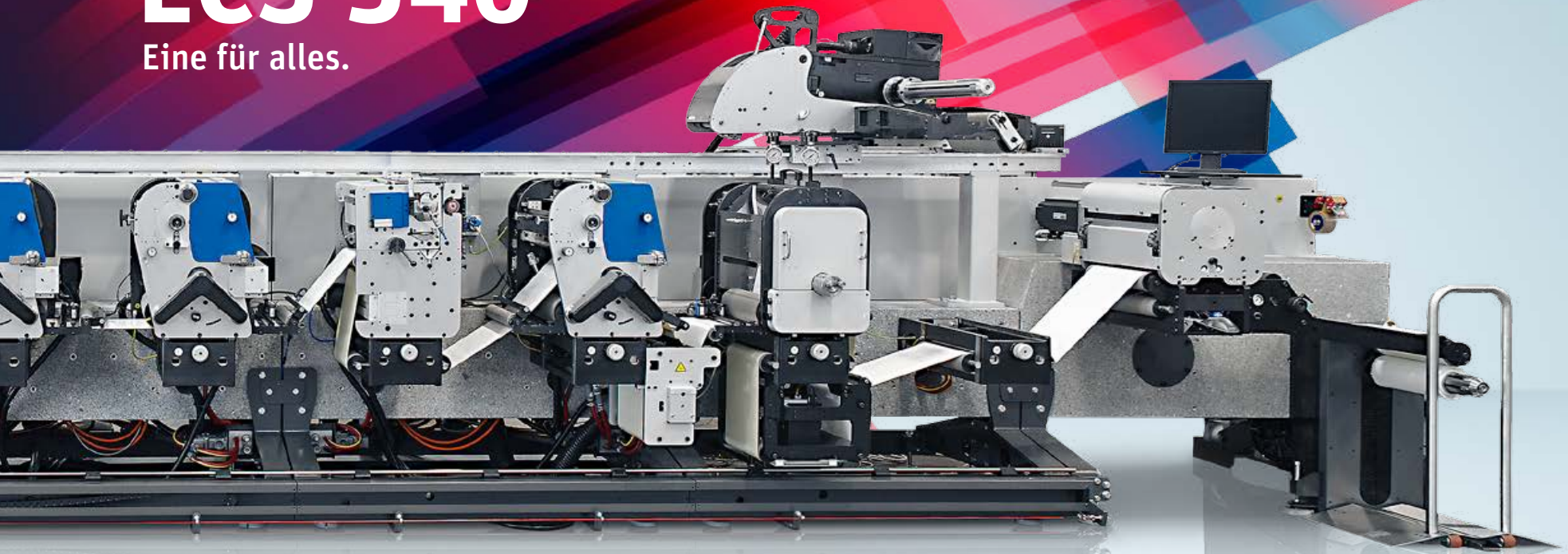


Erfolg und Sicherheit
für den Etikettendrucker.

gallus

Gallus ECS 340

Eine für alles.



www.gallus-group.com

Ein Mitglied der Heidelberg-Gruppe

Produktivität und Wirtschaft- lichkeit im Etikettendruck auf höchstem Niveau.

Steigender Kostendruck, komplexe Etikettendesigns, sinkende Auflagengrößen und Just-in-time-Lieferungen – der Etikettenmarkt unterliegt einem ständigen Wandel. Das erfordert eine effiziente und wirtschaftliche Etikettenproduktion. Die Gallus ECS 340 ist das meistverkaufte Maschinensystem seiner Klasse – perfekt, um Kosten zu senken und gleichzeitig die Produktivität zu erhöhen.

Maschinensystem mit Charakter

Die Gallus ECS 340 ist eine laufruhige, bedienungsfreundliche und äusserst wirtschaftliche Druckmaschine für Commodity-Etiketten. Mit einer auf das Wesentliche konzentrierten Ausstattung kann die Maschine in 2er-Modulen frei erweitert werden. Ihr Kern aus technischem Granit macht sie besonders langlebig und gibt ihr eine enorme Laufruhe.

