

Gallus EM 340/430/510 S

Sowohl Selbstklebe- als auch Monofolienetiketten und eine Vielzahl anderer Produkte lassen sich auf der Gallus EM 340/430/510 S produzieren. Für optimierte Betreiberwirtschaftlichkeit und höchste Produktqualität sorgt ein modernes Bahntransportkonzept mit Servoantriebstechnik. In Kombination mit dem einzigartigen Plattformkonzept und der konsequenten Modulbauweise einmal mehr eine sichere Investition in Ihren Erfolg – heute und in Zukunft.

Höchste Verfahrens- und Substratvielfalt zur Herstellung kleiner bis grosser Auflagen – mit oder ohne Veredelung.

Charakteristik

Modularität und Plattformkonzept sind die Basis für ein Höchstmass an Verfahrensflexibilität und Kombinationsvielfalt; auch bei späteren Erweiterungswünschen. Die servogetriebenen Hybrid-Druckwerke für Flexo- und Siebdruck mit Frontbeladung von Druckzylinder- und Rasterwalzen-Sleeves in Kombination mit Presetting-Funktionen vereinfachen nicht nur die Arbeitsprozesse, sondern sorgen zudem für minimale Einricht- und Umrüstzeiten. Ein verschiebbares Bedienpanel mit Touchscreen und benutzerfreundlicher Menüführung erhöht den Bedienkomfort und gewährleistet höchste Produktionssicherheit.

Druckverfahren

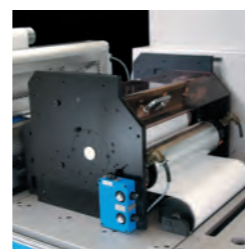
Hybrid-Druckwerk für wasserbasierenden (WB) und UV-Flexodruck (für Vorder- und Rückseite) und Rotationssiebdruck in Kombination mit Heissfolienprägedruck und Kaltfoliendruck. Veredelungsmöglichkeiten mit Lackierung, Laminierung oder Kaschierung.

Bearbeitung

Rotationsbearbeitung, Längs- und Querschneiden, Reliefprägen.

Stärken und Einsatzbereiche

Inline Drucken und Weiterverarbeiten von Selbstklebeetiketten aus Papier und Kunststoff (PE, OPP etc.) sowie Monofolienetiketten wie Wrap-around, Inmold und Shrink-Sleeves aus OPP, PET, flexible Verpackungen sowie einer Vielzahl anderer Applikationen. Dank minimaler Einricht- und Umrüstzeiten auch wirtschaftlich für kleine und mittlere Auflagen. Verfahrenswechsel von Flexo- zu Siebdruck ohne Bahntrennung.



Hoher Grad an Betreiberwirtschaftlichkeit und Substratflexibilität garantiert durch modernste Servoantriebstechnologie für Druckzylinder und Bahntransport.



Immer und überall zu 100% informiert: Das verschiebbare Bedienpanel mit Touchscreen und einfachster Menüführung.



Minimalste Einricht- und Umrüstzeiten im Flexodruck dank Sleeve-Technologie für Druckzylinder und Rasterwalze. Das Kammerrakel ist Standard – so wird der Farbwechsel zum Kinderspiel.

Technische Daten

Maschinensystem	Gallus EM 340 S		Gallus EM 430 S		Gallus EM 510 S	
Maschinendaten						
Maschinenleistung mech. max.	150 m/min.	492ft/min.	150 m/min.	492ft/min.	150 m/min.	492ft/min.
Bahnbreite max.	343 mm	13.5"	435 mm	17.1"	516 mm	20 5/16"
Drucken						
Druckbreite Flexo- und Siebdruck max.	340 mm	13.4"	430 mm	17"	510 mm	20"
Formatlänge Flexodruck max.	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"
Formatlänge Flexodruck min.	304.8 mm	*1)12"	304.8 mm	*1) 12"	304.8 mm	*1) 12"
Formatlänge Rotasiebdruck max.	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"
Formatlänge Rotasiebdruck min.	304.8 mm	12"	304.8 mm	12"	304.8 mm	12"
Formatlänge Heissfolienprägedruck max.	660.4 mm	*2)26"	660.4 mm	*2)26"	660.4 mm	*2)26"
Formatlänge Heissfolienprägedruck min.	254 mm	10"	254 mm	10"	374.65 mm	14"
Formatlängenabstufung *3)	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"
Anzahl Druckoperationen	12		12		12	
Trocknen						
UV	✓		✓		✓	
Heisslufttrocknung	✓		✓		✓	
Bearbeiten rotativ						
Bearbeitungsbreite max.	340 mm	13.4"	430 mm	17"	510 mm	20"
Formatlänge max.	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"	660.4 mm	26"
Formatlänge min. (Magnetzylinder)	254 mm	10"	304.8 mm	12"	381 mm	15"
Formatlängenabstufung *2)	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"	3.175 mm	1/8"
Anzahl Operationen total max.	24		24		24	
Bedruckstoffe						
Haftverbunde	handelsüblich					
Papier	ab ca. 60 g/m ²					
Karton	bis ca. 300 g/m ² bei max. 0.45 mm (0.018") Dicke					
Monofolienetikettenmaterialien	auf Anfrage					
Spezialbedruckstoffe	auf Anfrage					
Ferndiagnose						
HEIRES-Zugang	✓		✓		✓	
Änderungen vorbehalten						

*1) 254 mm / 10" auf Anfrage

*2) Abhängig vom verwendeten Heissfolienpräger

*3) Andere Formatlängenabstufungen auf Anfrage

