

Datos técnicos						
Sistema de máquina	Gallus EM 340 S		Gallus EM 430 S		Gallus EM 510 S	
Datos de la máquina						
Velocidad mecánica máx. de la máquina	150 m/min.	492 ft/min	150 m/min.	492 ft/min	150 m/min.	492 ft/min
Ancho de banda máx.	343 mm	13.5"	435 mm	17.1"	516 mm	20 5/16"
Ancho de bandely mín.	170 mm	6.7"	215 mm	8.5"	255 mm	10"
Imprimir						
Ancho impresión flexográfica y serigrafía máx.	340 mm	13.4"	430 mm	17"	510 mm	20"
Longitud de formato impresión flexográfica máx.	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"
Longitud de formato impresión flexográfica mín.	304.8 mm	*1) 12"	304.8 mm	*1) 12"	304.8 mm	*1) 12"
Longitud de formato serigrafía rotativa máx.	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"
Longitud de formato serigrafía rotativa mín.	304.8 mm	12"	304.8 mm	12"	304.8 mm	12"
Longitud de formato estampación en caliente máx.	660.4 mm	*2) 26"	660.4 mm	*2) 26"	660.4 mm	*2) 26"
Longitud de formato estampación en caliente mín.	254 mm	10"	254 mm	10"	374.65 mm	14"
Escalonado de longitud de formatos *3)	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"
Número de operaciones de impresión	12		12		12	
Recorrido de banda muy corto (short web)			✓			
Secar						
UV	✓		✓		✓	
Secar por aire caliente	✓		*4) ✓		✓	
Transformación rotativa						
Ancho de transformación máx.	340 mm	13.4"	430 mm	17"	510 mm	20"
Longitud de formato máx.	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"
Longitud de formato mín. (cilindro magnético)	254 mm	10"	304.8 mm	12"	381 mm	15"
Escalonado de longitud de formatos *2)	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"
Número de operaciones total máx.	24		24		24	
Soportes						
Materiales compuestos adhesivos	comunes en el comercio					
Papel	a partir de aprox. 60 g/m ²					
Cartón	hasta aprox. 300 g/m ² con grosor máx. 0.45 mm (0.018")					
Material de etiqueta de film monocapa	sobre solicitud		sobre solicitud		sobre solicitud	
Material de soporte especial	sobre solicitud		sobre solicitud		sobre solicitud	
Laminados tubulares	sobre solicitud		sobre solicitud		sobre solicitud	
Diagnóstico a distancia						
Acceso HEIRES	✓		✓		✓	

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

*1) 254 mm/10" sobre solicitud

*2) En función de la estampación en caliente empleada

*3) Otro escalonado de longitud de formatos sobre solicitud

*4) Sólo en la primera y/o última estación de impresión

Gallus Ferd. Ruesch AG
Harzbüchelstrasse 34
9016 St. Gallen, Suiza
T +41 71 242 86 86
F +41 71 242 89 89
info@gallus-group.com
www.gallus-group.com

Gallus EM 340 S/430 S/510 S

Alta calidad y multifuncional.



Para la producción progresiva y elevada.

Tanto etiquetas autoadhesivas como de film monocapa, así como múltiples otros productos se pueden producir en la Gallus EM 340 S/430 S/510 S. Gracias al concepto de transporte de banda moderno con técnica de accionamiento mediante servomotor, se consigue una óptima eficiencia para el fabricante y una calidad superior del producto. En combinación con el concepto de plataforma y la construcción modular consecuente, una vez más una inversión segura en su éxito – para hoy y para el futuro.

Características

Diseño modular y concepto de plataforma son la base para un grado máximo de flexibilidad de proceso y diversidad de combinación; también en caso de desear ampliar en el futuro. Los grupos impresores híbridos con servoaccionamiento para impresión flexográfica y serigráfica, con carga frontal de los cilindros de impresión y los sleeves de rodillos anilox, en combinación con funciones de preajuste, no sólo simplifican los procesos de trabajo, sino también disminuyen los tiempos de preparación y cambio de pedido. Un panel de manejo móvil con pantalla táctil y guiado por menú, aumenta el confort del operario y garantiza máxima seguridad de producción.

Procesos de impresión

Unidad de impresión híbrida para impresión flexográfica con base de agua (WB) e impresión flexográfica UV (para impresión recto y verso), huecograbado con solvente e impresión serigráfica rotativa en combinación con estampación en caliente y en frío. Posibilidades de ennoblecimiento con barniz, laminación o contracolado.

Transformación

Transformación rotativa, corte longitudinal y transversal y relieve.

Ventajas y áreas de aplicación

Impresión y transformación en línea de etiquetas autoadhesivas de papel y plástico (PE, OPP etc.), así como etiquetas de film monocapa como Wraparound, Inmold y Fajas retractiles de OPP, PET, envases flexibles, así como una gran diversidad de otras aplicaciones. Gracias a los tiempos mínimos de preparación y cambio de pedido, la máquina tiene un buen rendimiento económico incluso para pedidos pequeños o medianos. Cambio de proceso de impresión flexográfica a serigráfica sin cortar la banda.

Máxima diversidad de procesos y soportes para la fabricación de pedidos pequeños hasta grandes – con o sin ennoblecimiento.



Información completa en todo momento y en todas las posiciones: el panel de manejo móvil con pantalla táctil y guiado por menú.



Alto grado de eficiencia económica para el fabricante y flexibilidad de soportes, garantizado mediante la última tecnología de servoaccionamiento para cilindro impresor y transporte de banda.



Tiempos mínimos de ajuste y de cambio de pedido para la impresión flexográfica, gracias a la tecnología sleeve para cilindros impresores y rodillo anilox. La cámara de rasqueta es estándar.

