



COMEXI F1

La máxima esencia de la productividad

Nacida de la exitosa FI, la Comexi F1 se presenta como el nuevo concepto en impresoras flexográficas. Sus cualidades ya patentadas y heredadas de FlexoEficiency como la ergonomía, accesibilidad y elevada automatización, hacen de ella la máquina compacta ideal para largos metrajes.

Especificaciones técnicas

Colores	8 / 10
Velocidad (m/min)	600
Anchura impresión (mm)	1270 / 1470 / 1670
Formato mínimo (mm)	450
Formato máximo (mm)	1350
Dimensiones (m)	23 x 11 x 7

Nota: las características técnicas son susceptibles de cambio en función de configuración escogida. La foto de portada corresponde a una impresora COMEXI F1 con opciones adicionales. La imagen final puede no corresponder a la máquina ofertada.



La Comexi F1 está disponible en anchos de impresión hasta 1720 mm, en 10 colores y ofrece desarrollos de impresión hasta 1250 mm. Incluye las últimas tecnologías en electrónica y robótica para alcanzar la máxima calidad de impresión, incluso a altas velocidades (hasta 600 m/min) y puede aplicarse a una amplia variedad de sustratos, como films plásticos, papel y laminados.

Datos técnicos

Diseño ergonómico

El cambio de la rasqueta y fleje es sencillo, rápido y no requiere herramientas ni la desconexión de los tubos de entintado gracias a la tecnología patentada por Comexi de rasquetas pipeless magnéticas. Además, dispone de una plataforma hidráulica, con capacidad para 6 rasquetas, que facilita aún más la tarea.



Cambio de rasqueta

Máxima productividad

La Comexi F1, junto al robot para el cambio de camisas, es la solución perfecta para los problemas de cambio de trabajo con camisas de gran desarrollo y anchura, mejorando la productividad en un 25% como mínimo y la personalización de la producción en un 30%.



Robot

Seguridad

El esfuerzo del operario se reduce al mínimo ya que todas las camisas se cambian automáticamente. El robot prepara las camisas en los carros mientras la máquina está en producción para minimizar el tiempo de cambio. Los carros se trasladan usando una carretilla motorizada.



Plataforma hidráulica

Automatización total

Todas las camisas se cambian de manera automática: camisas portaclichés directas sobre núcleo, camisas portaclichés sobre camisas intermedias que se extraen conjuntamente y las camisas anilox sobre núcleo. Incorpora la fijación automática de los núcleos hidráulicos y el desplazamiento automático de la protección contra salpicaduras del anilox.



Fijación automática

Ajuste de registro y presiones

El CINGULARReal², con la última tecnología de ajuste de presiones y registro basada en la visualización del 100% de la impresión, permite un ajuste automático, real, preciso y repetitivo con el mínimo desperdicio de tiempo y material para adaptarse a los nuevos retos del mercado.



CINGULARReal²

