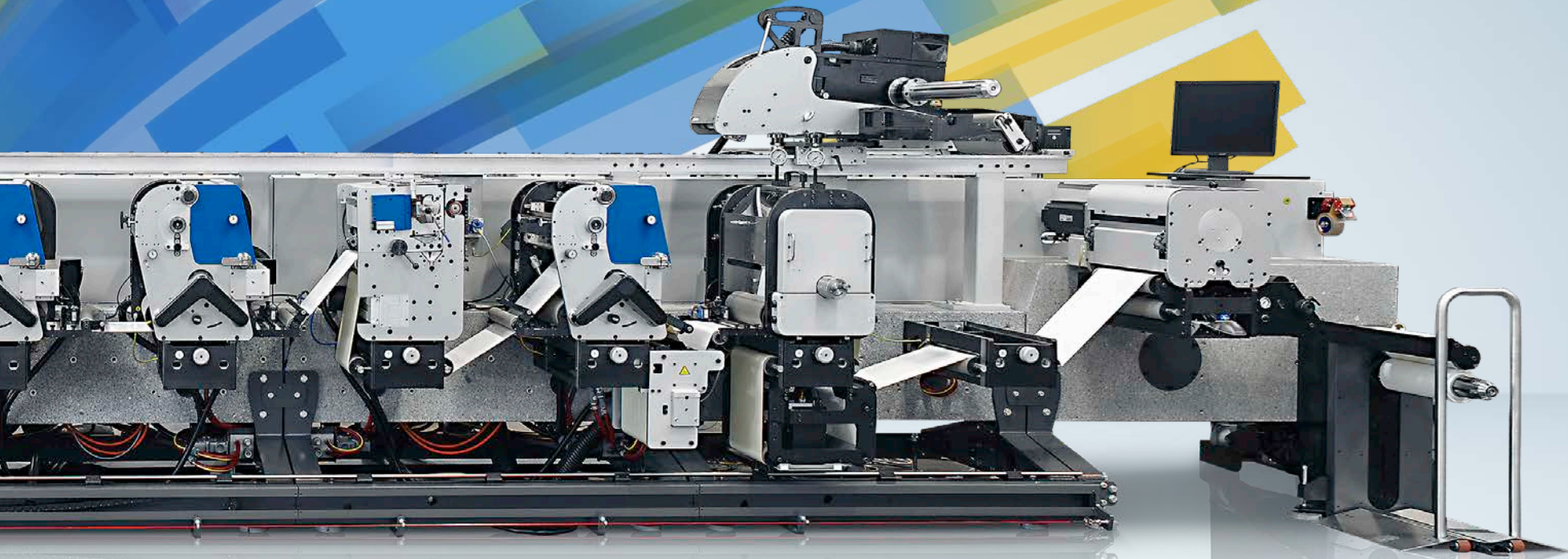




Gallus ECS 340

Una máquina para todo.



Productividad y eficiencia económica en la impresión de etiquetas al más alto nivel.

Dado al aumento de presión sobre los costes, los diseños de etiquetas más complejos, la disminución en el volumen de las tiradas y las entregas 'Justo a tiempo', el mercado de las etiquetas está en constante cambio. Esto requiere una producción de etiquetas eficiente y económica. La Gallus ECS 340 es el sistema de máquina más vendido en su clase, perfecto para reducir los costes y aumentar al mismo tiempo la productividad.

Un sistema de máquina con carácter

La Gallus ECS 340 es una máquina de impresión de marcha suave, fácil de usar y muy económica para las etiquetas Commodity. Con un equipamiento que se centra en lo básico, se puede ampliar esta máquina libremente con módulos de dos. Su núcleo de granito técnico la hace particularmente resistente y le proporciona una gran suavidad de marcha.

