



PRINTING CILYNDER

Cilindri disponibili in vari diametri e lunghezze, con diversi spessori di incisione che permettono stampe con maggiore apporto di inchiostro.

Il numero dei fili varia solitamente tra 40, 60 e 80 mesh, lo strato di gelatina che genera l'effetto spessorato può variare da 10 micron a un massimo di 160 micron.

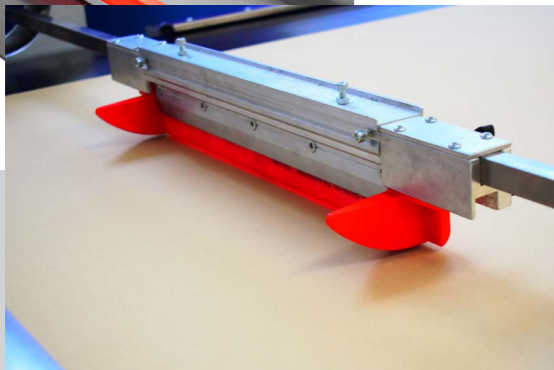
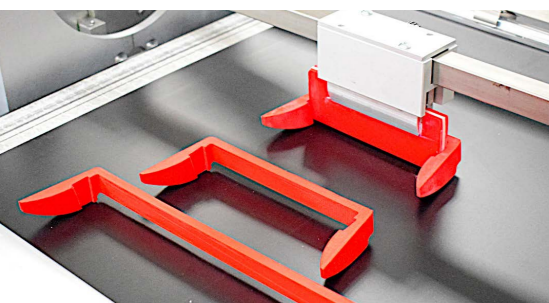
È disponibile anche una serie di Mesh definita "speciale SP" che aumenta il passaggio di inchiostro garantendo così un maggiore apporto di prodotto, (ES: 40 mesh standard passaggio di 23% , 40 mesh Speciale 38 % di passaggio, la mesh speciale conferisce inoltre anche una maggiore robustezza al cilindro e permette di arrivare a spessori di incisione maggiori.)

Sono fornibili Cilindri in altezza:
400mm, 800mm, 1200mm, 1600mm.

Cylinders available in various diameters and lengths, with different engraving thicknesses so as to allow prints with greater ink amount. The number of threads usually varies between 40, 60 and 80 mesh, the gelatin layer that generates the thickened effect can vary from 10 microns to a maximum of 160 microns.

A series of Meshes defined as "special SP" is also available which increases the ink passage thus ensuring a greater supply of product, (ES: 40 standard mesh 23% pass, 40 Special 38% pass, the special mesh also gives also greater strength to the cylinder and allows to reach greater engraving thicknesses.)

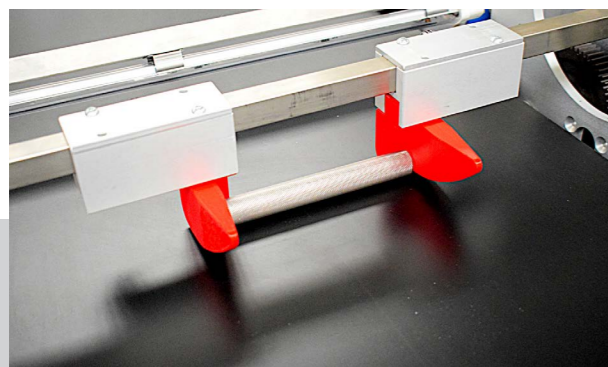
Cylinders are available in different Height:
400mm, 800mm, 1200mm, 1600mm.



SQUEEGEES

Racle disponibili in varie lunghezze, con supporto ad incastro per mantenere l'inchiostro nella zona di stampa, tutta la barra che mantiene la racle può essere smontata agevolmente lasciando il cilindro montato in macchina, questo garantisce accessibilità nelle operazioni di pulizia all'interno del cilindro stampa.

Squeegees available in various lengths, with interlocking support to keep the ink in the printing area, the whole bar that keeps the squeegee can be easily removed leaving the cylinder mounted in the machine, this guarantees accessibility in cleaning operations inside the printing cylinder .