Auf einen Blick

- Mit 1,1 Metern ein besonders kurzer Bahnlauf von Druckwerk zu Druckwerk
- Einsatz bewährter Gallus Technologie: Rasterwalzen- und Druckzylinder-Sleeves, Job-Presetting-Funktion
- Hohe Substratflexibilität und kürzeste Rüstzeiten dank voller Servo-Antriebsausstattung
- Druckverfahren Flexodruck, Siebdruck und Kaltfolie



Gallus ECS 340 – wirtschaftliche, lauffähige und bedienungsfreundliche Druckmaschine für Etiketten mit einer auf das Wesentliche konzentrierten Ausstattung.

Gallus ECS 340

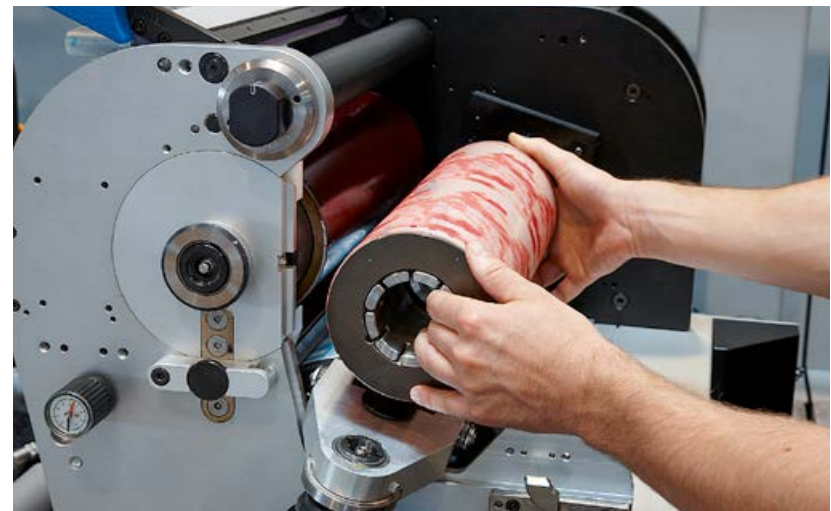
Effizienz auf höchstem Niveau

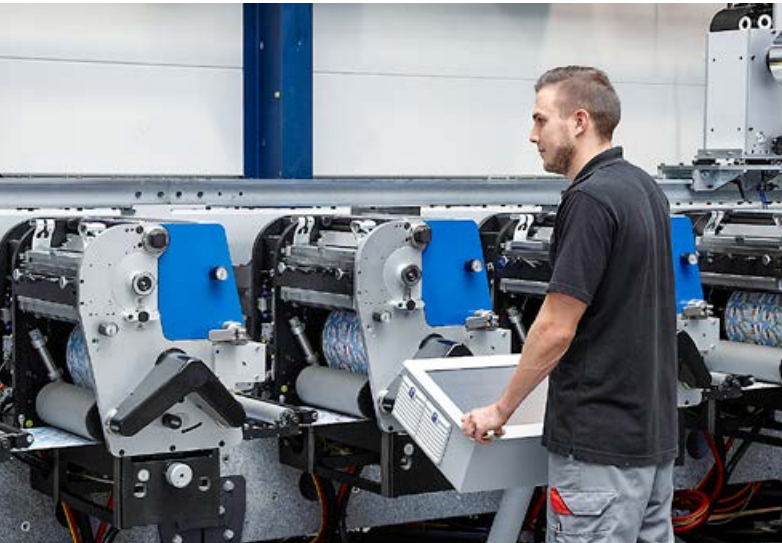
Ausgestattet mit modernsten Technologien ist die Gallus ECS 340 optimal für einen äusserst effizienten Betrieb gerüstet. Die Kombination aus Servo-Antrieben mit Automatisierungs-Funktionen wie Presetting, Registerregelung und dynamischer Druckzustellung ist einzigartig. Dieses Zusammenspiel sichert gleichzeitig die hohe Produktivität der Gallus ECS 340 und eine konstante sowie einfach reproduzierbare Qualität auf höchstem Niveau.

Verschiebbares Bedienpanel mit Touchscreen und intuitiver Menüführung.