De un vistazo

- Con 1.1 metros, un recorrido de banda especialmente corto de una unidad de impresión a otra
- Utilización de la tecnología Gallus probada: Rodillos anilox y camisas de los cilindros de impresión: Función de preajuste del trabajo
- Alta flexibilidad de soportes y tiempos de cambio de formato mínimos gracias al equipamiento completo con servomotores
- Procesos de impresión: impresión flexográfica, serigrafía y estampación en frío





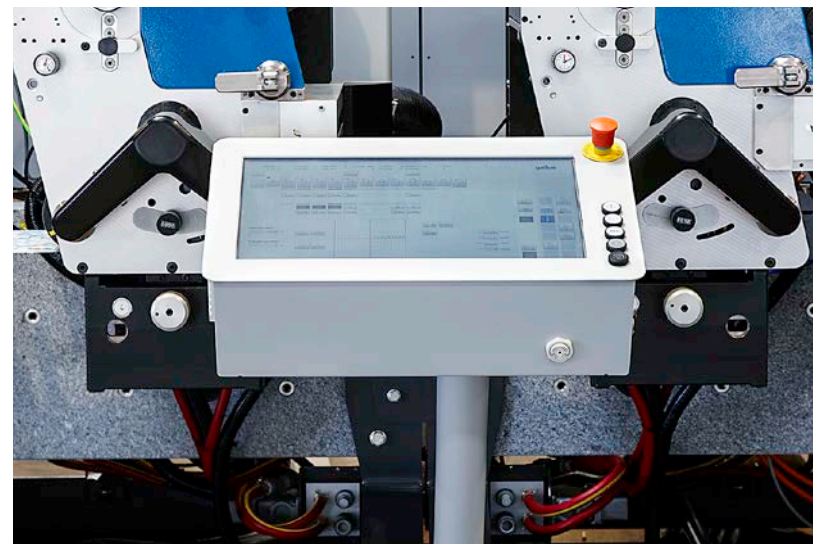
Gallus ECS 340 - Màquina de impressió rentable, con marcha suave y manejo fácil para etiquetas. Con un equipamiento que se ha concentrado en lo esencial.

