

LEMORAU MEBR+ PRINTING

Máquina Modular de Impresión Flexográfica

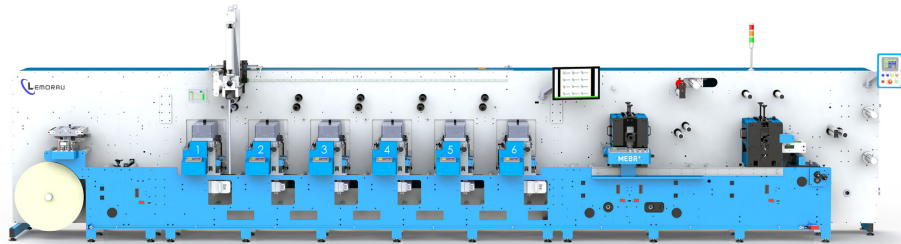


Imagen no vinculante

ESPECIFICACIONES

- ▶ Ancho del material 330, 450 mm (13", 18")
- ▶ Velocidad máxima troquelado en rotativo para etiqueta blanca: 200 m/min (656 ft/min.)
- ▶ Velocidad máxima troquelado en rotativo para etiquetas impresas: 120 m/min (394 ft/min.)
- ▶ Velocidad máxima en semi-rotativo con registro: 40 m/min (131 ft/min.), dependiendo del tamaño del troquel
- ▶ Contador electrónico (Etiquetas/ Metros/ Rollos/ Contagem total en etiquetas y metros)
- ▶ Memoria de trabajos que facilitan futuras repeticiones
- ▶ Detección de ruptura de papel y desperdicio
- ▶ QRC (Quick Remote Assistance)- Para un acceso rápido y fácil a la máquina de forma remota
- ▶ Sistema de control de tensión automático por servo motores - Tensión Constante y Taper
- ▶ SMART GAP - Software compatible con todas las impresoras digitales.
- ▶ Pantalla táctil HMI en varios idiomas
- ▶ Requisitos eléctricos de acuerdo con el país de destino (sin necesidad de transformadores)
- ▶ Certificado de conformidad CE, manual del operador y esquema eléctrico

DESENROLLADOR

- ▶ Servo accionado con Ø máx. 700 mm (27,5"), ID 76mm (3")
- ▶ Parada automática al final del rollo madre con configuración programable de fin de rollo
- ▶ Desenrollado en sentido horario/antihorario
- ▶ Alineador de banda electrónico con sensor ultrasónico y mesa de empalme

ESTACIONES FLEXOGRÁFICAS

- ▶ Número de colores según los requisitos del cliente
- ▶ Operación en modo rotativo (modo semirrotativo también disponible)
- ▶ Velocidad máxima de impresión en modo rotativo: 120 m/min
- ▶ Cilindro de impresión con recubrimiento de cromo duro
- ▶ Ajuste lateral manual del registro: ±4,5 mm
- ▶ Sistema de rasqueta abierta (sin cámara)
- ▶ Bandeja de tinta de fácil extracción, con elevación neumática
- ▶ Ajuste de la presión del rodillo entintador contra el anilox
- ▶ Cada estación incluye: cilindro de impresión + anilox + sistema de curado UV (sistemas IR y LED también disponibles)

ESPECIFICACIONES (CONT.)

TROQUELADO

- ▶ Trabaja nos modos rotativo y semi-rotativo
- ▶ Repeticiones del troquel en Modo Rotativo: min. 203,20 (8") - max. 431,80 mm (17")
- ▶ Repeticiones del troquel recomendado en Semirrotativo (cilindro Z130 1/8") 82,55 - 330,20 mm (3,25" - 13")
- ▶ Buffer accionado por servo
- ▶ Función de deflexión para troqueles flexibles existentes
- ▶ Rebobinador de desperdicios EASY STRIP Ø max. 600 mm (24")

TROQUELADO EQUIPADO CON SPEED PACK (OPCIONAL)

- ▶ Velocidad máxima en Semirrotativo con registro - 80 m/min (dependiendo del tamaño del troquel)
- ▶ Repeticiones del troquel en Modo Rotativo: min. 203,20 (8") - max. 603,25 mm (23.75")
- ▶ Repeticiones recomendado en Semirrotativo (cilindro incluido Z190 1/8"): 120,65 - 482,60 mm (4,75" - 19")

CORTE LONGITUDINAL

- ▶ Sistema cassette equipado con 6 juegos de cuchillas circulares con ajuste lateral

REBOBINADO

- ▶ Servo accionado equipado con 1 rebobinador neumáticos intercambiable, ID 76mm (3")
- ▶ Rebobinado semiautomático (con opcional rebobinador doble)
- ▶ Rebobinado en sentido horario/antihorario
- ▶ Max. Ø 580 mm (23") usando uno rebobinador / 350 mm (14") usando dos rebobinadores al mismo tiempo

OPCIONALES

- ▶ Aplicador de RFID y NFC
- ▶ Back Scorer (corte en el liner) manual o automático
- ▶ Barra antiestática
- ▶ Buffer no-stop para funcionamiento continuo
- ▶ Cold Foil - Rotativo/Semirrotativo
- ▶ Contrarrodillo con GAP ajustable
- ▶ Cuchillas automáticas con sensor óptico
- ▶ Cuchillas circular adicionales
- ▶ Cuchillas de corte navaja
- ▶ Delam/Relam -modo rotativo
- ▶ Desarrollador modular de diámetro 1m (40")
- ▶ Extracción de borde por sistema de vacío de aire
- ▶ Hot Foil & Relief (estampación en caliente)
- ▶ Laminación con o sin liner
- ▶ Lector de código QR para configuración automática
- ▶ Limpiador de banda
- ▶ Mandriles adicionales personalizados
- ▶ Manómetros de presión
- ▶ Módulo de embellecimiento digital
- ▶ Módulo de impresión Inkjet para datos variables
- ▶ Montaje y desmontaje automático de troqueles
- ▶ Multicapa - cruce o laminación en registro
- ▶ Rebobinado doble
- ▶ Sensor para etiquetas transparentes en liner transparente
- ▶ Serigrafía plana
- ▶ Sistema de limpieza y lubricación para carriles de contracilindro
- ▶ Sistema de lubricación automática
- ▶ Smart sheeter y transportador para producción de hojas
- ▶ Speed Pack - para semirrotativo hasta 80m/min.
- ▶ Super Speed Pack - para semirrotativo hasta de 120m/min.
- ▶ Torreta semi-automática con parada en posición del GAP
- ▶ Tratamiento Corona
- ▶ Troquelado adicional
- ▶ Troquelado personalizado con cilindros existentes
- ▶ Volteador de material - fijo o móvil