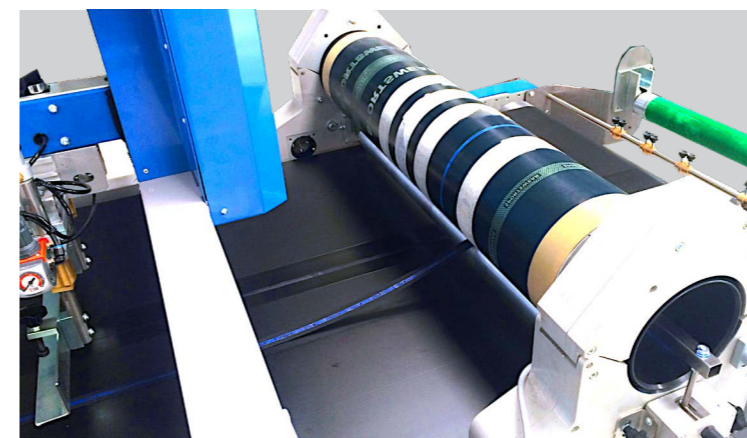
MILLED ROD

Tondino zigrinato: utilizzato in abbinamento al cilindro magnetico, disponibile in varie lunghezze in funzione dell'area di stampa che si vuole coprire, da utilizzare con supporti laterali per contenimento inchiostro.

Milled rod: used in combination with the magnetic cylinder, available in various lengths depending on the printing area to be covered, must be used with lateral supports for ink containment.



CONTROCILINDRO MONTATO SU ROTOSCREEN-X
COUNTER-CYLINDER MOUNTED ON ROTOSCREEN-X



FASE DI STAMPA CON CONTROCILINDRO SU ROTOSCREEN-B 800 MM
PRINTING FASE USING COUNTER-CYLINDER ON ROTOSCREEN-B 800 MM

MOTORIZED CYLINDER

Il controcilindro motorizzato viene utilizzato per la sola stampa di nastri rigidi, funge da supporto per la stampa con il cilindro, la sua velocità può essere regolata in base alle necessità.

Motorized cylinder used only for printing rigid narrow fabrics, acts as a support for printing by cylinder, its speed can be adjusted.



FASE DI STAMPA CON CONTROCILINDRO SU ROTOSCREEN-B 400 MM
PRINTING FASE USING COUNTER-CYLINDER ON ROTOSCREEN-B 400 MM

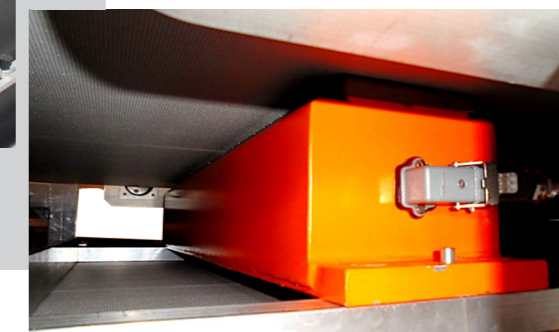


TONDINO ZIGRINATO MANTENUTO DA APPOSITI SUPPORTI CHE NE PERMETTONO LA ROTAZIONE.
MILLD ROD WITH SUPPORT THAT ALLOW THE ROTATION.

MAGNET

La macchina da stampa può essere equipaggiata come optional di magnete che viene posizionato sotto al tappeto stampa; il magnete può essere abilitato e disabilitato all'occorrenza. La forza generata permette di attrarre il tondino zigrinato verso il basso e di conseguenza andare ad imprimere sul nastro il disegno riportato sul cilindro.

The printing machine can be equipped with a magnet as an optional which is positioned under the printing belt; the magnet can be enabled and disabled if necessary. The force generate by the magnet attract the miller rod downwards, in this way we can print on the narrow belt the design engraved on the printing cylinder.



ELETTRO-MAGNETE POSIZIONATO SOTTO AL TAPPETO STAMPA.
MAGNET PLACED UNDER THE PRINTING BELT.