Gallus ECS 340

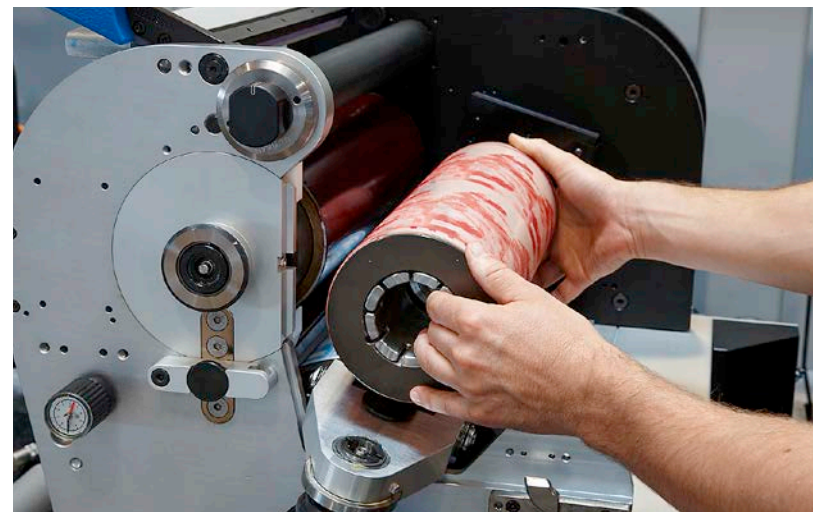
Eficiencia al más alto nivel

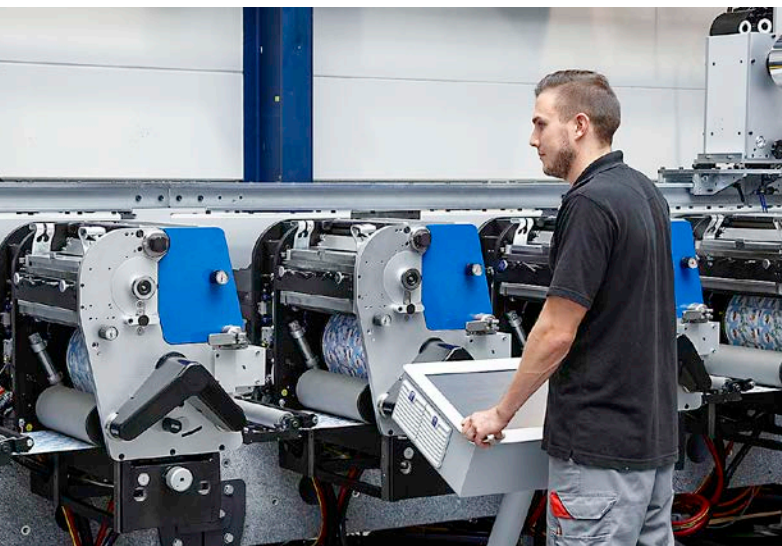
Equipada con las últimas tecnologías, la Gallus ECS 340 está preparada de manera óptima para un funcionamiento altamente eficiente. La combinación de servomotores con funciones de automatización como el preajuste, la regulación de registro y el ajuste de impresión dinámico es algo único. Esta interacción asegura al mismo tiempo una alta productividad de la Gallus ECS 340 y una calidad constante y fácilmente reproducible al más alto nivel.

El panel de manejo móvil con pantalla táctil y guiado por menú.

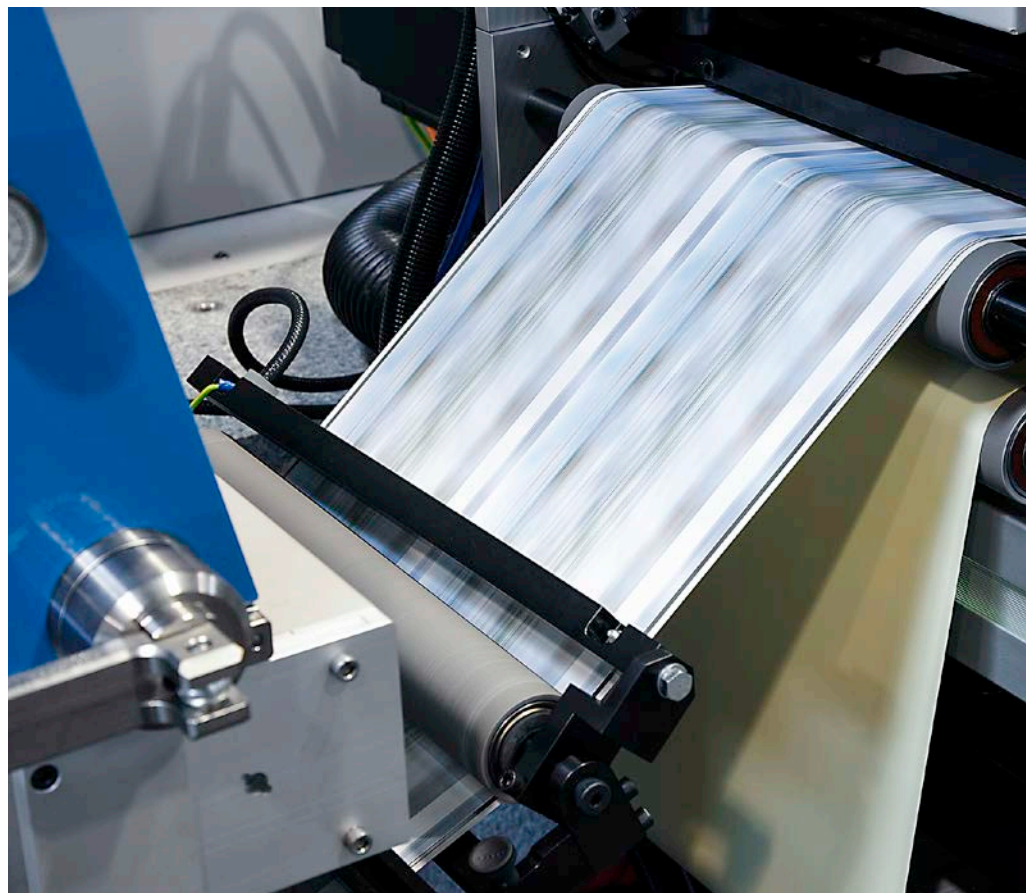


Tiempos de puesta a punto más reducidos y cambios de pedido muy rápidos gracias al empleo de sleeves y el sistema de cámara de rasqueta.





