag. 34-35).La macchina dispone di una doppia barra in ingresso che permette di regolare la tensione del nastro prima che si incolli sul tappeto, in uscita dispone di un sbattitore frizionato che agevola il distacco del nastro dal tappetto adesivo.
La macchina da stampa Rotoscreen con tappeto necessita di un introduzione INT-01 (vedi pag. 28-29); di un forno per l'asciugatura dell'inchiostro Delta (vedi pag. 24-25) e di un uscita verso scatole o bobina EXT-01 (vedi pag. 30-31).



LayOut Rotoscreen-B 400 mm



Rotoscreen-B 400 mm

Rotoscreen: in its version equipped with adhesive belt for printing both rigid and elastic ribbons, it is available in the following print formats: 400 mm; 800 mm; 1200 mm; 1600 mm, it is possible to mount cylinders with a circumference of 640 mm and 820 mm. It can handle multiple ribbons'rolls simultaneously. The printing can take place in two different ways: by the Teflon squeegee or by iron rod of various diameters with magnetic attraction on the printing cylinder, which is positioned below the belt. All adjustments can be performed on the cylinder as explained on pages 4-5. It is possible to use water-based inks, plastisols and silicones; the ink can be loaded manually using an iron spatula or a pump SP Model (Gear silicone pump; see page 34-35). It has a double inlet bar that allows to adjust the tension of the ribbon before it sticks on the carpet, in output, it has a shaker that facilitates the tape detachment from the adhesive belt. The Rotoscreen printing machine with belt, requires an introduction (INT-01: see pages 28-29), an oven for drying the ink (Delta: see page 24-25) and one exit to boxes (EXT-01: see pages 30-31).

Rotoscreen-B 1600 mm

Carettaristiche Features	Rotoscreen-B (con tappeto) Rotoscreen-B (with belt)
Tecnologia di stampa Printing technology	Stampa rotativa a cilindro Rotative printing with Cylinder
Tipologia di stampa effettuabile Printing Typology	Stampa Rotativa ad un colore, ideale per grafiche continue Monocolour rotative printing, ideal for continuous graphics
Tipologia di nastri stampabili Printable Narrow Fabric	Nastri elastici e nastri rigidi Rigid narrow fabric, Elastic narrow fabric
Cilindri Montabili Mountable Cylinder	640 mm / 820 mm
Area di stampa Printing Width	400 mm / 800 mm / 1200 mm / 1600 mm
capacità produttiva Production capacity	15 MT/min MAX
Potenza installata Installed power	2,5 kw Senza Magnete - Without Magnet 3,5 kw Con Magnete - With Magnet
Consumo aria compressa Air Consumption	Aria compressa non necessaria No needed Compress air
ingobro (cm) External sizes (cm)	Rotoscreen-B 400 (1200 mm x 2100 mm x 1300 mm) (Largh x Lungh x Altezza) (WxLxH) Rotoscreen-B 800 (1600 mm x 2100 mm x 1300 mm) (Largh x Lungh x Altezza) (WxLxH) Rotoscreen-B 1200 (2000 mm x 2100 mm x 1300 mm) (Largh x Lungh x Altezza) (WxLxH) Rotoscreen-B 1600 (2400 mm x 2100 mm x 1300 mm) (Largh x Lungh x Altezza) (WxLxH)
inchiostri utilizzabili Usable inks	Inchiostri base acqua, inchiostri plastisol, siliconi Water base inks, plastisol inks, silicones
Attrezzature complementari Complementary Equipment	Introduzione(INT-01), Forno(Delta), Uscita guidata(EXT-01), Pompa per siliconi (SP), Shaker Introduction(INT-01), Dryer(Delta), Guided exit(EXT-01), Silicon Pump (SP-Series)