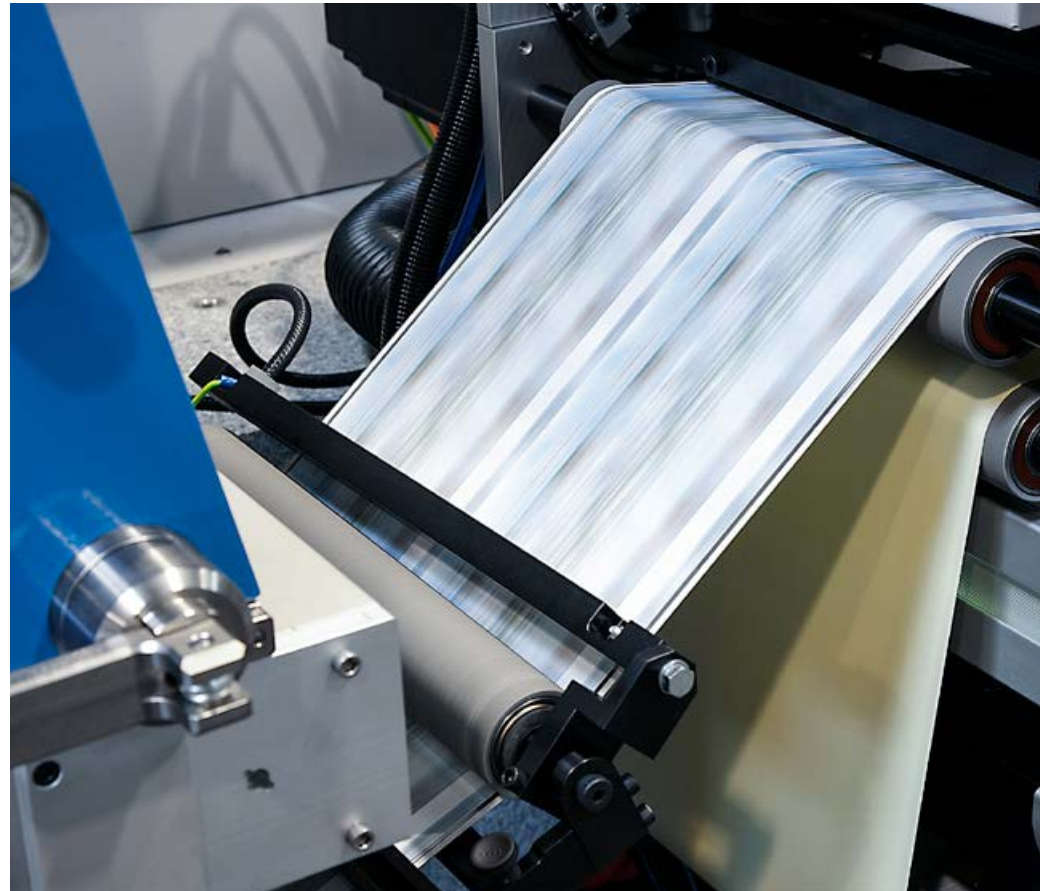


Niedrigste Rüstzeiten und schnellste Jobwechsel dank Sleeve-Technologie und Kammerrakel.





Alles unter Kontrolle, dank verschiebbarem HMI.



Hohe Prozess- und Substratvielfalt bei extrem kurzem Bahnlauf zeichnen die Gallus ECS 340 aus.

Gallus ECS 340

Qualität und Präzision – der feine Unterschied

Die konstante Qualität in der Ausführung macht den entscheidenden Unterschied beim Druck mit der Gallus ECS 340. Sie ist nur ein Grund für den enormen Erfolg dieser Etikettendruckmaschine mit kurzem Bahnlauf, die seit ihrer Einführung die meistverkaufte Druckmaschine in ihrer Klasse ist. Denn in der Etikettendruckindustrie steht der Name Gallus für Qualität und Präzision.



