

SCREENY Siebdruck Einheit

Gallus Siebdruck für höchste Ansprüche



Entdecken Sie die Zukunft des rotativen Siebdrucks!

Unsere neue Siebdruck Einheit ist ein kleines Meisterwerk und lässt sich ideal in verschiedene Arbeitsumgebungen integrieren. In der kompakten Bauweise ist ein beidseitiger Antrieb integriert. Somit ist die Einheit unabhängig und für unterschiedliche Druckanforderungen vielseitig einsetzbar.

Unser Siebdruckwerk bietet eine unabhängige Druckeinheit in kompakter Bauweise. Sie unterstützt Formate von Z85 bis Z208 und ist mit Druckbreiten von 340mm, 440mm und 580mm sowie einer Durchlassbreite für Bedruckstoffe von bis zu 600mm optimal für jede Druckaufgabe gerüstet.

Profitieren Sie von einer mechanischen Geschwindigkeit von 1-120m/min und einer Bedruckstoffdicke von 40-400 Mikron. Die präzise Quer- und diagonale Registereinstellung sorgt für perfekte Druckergebnisse, während die Siebrissüberwachung mit Sensoren und die großzügigen Farbauffangwannen einen reibungslosen Produktionsablauf garantieren.

Das benutzerfreundliche 10" Farb-Touchpanel ermöglicht es, alle Funktionen auf einen Blick zu steuern. Die automatisierte Format- und Abstandseinstellung zwischen Siebzylinder und Gegendruckzylinder sowie die flexible Rakelverstellung machen die Bedienung besonders einfach. Egal, ob Sie mit Gallus System (Gummirakel), RKS System (Carbon Variante), Bandstahlrakel (verklebter Gummi) arbeiten – unser flexibles Rakelsystem passt sich Ihren individuellen Bedürfnissen an. Mit zwei Rakeln für die Formate Z85-Z135 und Z135-Z208 sind Sie bestens ausgestattet.

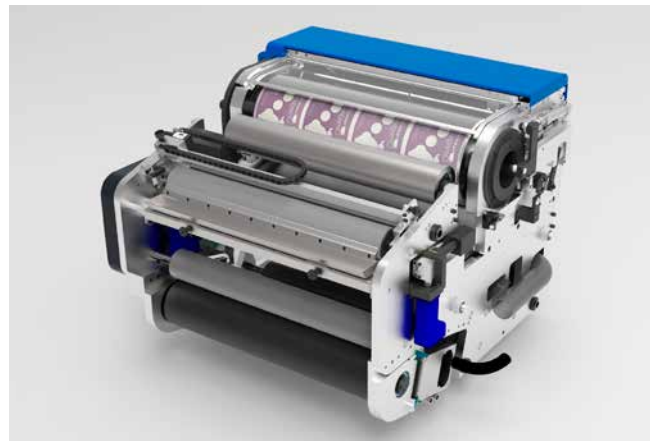
Tauchen Sie ein in die Welt des effizienten und präzisen Siebdrucks – für Ergebnisse, die Eindruck hinterlassen!



Technische Informationen

Merkmale:

- Völlig unabhängige Druckeinheit
- Kompakte Bauweise
- Formatgrößen Z85 - Z208
- Erhältlich in den Druckbreiten 340mm, 440mm, 580mm
- Bedruckstoff Durchlassbreite 360mm, 460mm, 600mm
- Querregister +/-5mm
- Diagonale Registereinstellung +/-0,5mm
- Rakel Höhenverstellung +/-5mm. ATS, BDS synchron
- Mechanische Geschwindigkeit 1-120m/min
- Bedruckstoffdicke 40-400micron
- Markenleser (eine Marke pro Umfang)
- Beidseitig angetriebenes Sieb
- Siebriß Überwachung mit Sensor
- Grosse Farbauffangwanne
- Separate Farbauffangwanne und Halterung für Siebdruckrakel
- Siebbringe ohne Zahnräder – RCS Standard Ringe
- inklusiv Rakeleinstellehre / Rakel wird ausserhalb vom Siebdruckwerk eingestellt
- Automatisierte Format- und Abstandseinstellung zwischen Siebzyliner und Gegendruckzyliner (0.20mm)
- Formateingabe in Zähnezahl, Zoll oder mm, ohne Begrenzung
- 10“ Farb-Touchpanel, alle Funktionen auf der ersten Ebene
- Flexibles Rakelsystem für Gallus System (Gummirakel), RKS System (Carbon), Bandstahlrakel (verklebter Gummi)
- Handrad für Siebzyliner drehen und Registerverstellung
- Abstreifrakel damit beim Start der Maschine die überschüssige Farbe entnommen werden kann
- Autom. Formatlängenkorrektur und Registerregelung
- Tool-Tips- Info Pop-up
- Ausgleichsstange für Rakelparallelität
- 2 Rakel inkl. für Z85-Z135 und Z135-Z208
- inkl. Schaltschrank mit 10m Kabel
- elektrische und pneumatische Anschlüsse sind durch einen Harting-Stecker zusammengefasst



Besonderheiten:

- Standard Gallus RCS Siebbringe
- Standard Gallus Sieb Equipment einsetzbar
- Automatische Pin Korrektur beim Einlegen des Siebzyliners
- Pneumatische Rakelzustellung, BDS & ATS separat einstellbar
- Integrierte Farbpumpe mit Niveausteuerng (Option)
- Fernwartung/Remote Help (Internet Zugang)
- LED Beleuchtung für Siebzyliner
- Automatisierter Antistatik-Stab
- Beschichtete Umlenkrolle
- Tool-Tips, Info Pop-up auf Display

Optionen:

- GEW UV-Trocknung mit Kühlwalze, UV und UV-LED vorbereitet, Wasserkühlung
- Zusätzliche Verlauffstrecke (1m)
- Integrierte Farbpumpe
- Automatische Farb- Niveausteuerng (nur in Kombination mit Farbpumpe)

Gallus and Screeny are registered trademarks of Gallus Ferd. Ruesch AG in the U.S., EU and other countries. Pantone is a registered trademark of Pantone Inc. All other trademarks are property of their respective owners. This publication is protected by copyright.

Subject to technical modifications and other changes.

The contents of this brochure have been prepared with great care. No warranty or liability is accepted for the correctness, completeness, or accuracy of the information. There is no guarantee that the customer will be able to achieve the values and numbers (e.g. relating to the function and performance of the machine) specified in the brochure. The information provided is based on ideal conditions and proper use of the machine. Achieving these values and numbers depends on a variety of factors and circumstances that are outside the control of Gallus/Heidelberg (e. g. machine settings, technical conditions, ambient conditions, raw materials and supplies used, consumables used, standard of care and maintenance of the machine, expertise of the operator, etc.). They therefore constitute neither characteristics of the machine nor a guarantee. This brochure does not constitute a contractual offer and is solely for the purpose of providing (non-binding) information.

Gallus Ferd. Ruesch AG
Harzbüchelstrasse 34
9016 St. Gallen, Schweiz
Telefon +41 71 242 86 86
screeny@heidelberg.com
www.gallus-group.com

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52 – 60
69115 Heidelberg
Deutschland
Telefon +49 6221 92-00
Telefax +49 6221 92-6999
contact@heidelberg.com
Weitere Angaben unter:
heidelberg.com

