

Digital Workflow

Entintado electrónico: Digital Workflow.

.. Entintado automático a partir de ficheros CIP3 desde la preimpresión. Este entintado automático actúa sobre 3 variables: aperturas de las lamas de tintero, el mojado y la velocidad del rodillo de tintero.

.. Memorización de todas las variables de entintado y de mojado de los trabajos realizados.

.. Homogeneidad de los colores a lo largo de la tirada y en las repeticiones de los pedidos.

.. Desperdicios de banda mínimos en las puestas en marcha y en los cambios de trabajo.



Pantalla táctil control entintado electrónico.



Detalle motorizaciones de tintero electrónico.

Características Técnicas MO 350

SECCIÓN DE DESBOBINADO	
Diam máx. bobina	800 mm.
IMPRESIÓN SEMIRROTATIVA	
Anchura máx. banda	350 mm.
Anchura máx. impresión	330 mm.
Anchura mín. banda	105 mm.
Formato cilindro de impresión	14" (355,6 mm.)
Avance impresión en modo semirrotativo	280 mm.
Velocidad mecánica(*)	12.000 g/h
SECCIÓN ACABADO PLANA	
TROQUEL	
Área máx. de corte (avance x ancho)	280 x 343 mm.
Ajuste angular	+/- 2°.
ESTAMPACIÓN	
Área máx. de corte (avance x ancho)	280 x 343 mm.
Ajuste angular	+/- 2°.
Ajuste transversal (en mm.)	+/- 5.
SECCIÓN DE REBOBINADO	
BOBINADORA-CORTADORA BOB 350	
Eje de recogida de desmallado de 3" con desplazamiento neumático	
2 ejes de rebobinado de 3"	
Diámetro Bobinas acabadas.	800 + 400
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Ac. 380V trifásico + Neutro + Tierra

(*) Velocidad mecánica máxima.



MIDA MAQUINARIA

MIDA MAQUINARIA desarrolla y construye maquinaria para la impresión y acondicionamiento de bobinas en continuo.

- .. Maquinaria de impresión semirrotativa. Series MO 350 (Offset Húmedo), MD 280 y MD 350 (Tipografía).
- .. Maquinaria de impresión serigráfica.
- .. Maquinaria de acabado combinando módulos planos y rotativos Series MA 350.
- .. Maquinaria auxiliar: Rebobinadoras, Resmadoras, Máquinas de montaje de clichés.

MIDA MAQUINARIA es una empresa líder en el sector de maquinaria semirrotativa.



C/ Paduleta, nº 39 • Polígono Industrial de Jándiz • 01015 VITORIA (Álava) • España
Tel.: +34 945 29 06 64 • Fax: +34 945 29 08 72
www.midamaquinaria.com • e-mail: mida@midamaquinaria.com

SERIE MO-350 MÁQUINA OFFSET HÚMEDO



www.midamaquinaria.com



Serie MO 350 Offset Húmedo

MIDA propone con esta serie MO 350 una máquina Offset Húmedo que aúna calidad de impresión, sencillez de manejo y desperdicios mínimos, lo que la sitúa en una posición muy ventajosa frente a las máquinas de Offset digital o rotativas cuando se trata de imprimir series medianas y pequeñas de etiquetas.



Pantalla táctil desplazable de control.

Ventajas de la MO 350

Principales ventajas de la serie MO 350 Offset Húmedo:

- .. Versatilidad: Cambios de trabajo rápidos, sin tiempos improductivos y con desperdicios mínimos gracias a su sistema exclusivo de control y guiado automático de banda y a la rapidez y precisión de puesta en marcha de los distintos cuerpos de impresión.
- .. Camisas porta-planchas extraíbles que permiten montar las planchas fuera de máquina y reducir los tiempos de parada de máquina.
- .. Mantillas con formato desarrollo único para todos los formatos de impresión.
- .. Economía: desperdicios mínimos de banda y de tiempo en los cambios de trabajo.
- .. Entintado y mojado electrónico – DIGITAL WORKFLOW.
- .. Diseño exclusivo de plataforma semirrotativa sincronizada con cilindro portamantilla de formato único: pre-registro automático de los cuerpos, memorización de parámetros de producción, velocidades de producción altas.
- .. Utilización de consumibles standard de la industria Offset Húmedo convencional: tintas, mantillas, etc.



Camisa porta-planchas extraíble.

Versatilidad, Economía, Precisión, Calidad de Impresión

Cuerpo offset húmedo serie MO 350:

- .. Entintado rápido.
- .. Pre-entintado y pre-mojado de plancha sin desperdicio de banda en cada arranque de máquina.
- .. Homogeneidad de mojado.
- .. Entintado automático a partir de ficheros CIP3: Digital Workflow.
- .. Sistema Quicklock de camisas portaplanchas extraíbles.
- .. Mantilla con formato de desarrollo único.
- .. Equipo TECNOTRANS con sistema de refrigeraciones independientes del mojado y de las mesas de batición por un lado, y sistema de dosificación y control de las soluciones de mojado.



Cuerpo Offset Húmedo.



100% Cuerpos Servomotorizados.



Detalle estampación plana.

Opciones de Acabado en Línea

Combinación en línea o fuera de línea de los procesos de impresión y acabado: utillajes de bajo costo en la sección de acabado.

Estampación plana en caliente:

- .. Control del golpe servomotorizado con posibilidad de prolongar el tiempo de residencia del film.
- .. 2 modos de ahorro de film:
 - Ahorro mediante giro de 90° del conjunto distribución y recogida del film.
 - Ahorro mediante accionamiento electrónico: control independiente del avance de film y posibilidad de programación de avances secuenciales con distintos formatos de avance.
- .. Opción conjunto de placas regulables para montaje de útiles de estampación "galbada" fuera de máquina.

Cuerpo impresión flexográfico:

- .. Para impresión de blancos cubrientes, fondos, tintas metalizadas, etc. Y para acabados como barnizados totales o selectivos, plastificado linerless, coldfoil, etc.
- .. Diseño de cámara cerrada con depósito para cambios rápidos y sencillos de barnices, tintas y colas UV.
- .. Cambio de aniloxes cerámicos rápido y sencillo, posibilidad de utilización como cuerpo de impresión flexográfico.
- .. El montaje de los clichés sobre camisas extraíbles se realiza fuera de la máquina



Cuerpo impresión / barnizado flexográfico.

Troquel rotativo:

- .. Troquelado por el frontal o por el reverso de banda.
- .. Sistema Gap Master de Kocher Beck opcional.
- .. Sistema de absorción de distorsiones para utilización troqueles de distinto formato de desarrollo.
- .. Sistema de troquelado de ventanas con expulsor de motivos troquelados.
- .. Absorción de las distintas distorsiones mediante software de control electrónico.



Troquel rotativo.

Otras opciones

- .. Plastificado semirrotativo:
 - Plastificado sin soporte utilizando el cuerpo de barnizado flexográfico para dar el adhesivo de secado UV.
 - Plastificado convencional con o sin soporte.
- .. Volteador de banda: Para impresión por el reverso de la banda.



Sistema de troquelado total de ventanas.