Todo controlado gracias al HMI deslizable.



El recorrido de banda especialmente corto y la alta diversidad de procesos y soportes caracterizan la Gallus ECS 340.

Gallus ECS 340

Calidad y precisión – La diferencia más fina

La calidad constante en la ejecución representa una diferencia significativa a la hora de imprimir con la Gallus ECS 340. Esta es sólo una de las razones para el tremendo éxito de estas máquinas de impresión de etiquetas con recorrido de banda corto que, desde su lanzamiento, son las máquinas de impresión más vendidas de su clase, ya que en la industria de etiquetas, el nombre de Gallus es sinónimo de calidad y precisión.



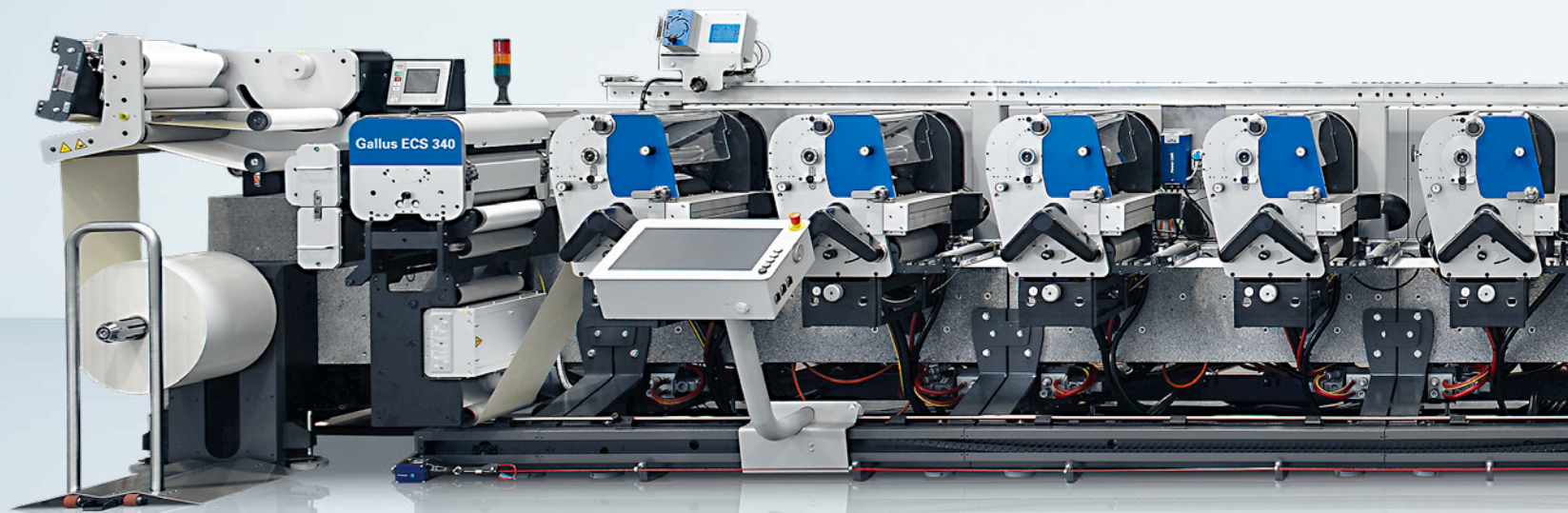
Control de pantalla táctil intuitiva.



La carga frontal para las camisas anilox permite un cambio rápido y sencillo.