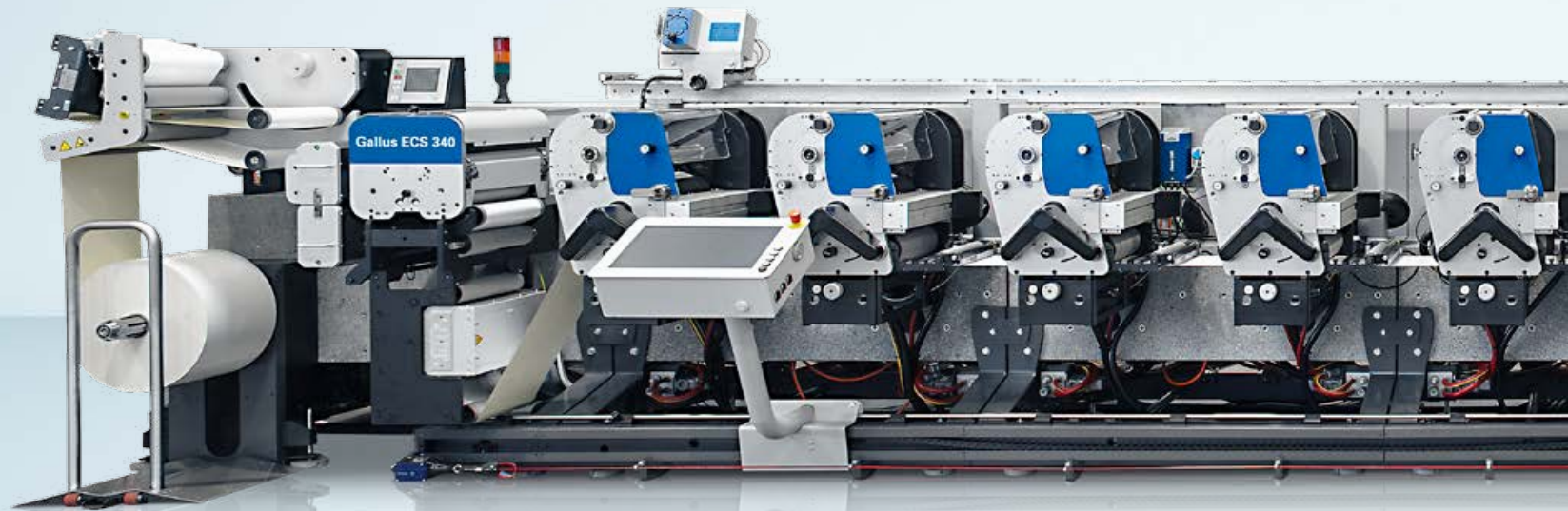
Intuitives Bedienpanel mit
Touchscreen-Steuerung.



Die Frontbeladung für
Anilox-Sleeves ermöglicht
einen schnellen und
einfachen Wechsel.

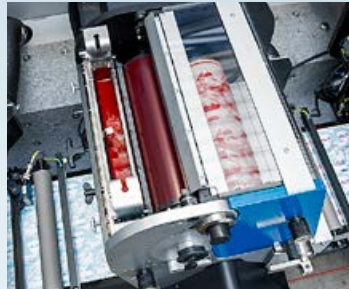


Ein extrem kurzer Bahnlauf
reduziert die Makulatur.





Servoangetriebene Druckwerke erlauben eine maximale Substratflexibilität (auch Tubenlaminat).



