

Digital Workflow

Encrage électronique: Digital Workflow.

.. Encrage automatique à partir de fichiers CIP 3 en pré-presse. Cet encrage automatique gère 3 variables différentes: l'ouverture des lames de l'encrier, le mouillage et la vitesse du rouleau de l'encrier.

.. Mémorisation de toutes les variables d'encrage et de mouillage des travaux réalisés.

.. Homogénéité des couleurs au cours du tirage et pour les répétitions des tirages.

.. Gâches minimales de bande lors des mises en marche et dans les changements des travaux.



Pupitre tactile de contrôle d'encrage.



Détail encriers électroniques.

Caractéristiques Techniques MO 350

DÉBOBINAGE	
Diamètre maximal bobine	800mm.
IMPRESSION SEMIROTATIVE	
Largeur maximale de bande	350 mm.
Largeur maximale d'impression	330 mm.
Largeur minimale de bande	105 mm.
Format cylindre d'impression	14" (355,6mm.)
Avance impression en mode semirotatif	280 mm.
Vitesse maximale(*)	12.000 g/h
SECTION MODULE GAUFRAGE / DÉCOUPE À PLAT	
Format maximal (avance x largeur)	280 x 343 mm.
Réglage angulaire	+/- 2°.
DORURE À CHAUD À PLAT	
Format maximal (avance x largeur)	280 x 343 mm.
Réglage angulaire	+/- 2°.
Réglage transversal (en mm.)	+/- 5.
SECTION DE REMBOBINAGE	
REMBOBINEUSE – REFENTE BOB 350	
Axe d'enroulement d'échenillage de 3" avec déplacement pneumatique	
2 axes de rembobinage de 3"	
Diamètre bobines finies	800 + 400
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
AC. 380 V triphase + Neutre + Terre	

(*) Vitesse mécanique maximale.



MIDA MAQUINARIA

MIDA MAQUINARIA développe et construit des machines pour l'impression de bobines en continu.

- .. Machines d'impression semirotatives Séries MO 350 Offset Humide et MD 280-350 Typographie.
- .. Machines d'impression sérigraphique.
- .. Machines de finition combinant des modules à plat et rotatifs avec avancement semirotatif ou intermittent Séries MA 350.
- .. Machines de reconditionnement: Rembobineuses, Rameuses, machines pour montage de clichés.

MIDA MAQUINARIA est une entreprise leader dans le secteur de machines semirotatives.



C/ Paduleta, n° 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 MACHINE OFFSET HUMIDE



www.midamaquinaria.com



Série MO 350 Offset Humide

Avec la série MO 350, MIDA MAQUINARIA propose une machine Offset Humide qui rassemble qualité d'impression, simplicité d'utilisation et gâches minimales. Ceci situe cette machine dans une position très avantageuse face aux impressions Offset Digital et rotatif conventionnel, visant à la production de petites et moyennes séries d'étiquettes.



Écran tactile de contrôle déplaçable.

Avantages de la MO 350

Principaux avantages de la série MO 350 Offset Humide:

- .. Versatilité: Changements de travaux rapides, élimination des temps d'arrêts et des gâches minimales grâce au système exclusif MIDA MAQUINARIA de contrôle, guidage et aligneur automatique servomotorisés et à la rapidité et précision de mise en marche des différents postes d'impression et finition.
- .. Manchons porte-plaques extractibles pour montage des plaques Offset en dehors de machine et en temps masqué.
- .. Blanchets avec format de développement unique pour tous les formats d'impression.
- .. Épargne: gâches minimales de bande et de temps de calage lors de changement de travaux.
- .. Encrage et mouillage électronique- DIGITAL WORKFLOW.
- .. Dessin exclusif MIDA MAQUINARIA de la plateforme semirotative synchronisée avec le cylindre porte-blanchet à format unique qui permet une mise en pré-repérage automatique des postes, mémorisation des paramètres de production et des vitesses de production élevées.
- .. Utilisation de consommables standards de l'industrie Offset Humide conventionnelle: encres, blanchets, etc.



Manchon extractible porte-plaque Offset.

Versatilité, Épargne, Précision, Qualité d'Impression

Poste Offset humide série MO 350:

- .. Encrage rapide.
- .. Pré-encrage et pré-mouillage de la plaque Offset sans gâche de bande à chaque démarrage de la machine.
- .. Homogénéité de mouillage.
- .. Encrage automatique à partir de fichiers CIP 3 en pré-presse: Digital Workflow.
- .. Système Quicklock de manchons extractibles porte-plaques Offset pour montage des plaques en temps masqué.
- .. Blanchet avec format de développement unique pour tous les formats d'étiquette.
- .. Équipement TECNOTRANS pour réfrigérations indépendantes du mouillage et des tables de ballade de la batterie d'encrage, et système de dosage et contrôle de la solution de mouillage.

Options de Finition en Ligne

Combinaison en ligne ou en dehors de ligne de l'impression et de la finition avec utilisation d'outillages à plats moins chers sur la section de finition.

Dorure à chaud à plat:

- .. Contrôle servomotorisé de la frappe pour prolonger le temps de résidence du film de dorure.
- .. Deux modes de travail pour épargne de film de dorure:
 - Épargne grâce à pouvoir tourner de 90° le système d'alimentation de film.
 - Épargne grâce au contrôle indépendant d'avancement de débobinage par rapport à la bande et à la programmation d'avances séquentiels avec différents pas d'avances de film.
- .. Option ensemble K7 de plaques réglables pour montage en dehors de machine d'outillages spécifiques de dorure galbée.



Poste d'impression Offset Humide.



Poste Offset 100% servomotorisé.



Poste de dorure à chaud.

● ● ● Poste d'impression Flexo:

- .. Pour impression de blancs couvrants, aplats, encres métallisées, etc., et pour des finitions de vernissages sélectifs ou complets.
- .. Dessin de chambre fermée avec réservoir pour des changements de vernis simples et rapides.
- .. Changements d'anilox céramiques simples et rapides, le poste peut être aussi utilisé comme poste d'impression.
- .. Le montage des clichés flexo se fait sur des manchons extractibles en dehors de machine.



Poste d'impression / vernissage flexo.

Découpe rotative:

- .. Découpe au recto ou au verso de la bande.
- .. Système Gap Master de Kocher Beck en option.
- .. Système exclusif MIDA MAQUINARIA de contrôle électronique pour absorption des différentes distorsions pour pouvoir utiliser les outillages de découpe de différents développements.
- .. Découpe totale avec ensemble supplémentaire au poste de découpe rotative pour découpes spéciales totales ou de fenêtres avec système expulseur des motifs découpés.



Découpe rotative.

Autres Options:

- .. Pelliculage semirotatif avec ou sans support.
- .. Pelliculage linerless avec le poste de vernissage flexo.
- .. Retourneur de bande semirotatif: pour l'impression au verso de la bande.



Découpe totale de fenêtres.