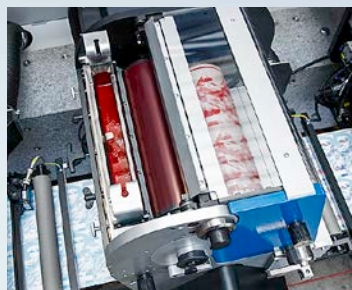


Recorrido de banda especialmente corto reduce el desperdicio.





Las unidades de impresión accionados por servomotores permiten una máxima flexibilidad de soporte (también tubolaminado).



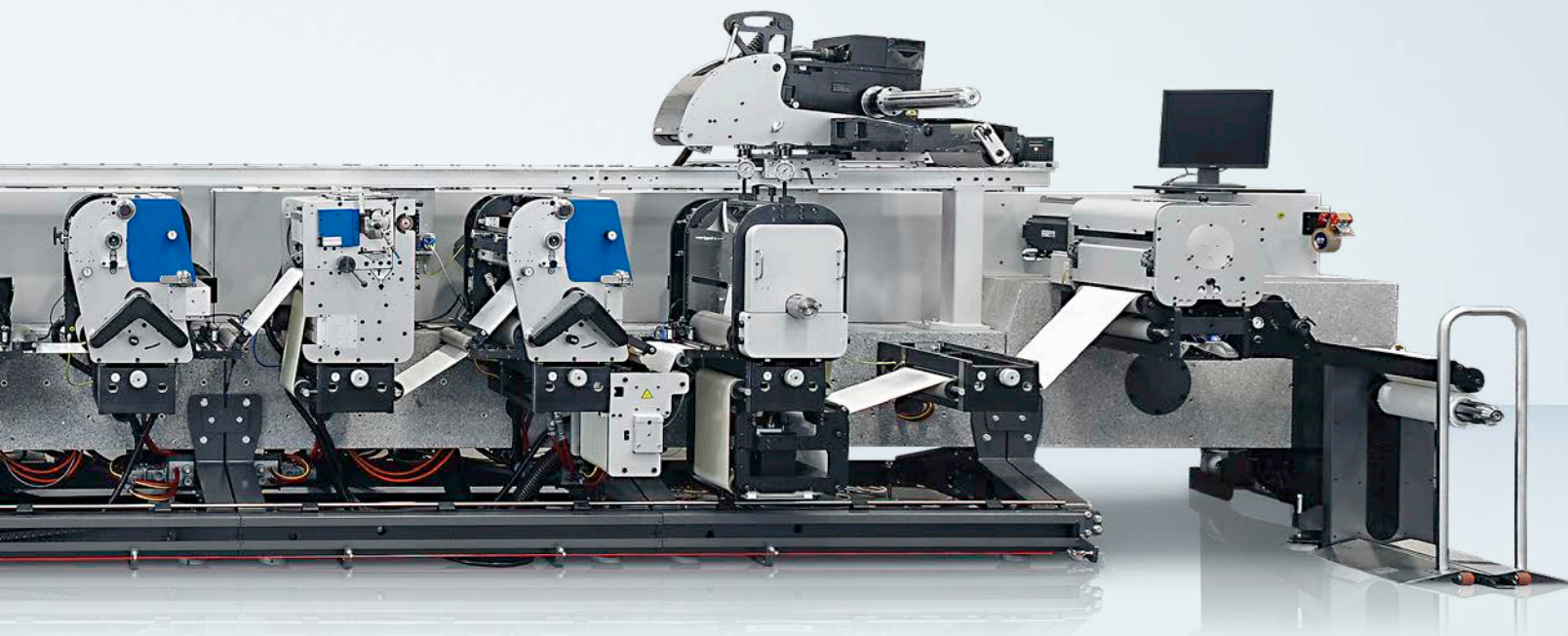
Las rasquetas de cámara permiten un cambio de tinta rápido.



Un sistema de guía robusto facilita el montaje y desplazamiento de los procesos secundarios.



