

LM85

MACCHINA DI INTRODUZIONE NON STOP
NO STOP INTRODUCTION MACHINE



La LM85 consente l'alimentazione del tessuto in continuo di una macchina di lavaggio o stampa tradizionale, partendo da rotoli piccoli o medi di tessuto asciutto. Il tessuto viene svolto alla massima velocità in una culla a cilindri e successivamente accumulato come riserva, per un perfetto rilassamento su un nastro di trasporto, di cui la lunghezza e la velocità di avanzamento si scelgono secondo le esigenze tecnologiche. La sincronizzazione della velocità del tessuto con la macchina a monte come pure i cilindri allargatori prima dell'entrata del tessuto nella macchina assicurano un'alimentazione perfetta ad ogni velocità.

The LM85 is studied to be installed at the entrance of a printing/washing machine in order to be fed with fabric continuously, starting from small rolls of dry fabric. The fabric on small rolls is unrolled in a roller cradle at maximum speed and stored on a conveyor belt to allow it to relax completely. The length of the conveyor belt and its speed are calculated according to the requirements. The perfect synchronisation of the fabric feed, with scroll rollers at the entry of the machine, ensure perfect introduction of fabric at any speed.



Vista laterale - Side view

Alimentazione da Culla a cilindri folli
 Culla a cilindri motorizzati
 Tessuto faldato
 Grande rotolo

Fabric fed from Idle cradle
 Driven cradle
 Plaited fabric
 Big batches

Soluzioni tecniche Trasporto positivo del tessuto nella macchina
 Tappeto di accumulo sincronizzato
 Alimentazione con allargatori
 Sistema di auto-allineamento della cimosa
 Marcia avanti-indietro

Technical solutions Positive transport of the fabric within the machine
 Accumulation belt synchronized
 Scroll rollers
 Selvedge alignment
 Forward and reserve jog

Caratteristiche tecniche Altezza utile standard 2000 mm
 Tappeto d'accumulo 2000 - 4000mm
 Diametro rotolo max. 500 mm
 Velocità 0 - 80 m/min

Specification Standard working width 2000mm
 Conveyor length 2000 - 4000 mm
 Roll diameter max. 500 mm
 Working speed 0-80 m/min

Ingombri macchina Larghezza 2600 mm
 Lunghezza 5500 mm
 Altezza 2400 mm

Dimensions Width 2850 mm
 Length 4780 mm
 Height 2305 mm

Accessori Taglia-cuce con binario per giunzione rotoli
 Fotocellula fine pezza
 Dispositivo pneumatico per normalizzazione tessuti con cimose lenteggianti
 Pedana auto-allineante per alimentazione da grande rotolo

Options Overlock sewing machine on rails
 Fabric end photocell unit
 Pneumatic device to straighten fabrics with slack selvages
 Self-adjusting platform for feed in from big batch

Versioni a richiesta Altezze utili e diametro maggiori
 Concezione e costruzione delle macchine secondo le esigenze del Cliente

Custom built versions Larger working widths and diameters
 Design and construction of machines to meet specific customer needs

