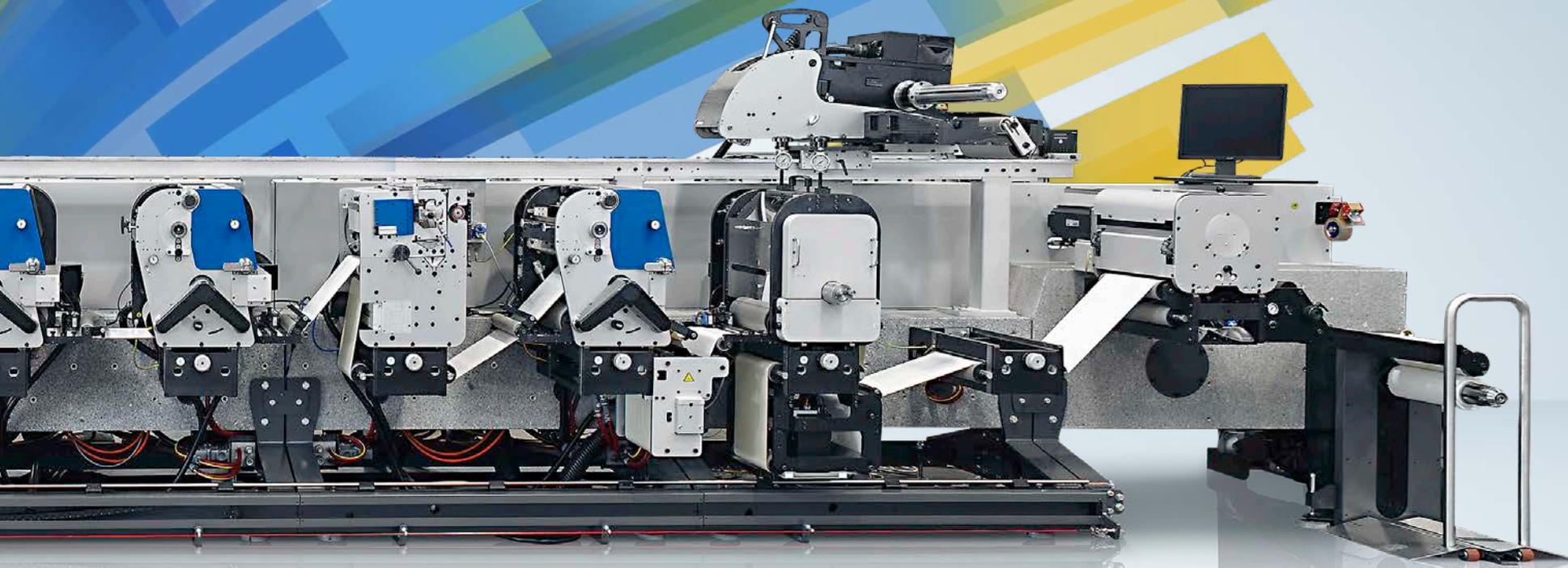




gallus
A Heidelberg Group Company

Gallus ECS 340

Una macchina universale.



Produttività ed economicità di massimo livello nella stampa di etichette.

Costi in aumento che premono, design complessi di etichette, tirature in calo e consegne just in time: il mercato delle etichette è soggetto a costanti mutamenti e ciò richiede una produzione di etichette efficiente ed economica. La Gallus ECS 340 è il sistema di macchine più venduto nella sua categoria: un sistema perfetto per abbassare i costi e per incrementare al contempo la produttività.

Un sistema di macchine con carattere

La Gallus ECS 340 è una macchina da stampa per etichette Commodity di semplice uso, silenziosa ed estremamente economica. Con un equipaggiamento concentrato all'essenziale, la macchina si può ampliare a piacere in moduli da 2. Il nucleo in granito tecnico la rende particolarmente resistente e molto silenziosa.

A colpo d'occhio

- Percorso del nastro particolarmente breve di soli 1.1 metri tra i diversi gruppi di stampa
- Impiego della collaudata tecnologia Gallus: cilindro retinato e sleeve per cilindri di stampa, funzione di job presetting
- Elevata flessibilità del substrato e tempi di equipaggiamento minimi grazie alla dotazione completa di servoazionamenti
- Processi di stampa flessografica, serigrafia e foglio a freddo





Gallus ECS 340 – Economica, silenziosa e di facile utilizzo, la Gallus ECS 340 è una macchina da stampa per etichette Commodity dotata dello stretto necessario.