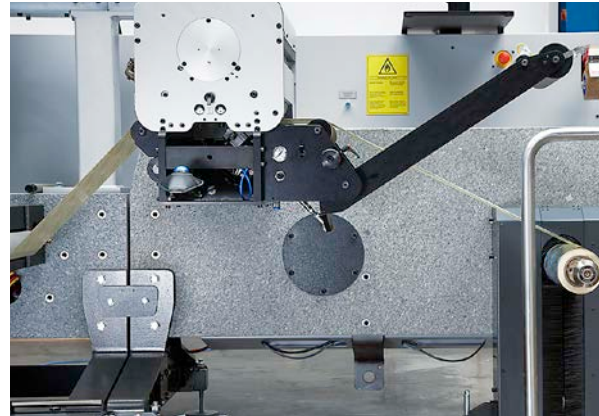
Sencilla y fiable: la unidad de impresión serigráfica servoaccionada.



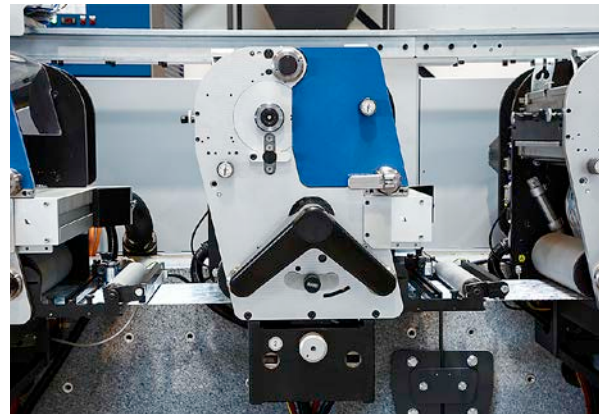
Gallus ECS 340

Eficiencia económica día tras día

La producción de etiquetas con máxima velocidad a un coste extremadamente bajo: esto es la Gallus ECS 340. Con el recorrido de banda más corto de la industria de etiquetas y la gran eficiencia de la máquina, se reducen de forma masiva los desperdicios durante la producción. La Gallus ECS 340 convence incluso a altas velocidades con su marcha extremadamente suave. Esta se basa en el núcleo sólido y robusto de la máquina, hecho de granito, con unas características de amortiguación excelentes. Además, el granito es un material que no es conductor eléctrico, ni es magnético, y por lo tanto contrarresta a cargas estáticas de la máquina. Construida como un sistema modular, la Gallus ECS 340 se puede ampliar en cualquier momento libremente con módulos de dos. De este modo se permite la utilización flexible de numerosas aplicaciones y ennoblecimientos distintos como la impresión flexográfica, la serigrafía, la estampación en frío o el troquelado rotativo. Además, la Gallus ECS 340 utiliza la probada tecnología de camisas de Gallus: Camisas de aluminio para los cilindros de impresión garantizan una alta calidad de impresión con una reproducibilidad constante y una gran resistencia al envejecimiento a lo largo de toda su vida útil.