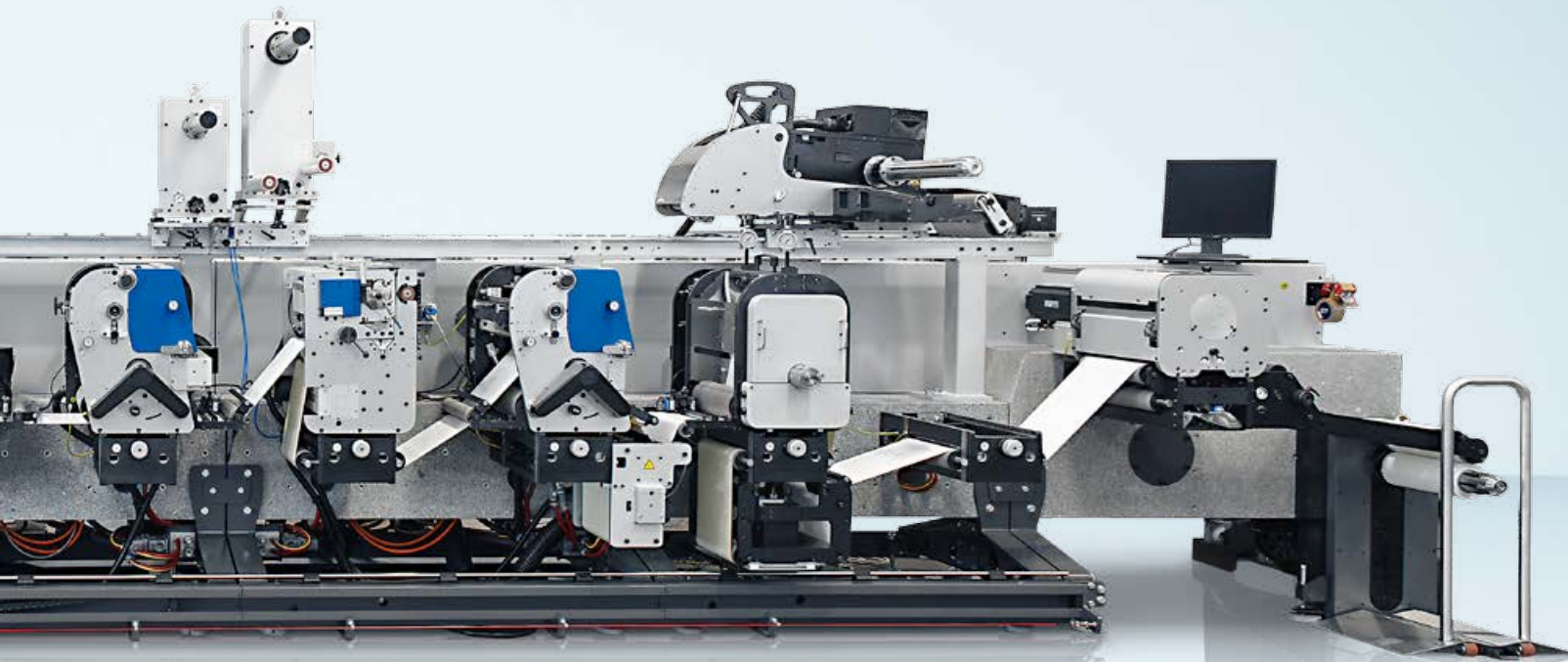
Kammerrakel ermöglichen einen schnellen Farbwechsel.



Ein robustes Schienensystem erleichtert das Montieren und Bewegen der Sekundärprozesse.



Einfach und zuverlässig: das servoangetriebene Siebdruckwerk.

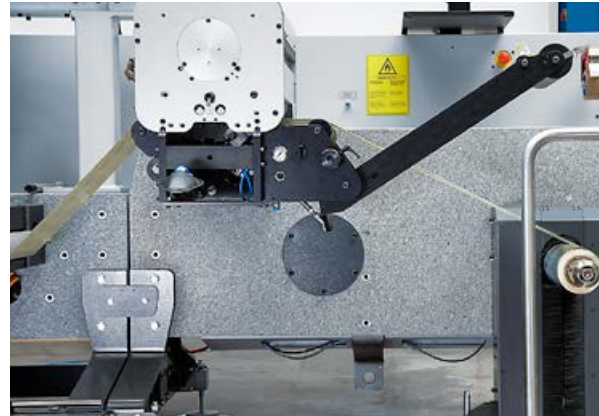


Gallus ECS 340

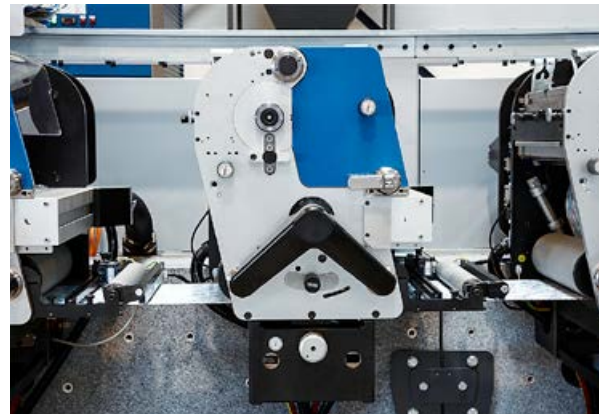
Wirtschaftlich am laufenden Band

Etikettenproduktion mit höchster Geschwindigkeit, zu äusserst niedrigen Kosten: das ist die Gallus ECS 340. Mit dem kürzesten Bahnlauf in der Etikettendruckindustrie und der hohen Effizienz der Maschine werden Makulaturen während der Produktion massiv reduziert. Selbst bei hohen Geschwindigkeiten überzeugt die Gallus ECS 340 mit einem extrem ruhigen Lauf. Dieser basiert auf dem soliden, robusten und mit exzellenten Dämpfungseigenschaften ausgestatteten Kern der Maschine aus Granit. Ein Material, das zudem weder elektrisch leitend noch magnetisch ist und somit einer statischen Aufladungen der Maschine entgegenwirkt.

