



MS-QRING

■ Macchina che permette di eseguire le operazioni di fissazione delle stampe a pigmento e lo sviluppo delle stampe con coloranti dispersi, in maniera semplice e con un costo contenuto.

Lo svolgimento del tessuto avviene per traino su due cilindri folli. La fissazione avviene tramite un cilindro riscaldato elettricamente sul quale passa il tessuto presentando la parte non stampata alla superficie riscaldata. La temperatura del cilindro è regolabile.

La velocità di avanzamento del tessuto è regolabile da 0,5 a 5 metri / minuto, il che permette di adattare il tempo di fissazione e di variarlo a seconda che si tratti di stampa a coloranti a pigmento o dispersi. In caso di fermata due cilindri di stacco sollevano il tessuto dal cilindro riscaldato al fine di evitare bruciature o variazioni di risultato.

La macchina è equipaggiata con un ventilatore per l'escastione dei fumi derivanti dalla fissazione dei coloranti.

Dopo la fissazione, il tessuto viene avvolto su rotolo di cartone tramite due cilindri comandati, rivestiti con nastro in gomma e completi di palette laterali ferma rotolo.

■ **Caratteristiche tecniche:**

Larghezza utile: **max. 2200 mm**
 Temperatura: **regolabile da ambiente a 180°C**
 Velocità di lavoro: **da 0,5 a 5 m/min**
 Potenza installata: **8 Kva**
 Voltaggio: **380 Volt - 50 Hz - Trifase**
 Dimensioni: **275 x 80 x 160 cm**

■ *Machine for the fixation of pigment prints and the development of disperse ink prints, in an easy and cheap way.*

The fabric unwinding is operated on two idle cylinders. The fixation is made by an electrically heated cylinder on which the fabric runs offering the non printed size to the hot surface of the cylinder. The cylinder temperature is adjustable.

The advancing speed of the fabric is adjustable from 0,5 to 5 m/min., therefore the fixation time is adjustable and can be changed according to the type of ink to be fixed. In case of machine stop two detaching rollers lift the fabric from the hot cylinder to avoid burnings or differences in the result.

The machine is equipped with a fan for the fixation smokes exhaustion.

After the fixation the fabric is wound on a cardboard roll by two driven cylinders, covered with rubber ribbon and completed with lateral blades to hold the roll in position.

■ **Technical features:**

Working width: **max. 2200 mm**
 Temperature: **adjustable to 180°**
 Working speed: **from 0,5 to 5 m/min**
 Power installed: **8 Kva**
 Voltage: **380 Volt- 50 Hz-Three phase**
 Dimensions: **275 x 80 x 160 cm**

■ *Máquina que permite realizar operaciones de fijación en las impresiones con pigmento y revelar impresiones con colorantes dispersos de forma simple y con costos reducidos.*

El tejido se desenrolla mediante arrastre en dos cilindros libres. La fijación se realiza mediante un cilindro calentado eléctricamente sobre el que pasa el tejido presentando la parte sin imprimir hacia la superficie calentada. La temperatura del cilindro es regulable.

La velocidad de avance del tejido puede regularse de 0,5 a 5 metros por minuto, lo que permite adaptar el tiempo de fijación y variar el mismo según se trate de impresión con colorantes de pigmento o dispersos. En caso de parada, dos cilindros de desprendimiento levantan el tejido del cilindro calentado para evitar quemaduras o variaciones en el resultado.

La máquina está equipada con un ventilador para los humos que derivan de la fijación de los colorantes.

Después de la fijación, el tejido se enrolla en un rollo de cartón mediante dos cilindros controlados, revestidos con cinta de goma y provistos de paletas laterales para detener el rollo.

■ **Características técnicas:**

Ancho útil: **máx. 2200**
 Temperatura: **regulable de ambiente a 180°C**
 Velocidad de trabajo: **de 0,5 a 5 m/min**
 Potencia instalada: **8 Kva**
 Voltaje: **380 Volts - 50 Hz - Trifásica**
 Dimensiones: **275 x 80 x 160 cm**

MS-QRING