



<https://www.youtube.com/watch?v=N246a95oTCA&t=4s>

MHR-21B-E Flexográfica / Flexo Printing

Máquina flexográfica MHR 21B-E com até 2 cores na frente + 1 cor no verso, é indicada para impressão em contínuo de fitas, equipada com:

- ✓ 1 Desbobinador para Ø38mm
- ✓ Grupo controlador de tensão na entrada e saída da impressão;
- ✓ 1 Quadro de controlo para as funções de marcha, stop, stop emergência, contador de metros e velocidade;
- ✓ Grupos de impressão com rolos em anilox cerâmicos, tinteiros com "Doctor Blade" incorporado e saída do cilindro porta clichés sem retirar o tinteiro
- ✓ Acerto do registo das cores com a máquina em movimento.
- ✓ Controlador de registo no sentido longitudinal e no sentido lateral em cada grupo impressor;
- ✓ 1 Jogo de cilindros porta-clichés com respectiva engrenagem;
- ✓ Secador com temperatura variável;
- ✓ 1 Rebobinador para Ø38mm para máximo de 400m.

❖ Especificações técnicas:

- ✓ Comprimento máximo de impressão: 300mm
- ✓ Largura máxima de impressão: 150mm
- ✓ Velocidade: até 60m/min
- ✓ Capacidade de rebobinador: até 400mm
- ✓ Dimensões da máquina: 1700x1000x1800mm
- ✓ Peso: 800Kg
- ✓ Potência: Monofásico 220V 50Hz 3kw

❖ Materiais Aplicáveis:

- ✓ Impressão de fita em contínuo (poliéster, poliamida/nylon, cetim e algodão)

The Flexo printing machine MHR 21B-E can print until 2 colors in one side and 1 color in the other side (front and back), and it is indicated to printing in continuous tapes.

This machine is equipped with:

- ✓ 1 Un-winder for inner core Ø38mm
- ✓ Tension controller group at the entrance and exit of the printing
- ✓ 1 Main board to control the functions start, stop, emergency stop, counter meters and speed.
- ✓ Printing group with ceramic anilox cylinders and ink fountains with "Doctor Blade" incorporated and exit of the printing cylinder without removing the ink fountains.
- ✓ Hit of the color registration with the machine in movement.
- ✓ Longitudinally and laterally registration controllers in each printing group
- ✓ 1 set of printing cylinders with gears;
- ✓ Dryer with adjustable temperature.
- ✓ 1 Re-winder for inner core Ø38mm and maximum of 400m.

❖ Specifications:

- ✓ Maximum printing length: 300mm
- ✓ Maximum printing width: 150mm
- ✓ Maximum printing speed: until 60m/min
- ✓ Re-winder capacity: until 400mm
- ✓ Dimensions of machine: 1700x1000x1800mm
- ✓ Weight: 800Kg
- ✓ Power: 220V 50Hz 3Kw single phase

❖ Applicable Materials:

- ✓ Printing in continuous tapes (polyester, nylon, satin and cotton)