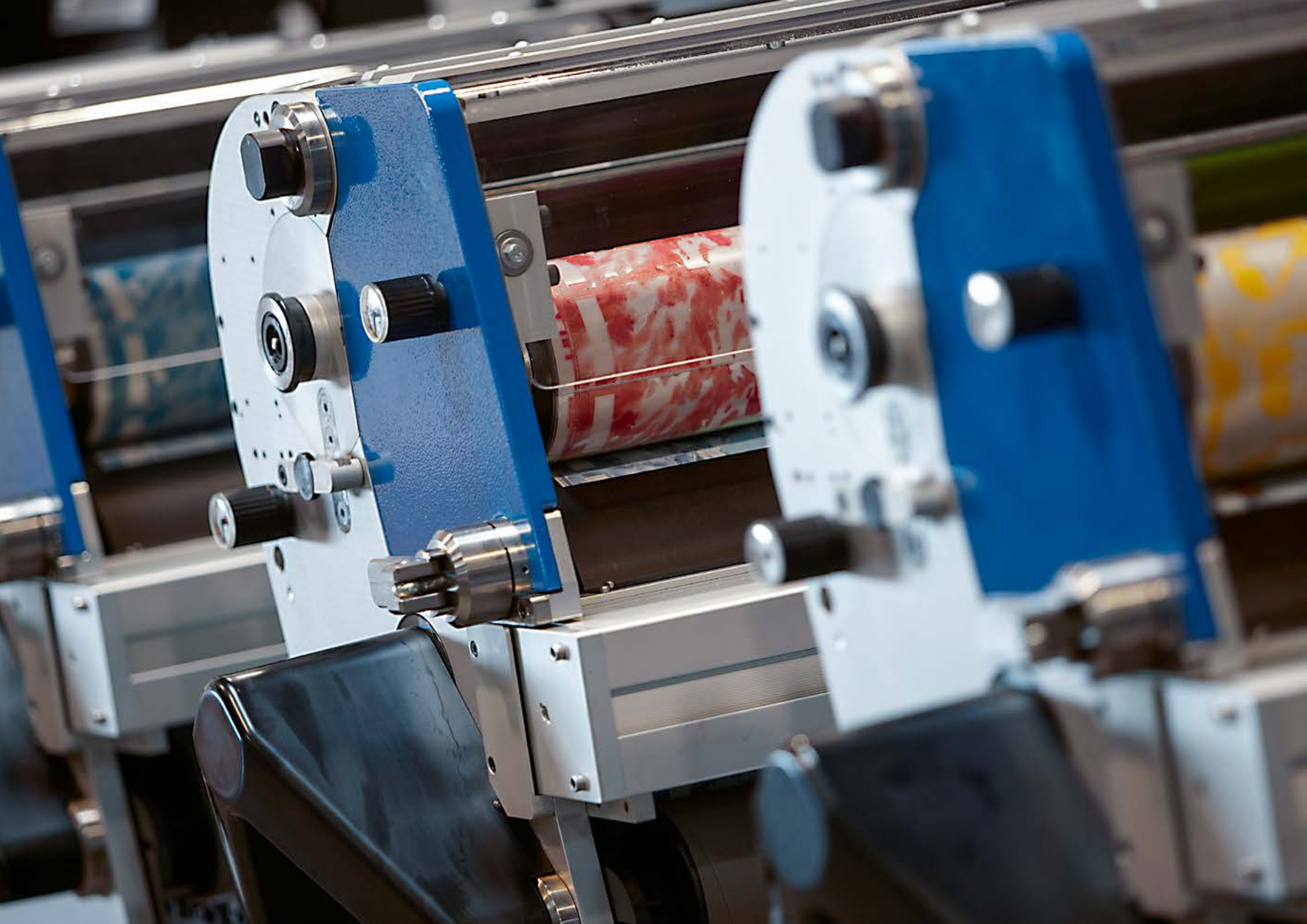
Aufgebaut als modulares System kann die Gallus ECS 340 jederzeit in 2er-Modulen frei erweitert werden. Damit ist der flexible Einsatz zahlreicher verschiedener Applikationen und Veredelungen wie Flexo- und Siebdruck, Kaltfolie oder Rotstanzen möglich. Zudem nutzt die Gallus ECS 340 die bewährte Gallus Sleeve-Technologie: Aluminium-Druckzylinder Sleeves garantieren eine hohe Druckqualität mit konsistenter Reproduzierbarkeit und höchster Alterungsbeständigkeit über deren gesamte Lebensdauer.