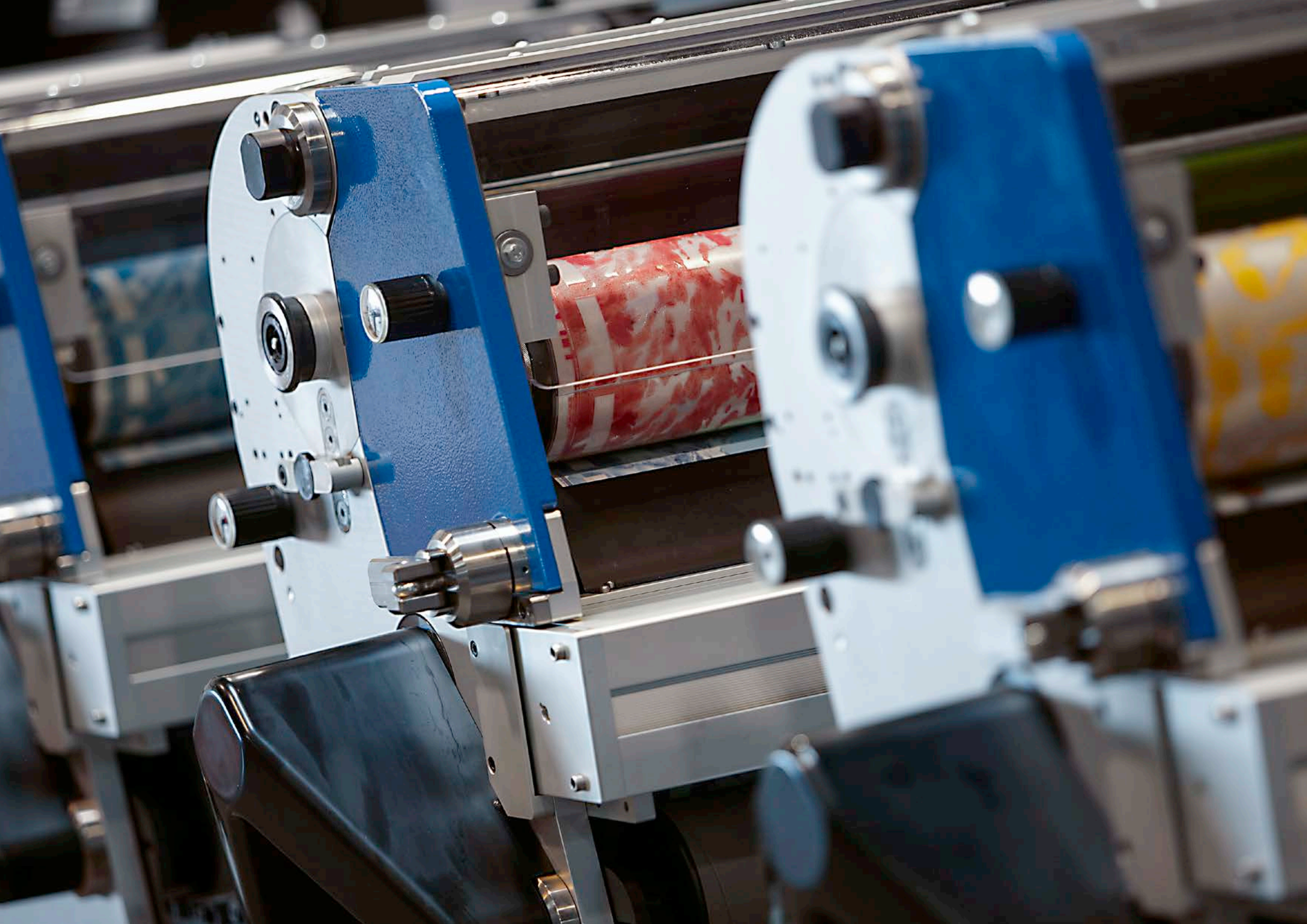


Núcleo de granito garantiza una vida útil muy larga y una suavidad de marcha desconocida hasta ahora en esta categoría de máquinas.



Recorrido de banda especialmente corto de tan solo 1.1 m para un desperdicio mínimo y gran rentabilidad.





Gallus ECS 340

Datos técnicos

Sistema de máquina Gallus ECS 340

Datos de la máquina

| | | |
|---------------------------------------|-----------|------------|
| Velocidad mecánica máx. de la máquina | 165 m/min | 541 ft/min |
| Ancho de banda máx. | 340 mm | 13.4" |

Imprimir

| | | |
|---|------------|---------|
| Ancho de impresión máx. | 340 mm | 13.4" |
| Longitud de formato máx. | 508 mm | 20" |
| Longitud de formato mín. | *1) 254 mm | *1) 10" |
| Número de operaciones de impresión máx. | 12 | |

Secado

| | |
|-------------------------|---|
| UV | ✓ |
| Secar por aire caliente | ✓ |

Transformación rotativa

| | | |
|--|--------|---------|
| Ancho de banda máx. | 340 mm | 13 3/8" |
| Ancho de transformación máx. | 340 mm | 13.4" |
| Longitud de formato máx. | 508 mm | 20" |
| Longitud de formato mín. | 254 mm | 10" |
| Número de operaciones de transformación máx. | 4 | |

Soportes

| | |
|---------------------------------------|--|
| Materiales compuestos adhesivos | 50 – 200 μ habitual comercialmente |
| Papel | 50 – 250 μ habitual comercialmente |
| Cartón | sobre solicitud |
| Material de etiqueta de film monocapa | sobre solicitud |
| Tubolaminado | sobre solicitud |

Diagnóstico a distancia

✓

Todos los datos técnicos son orientativos y están sujetos a modificaciones en el diseño.

