

N. 312 Abril | April 2024

Envases responsables para una economía circular



HP Indigo V12

Hispack 2024

PACKAGING, PROCESS & LOGISTICS

Innovación sostenible
para impulsar
un mejor futuro

_34



25 años etiquetando
innovación

_53

EN PORTADA

Entrevista a Enric
Martínez-Abarca,
*Business Manager HP
Indigo Iberia & Italy*

_48

Aplicador DTM AP380e para una aplicación de etiquetas rápida y precisa

Aplicar una etiqueta de forma exacta, precisa y sin arrugas es importante, ya que eleva la presentación del producto, un factor crítico para impulsar las ventas. DTM Print recomienda soluciones para el etiquetado semiautomáticos como los aplicadores de etiquetas de la serie AP, ya que ofrecen un aspecto uniforme en todos los envases y también ayudan a las empresas a acelerar su producción. El aplicador de etiquetas DTM AP380e es el modelo más nuevo de la serie AP. Está diseñado para agilizar el proceso de aplicación de etiquetas en envases redondos o cilíndricos, ofreciendo mayores velocidades y nuevas características, haciendo el proceso de etiquetado más rápido y eficiente.

Con aproximadamente un 30% más de velocidad que los aplicadores de etiquetas AP360e y AP362e, garantiza una aplicación rápida y precisa de las etiquetas, proporcionando un acabado perfecto en una amplia variedad de envases. La inclusión de un nuevo rebobinador de papel protector de etiquetas optimiza aún más las operaciones al mantener el material protector de residuos fuera del suelo y enrollarlo en un rollo para facilitar su eliminación.

El AP380e es un accesorio ideal para las soluciones de impresión y aplicación de etiquetas que ofrece DTM Print, incluida la serie LX de impresoras de etiquetas en color. También es compatible con etiquetas producidas mediante diversos métodos de impresión, como flexográfica, offset y transferencia térmica.

Lea König, Product Manager de Soluciones de Etiquetado de DTM Print, resume las ventajas: "La AP380e optimiza el proceso de producción gracias al rebobinador de papel protector de etiquetas integrado. Al mismo tiempo, aumenta considerablemente el rendimiento de la producción. Con la AP380e las etiquetas se aplican de forma impecable y fiable, dando a los productos acabados un aspecto altamente profesional".

DTM Print ofrece a los clientes una garantía de tres años para AP380e tras registrar el producto. Como servicio adicional, ofrece la personalización de los rodillos guía para contenedores específicos del cliente.

Características principales:

- Etiquetado de precisión: El AP380e aplica etiquetas con una precisión impecable, garantizando un aspecto profesional para cada producto acabado.
- Rebobinador de etiquetas: El papel protector se rebobina a medida que se aplican las etiquetas al envase, lo que permite reducir el desorden durante los períodos de mayor uso.
- Mayor velocidad: Las capacidades de velocidad mejoradas del aplicador se traducen en un aumento significativo de la eficiencia de etiquetado, lo que permite etiquetar más envases por hora.
- Rendimiento fiable: Para detectar las etiquetas, el AP380e está equipado con un sensor mecánico que, a diferencia de los sensores ultrasónicos, puede procesar etiquetas transparentes sin marcas negras. Este sensor especialmente desarrollado se ha instalado en más de 38.000 aplicadores de la serie AP y es conocido por su durabilidad y fiabilidad con una amplia variedad de tipos y grosor de etiquetas.
- Funcionamiento sencillo: El diseño intuitivo del AP380e facilita su manejo, proporcionando una experiencia de etiquetado sin complicaciones. Para mejorar la experiencia del usuario, se agregó un botón en la parte superior de la máquina que le permite iniciar el proceso de etiquetado. El aplicador también se puede operar con el conocido interruptor de pedal.

<https://dtm-print.eu/>



Precise and Fast Labelling with DTM AP380e Label Applicator



Having a label applied accurately, precisely and wrinkle-free is important as it elevates the product presentation, a critical factor in driving sales. DTM Print recommends semi-automatic labelling solutions like the AP-Series Label Applicators as they offer a consistent look across all packages and also help businesses to speed up their production. The DTM AP380e Label Applicator is the newest model of the

AP-Series. It is designed to streamline the label application process on round or cylindrical containers, offering increased speeds and new features, making the labelling process faster and more efficient.

With approximately 30% increased speed than the AP360e and AP362e Label Applicators, it ensures labels are applied swiftly and accurately, providing a seamless finish on a wide variety of containers. The inclusion of a new label liner rewinder further optimises operations by keeping the waste liner material off of the floor and winding it into a roll for easy disposal.

The AP380e is an ideal accessory to the label printing and applicator solutions offered by DTM Print, including the LX-Series of desktop colour label printers. It is also compatible with labels produced using various printing methods, such as flexographic, offset and thermal transfer.

Lea König, Product Manager for Labelling Solutions at DTM Print, summarises the benefits: "The AP380e optimises the production process thanks to the built-in liner rewinder. At the same time, it significantly increases the production throughput. With the AP380e labels are applied flawlessly and reliably, giving the finished products a highly professional appearance."

DTM Print offers customers a three-year warranty for AP380e after registering the product. As an additional service DTM Print offers to modify the container rollers for specific custom containers.

Key Features:

- Precision Labelling: The AP380e applies labels with impeccable precision, ensuring a professional appearance for every finished product.
- Label Liner Rewinder: The waste liner is rewound as the labels are applied to the container, allowing for less clutter during high-usage periods.
- Increased Speeds: The applicator's enhanced speed capabilities result in a significant boost in labelling efficiency, allowing for more containers to be labelled per hour.
- Reliable Performance: For detecting the labels, the AP380e is equipped with a mechanical sensor flag which, unlike ultrasonic sensors, can process transparent labels without black marks. This purpose-built sensor flag has been installed in over 38,000 AP-Series applicators and is known for its longevity and reliability with various label types and thicknesses.
- User-Friendly Operation: The intuitive design of the AP380e makes it easy to operate, providing a hassle-free labelling experience. To enhance the user experience, a button was added on the top of the device that allows the user to start the labelling process. The applicator can also be operated with the familiar footswitch.

<https://dtm-print.eu/>