

LEMORAU MEBR+ PRINTING

Máquina Modular de Impressão Flexográfica

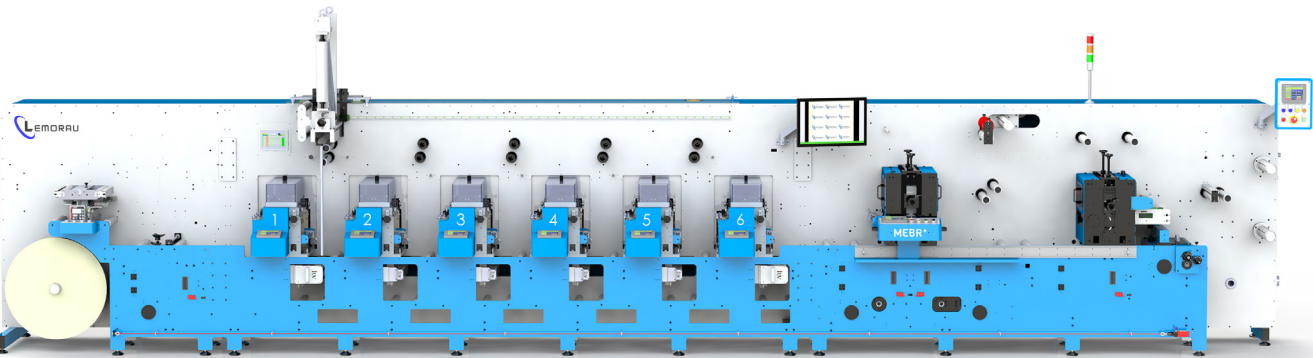


Imagem não vinculativa

ESPECIFICAÇÕES

- ▶ Largura do material 330, 450 mm
- ▶ Velocidade máxima de corte em rotativo para etiqueta branca - 200 m/min.
- ▶ Velocidade máxima de corte em rotativo para etiqueta impressa: 120 m/min.
- ▶ Velocidade máxima em semi-rotativo com registo - 40 m/min. - dependendo do tamanho do cortante
- ▶ Contador eletrónico (Etiquetas/ Metros/ Rolos/ Contagem total em etiquetas e metros, visualização Ø atual)
- ▶ Memória para trabalhos que facilitam futuras repetições
- ▶ Detecção de ruptura de papel e desperdício
- ▶ QRC (Quick Remote Assistance)- Para um acesso rápido e fácil à máquina de forma remota
- ▶ Sistema de controlo de tensão automático por servo motores – Tensão Constante e Taper
- ▶ Smart Gap – Software compatível com todas as impressoras digitais
- ▶ Pedal para impulsos
- ▶ Ecrã tátil HMI em vários idiomas
- ▶ Requerimentos eléctricos de acordo com o país de destino (sem necessidade de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidade CE, manual do operador e esquema elétrico

DESBOBINADOR

- ▶ Accionado por servo com Ø max. 700 mm , ID 76mm
- ▶ Rampa de paragem automática e função stop programável
- ▶ Desenrolamento no sentido horário e anti-horário
- ▶ Guia de banda eletrónico com sensor ultrassónico e mesa de emenda com grampos pneumáticos

ESTAÇÕES FLEXOGRÁFICAS

- ▶ Número de cores de acordo com os requisitos do cliente
- ▶ Operação em modo rotativo (opção de modo semi-rotativo)
- ▶ Velocidade máxima de impressão em modo rotativo: 120 m/min
- ▶ Cilindro de impressão cromado com revestimento de cromo duro
- ▶ Ajuste lateral manual do registo: ±4,5 mm
- ▶ Sistema de doctor blade aberto (sem câmara)
- ▶ Tabuleiro de tinta de fácil remoção, com elevação pneumática
- ▶ Ajuste da pressão do rolo de imersão contra o rolo anilox
- ▶ Cada estação inclui: cilindro de impressão + anilox + sistema de cura UV (sistemas IR e LED também disponíveis)

ESPECIFICAÇÕES (CONT.)

CORTE DE FORMATO

- ▶ Opera nos modos rotativo e semi-rotativo
- ▶ Repetições de cortante em Modo Rotativo - min. 203,20 – max. 431,80 mm
- ▶ Repetições de cortante recomendadas em Semi-rotativo (cilindro incluído Z130 1/8") - 82,55 – 330,20 mm
- ▶ Sistema de compensação accionado por servo motor
- ▶ Função de deflexão para cortantes flexíveis existentes em semi-rotativo
- ▶ Rebobinador de desperdícios EASY STRIP com Ø max. 600 mm

CORTE DE FORMATO EQUIPADO COM SPEED PACK (OPCIONAL)

- ▶ Velocidade máxima em semi-rotativo com registo: 80 m/min-dependendo do tamanho do cortante
- ▶ Repetições do cortante em Modo Rotativo: 203,20 – 603,25 mm
- ▶ Repetições do cortante recomendadas em Semi-rotativo (cilindro incluído Z190 1/8"): 120,65 – 482,60 mm

CORTE LONGITUDINAL

- ▶ Sistema de cassete equipado com 6 conjuntos de lâminas circulares com ajuste lateral

REBOBINAGEM

- ▶ Accionado por servo motor, equipado com 1 rebobinador pneumático intercambiável Ø 76mm
- ▶ Rebobinagem semi-automática (com opcional rebobinador duplo)
- ▶ Rebobinagem em sentido horário/ anti-horário (etiquetas para dentro/etiquetas para fora)
- ▶ Máx. Ø 600mm usando um rebobinador / 350mm com o opcional de dois rebobinadores ao mesmo tempo

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- | | |
|--|--|
| ▶ Aplicador de RFID e NFC | ▶ Manómetros de pressão |
| ▶ Back scorer (corte no liner) - manual/ automático | ▶ Módulo de embelezamento Digital |
| ▶ Barra anti-estática | ▶ Módulo impressão Inkjet para dados variáveis |
| ▶ Barra de rotação – fixa ou móvel | ▶ Montagem/remoção automática do cortante |
| ▶ Bloco de corte adicional | ▶ Multi layer - crossover ou laminação em registo |
| ▶ Bloco de corte personalizado de acordo c/ cilindros existentes | ▶ Rebobinador Duplo |
| ▶ Buffer contínuo para operação ininterrupta | ▶ Remoção de aparas por sistema de vácuo de ar |
| ▶ Cold foil - Estampagem a frio rotativo ou semi-rotativo | ▶ Sensor para etiquetas transparentes |
| ▶ Contra cilindro com GAP ajustável | ▶ Serigrafia plana |
| ▶ Corte de folhas inteligente & transportador | ▶ Sistema de lâminas automático com sensor ótico |
| ▶ Delam/Relam - modo rotativo | ▶ Sistema de limpeza e lubrificação das pistas do cilindro |
| ▶ Desbobinador modular Ø 1 metro | ▶ Sistema de lubrificação automática |
| ▶ Hot foil - Estampagem a quente e relevo | ▶ Speed Pack – semi-rotativo até 80m/min. |
| ▶ Laminação (com ou sem liner) | ▶ Super Speed Pack – semi-rotativo até 110m/min. |
| ▶ Lâminas circulares adicionais | ▶ Tratamento Corona |
| ▶ Lâminas x-ato (navalha) | ▶ Turret semi-automático c/ paragem no gap |
| ▶ Leitor de QR code para set up automático | ▶ Web cleaner - sistema de limpeza de material |
| ▶ Mandris adicionais em tamanhos personalizados | |