*1) Pantalla a partir de 269.9 mm / 10 5/8"

Gallus Services

Gallus Servicio al cliente – completamente individual

Soporte tecnológico

La innovación fomenta considerablemente la competitividad de nuestros clientes. El experimentado equipo de Gallus les apoya para obtener el uso óptimo de las posibilidades de impresión y ennoblecimiento con pruebas de aplicaciones y un asesoramiento y soporte competente en relación a todos los procesos operativos.

Servicio al cliente

La funcionalidad técnica de la impresora tiene una gran influencia sobre la producción, como p. ej. para el cumplimiento de los plazos de entrega o los costes de producción. Mediante un mantenimiento continuado y a largo plazo, damos apoyo a nuestros clientes, para reducir las interrupciones de producción a un mínimo, lo que se traduce en una disponibilidad máxima de la máquina.



Piezas originales Gallus de recambio & Consumos

Una cadena es tan fuerte como su eslabón más débil. Un pequeño error puede tener una gran repercusión: p.ej. el fallo de un sensor puede parar toda una máquina o reducir la calidad de impresión. Accesorios de impresión, piezas de recambio originales y revisiones, tan solo son algunos componentes más, que tienen influencia en la calidad de impresión.

Formación Gallus

La capacidad profesional de sus colaboradores, tanto en el manejo como en el mantenimiento de una máquina de impresión, es un factor clave para conseguir un máximo de productividad y calidad de impresión. Nosotros apoyamos a nuestros clientes con diferentes posibilidades de formación, o bien en el centro de formación en Gallus o directamente en la fábrica del cliente.



Gallus Rotascreen – Integración sencilla para los mejores resultados

La serigrafía es perfecta cuando se requiere una alta cobertura, exactitud de detalles y un gran cobertura, para conseguir efectos de imagen brillantes y de alta calidad. Las unidades de serigrafía rotativa de Gallus se pueden integrar fácilmente en la mayoría de las máquinas de Gallus. Sistemas de impresión con serigrafía son posibles tanto en combinación con tipografía, impresión flexográfica y estampación en caliente, como también las conexiones con las distintas funciones de procesamiento. Las unidades de impresión se pueden intercambiar sencillamente y así se reconfigura el sistema de máquina para cada trabajo de impresión.



Gallus y Screeny , son marcas registradas de la empresa Gallus Ferd. Ruesch AG en Suiza, EU y en otros países. Otras designaciones aquí utilizadas son marcas de sus correspondientes titulares. Pantone es una marca registrada de Pantone Inc. Otras marcas comerciales que se usan en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Esta obra está protegida por derechos de autor. Esta obra está protegida por derechos de autor.

Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas u otras.

Este folleto se ha preparado con el máximo cuidado. No se asume ninguna responsabilidad ni se ofrece garantía alguna sobre la veracidad, integridad y exactitud de sus datos. No se garantiza que las cifras y valores indicados (sobre el funcionamiento y rendimiento de la máquina, por ejemplo) puedan ser alcanzados por el cliente. Dichos datos se basan en condiciones ideales de funcionamiento y en un uso profesional de la máquina. Alcanzarlos depende de un gran número de factores y circunstancias que escapan al control de Gallus/Heidelberg (ajustes de la máquina, condiciones técnicas y ambientales, suministros y consumibles utilizados,

materias primas, materiales auxiliares, cuidado y mantenimiento de la máquina, experiencia del operario, etc.). Por lo tanto, no constituyen una característica de la máquina ni suponen garantía alguna. Este folleto tiene carácter meramente informativo (no vinculante) y no constituye ninguna oferta contractual.