Der Kern aus technischem Granit macht die Gallus ECS 340 besonders lauffähig und langlebig.



Der kurze Bahnlauf von nur 1.1 m für tiefste Makulaturwerte und damit höchste Rentabilität.



Gallus ECS 340

Technische Daten

Maschinensystem Gallus ECS 340

Maschinendaten

Maschinengeschwindigkeit mech. max.	165 m/min	541 ft/min
Bahnbreite max.	340 mm	13.4"

Drucken

Druckbreite max.	340 mm	13.4"
Formatlänge max.	508 mm	20"
Formatlänge min.	*1) 254 mm	*1) 10"
Anzahl Druckoperationen max.	12	

Trocknen

UV	✓
Heisslufttrocknung	✓

Bearbeiten

Bahnbreite max.	340 mm	13 3/8"
Bearbeitungsbreite max.	340 mm	13.4"
Formatlänge max.	508 mm	20"
Formatlänge min.	254 mm	10"
Anzahl Bearbeitungsoperationen max.	4	

Bedruckstoffe

Haftverbunde	50 – 200 µ handelsüblich
Papier	50 – 250 µ handelsüblich
Karton	auf Anfrage
Monofolienetikettenmaterialien	auf Anfrage
Tubenlamine	auf Anfrage

Ferndiagnose

✓

Alle technischen Angaben sind Richtwerte. Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten.

*1) Sieb ab 269.9 mm / 10 5/8"

Gallus Services

Gallus Kundenservice – ganzheitlich individuell

Technology Support

Das erfahrene Gallus Team unterstützt Sie bei der optimalen Abstimmung der Druck- und Veredelungsmöglichkeiten, bei Applikationstests und durch eine kompetente Beratung bei allen betrieblichen Abläufen. Denn nur perfekt eingesetzte Gallus Innovationen sind der wesentliche Wettbewerbsvorteil für unsere Kunden.

Customer Support

Die technische Verfügbarkeit der Druckmaschine hat einen wesentlichen Einfluss auf die Produktion. Mit einer durchgängigen und langfristig ausgerichteten Wartung unterstützen wir unsere Kunden dabei, Produktionsunterbrechungen auf ein Minimum zu reduzieren und die Maschinenverfügbarkeit auf dem Maximum zu halten.



Gallus Original Parts & Consumables

Wie in einer Kette, so ist auch ein Maschinensystem genau so stark wie jedes einzelne Glied. Daher setzt Gallus konsequent auf den Einsatz von Original-Serviceteilen. Diese sichern die maximale Druckqualität sowie Verfügbarkeit des gesamten Maschinensystems. Kompromisslose Qualitätsprofile bei den Sublieferanten geben unseren Kunden die Sicherheit systemgeprüfter Qualität.

Gallus Training

Die Fachkompetenz von Mitarbeitenden sowohl in der Anwendung als auch im Unterhalt einer Druckmaschine ist ein wichtiger Erfolgsfaktor für ein Maximum an Produktivität und Druckqualität. Wir unterstützen unsere Kunden mit verschiedenen Schulungsmöglichkeiten – entweder im Gallus Kundencenter oder direkt beim Kunden.



Gallus Rotascreen – einfache Integration für beste Ergebnisse

Siebdruck eignet sich überall dort ausgezeichnet, wo hohe Deckung, Detailgenauigkeit und Farbkraft gefordert sind, um brillante und hochwertige Bildwirkungen zu erzielen. Die Gallus Rotasiebdruckwerke lassen sich einfach in die meisten Gallus Maschinen integrieren. Drucksysteme mit Siebdruck in Kombination mit Buchdruck, Flexodruck und Heissfolienprägung sind genauso möglich wie Verbindungen zu den verschiedenen Verarbeitungsfunktionen. Die Druckwerke können einfach ausgetauscht und das Maschinensystem so für jeden Druckauftrag neu konfiguriert werden.



gallus

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