Gallus ECS 340

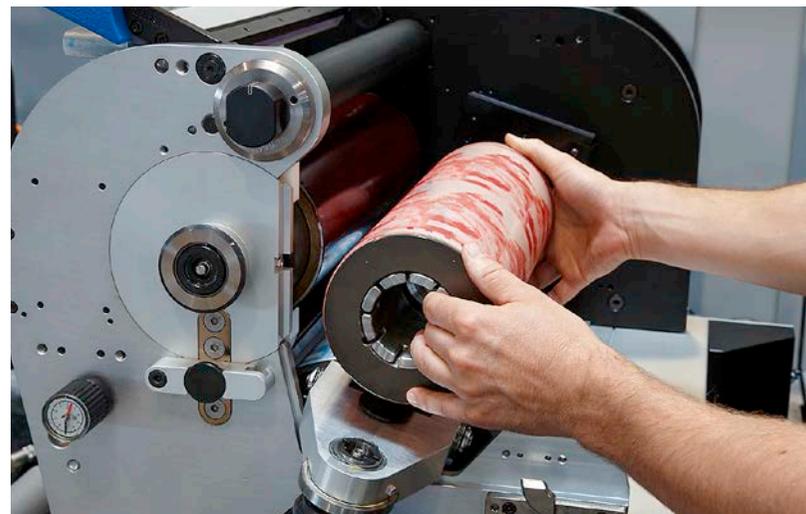
Efficienza ai massimi livelli

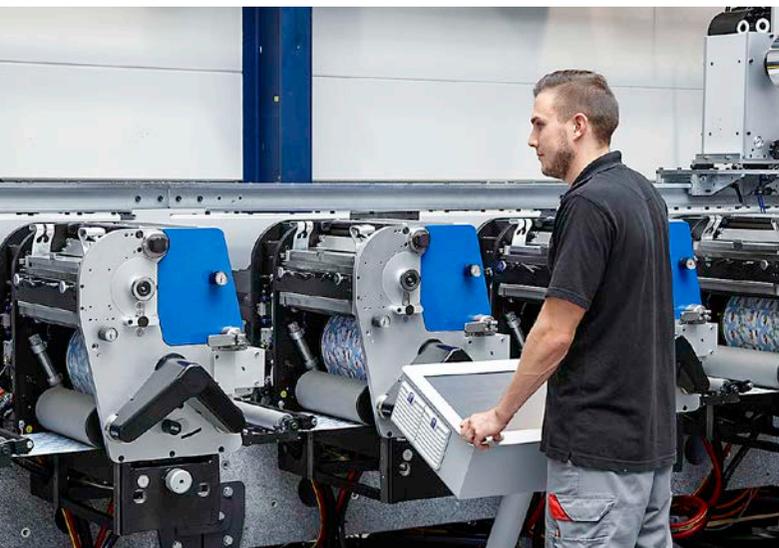
Dotata di tecnologie di ultima generazione, la Gallus ECS 340 vanta gli strumenti ottimali per un funzionamento estremamente efficiente. La sua unicità è data dalla combinazione di servozionamenti e funzioni di automatizzazione come presetting, regolazione del registro e pressione dinamica di stampa. L'insieme di questi elementi assicura l'elevata produttività della Gallus ECS 340 e, allo stesso tempo, una qualità riproducibile costante e semplice di massimo livello.

Pannello di comando orientabile con schermo sensibile e menu intuitivo.

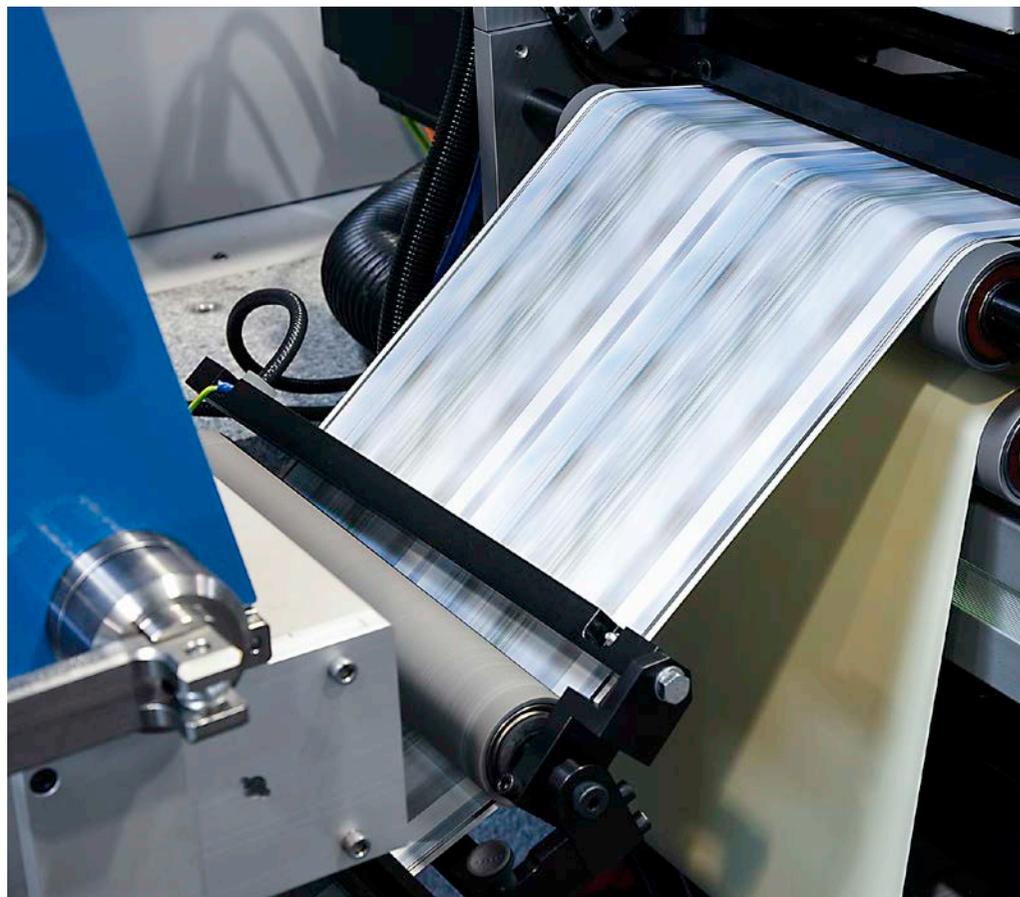


Tempi brevissimi di preparazione e cambio lavoro grazie alla tecnologia Sleeve e a un sistema di racla a camera.





Tutto sotto controllo,
grazie all'HMI
scorrevole.



La Gallus ECS 340 si distingue per l'elevata
varietà di processi e di substrati con un
percorso del nastro estremamente breve.

Gallus ECS 340

Qualità e precisione – i dettagli che fanno la differenza

È la qualità costante dell'esecuzione a fare la differenza nella stampa con la Gallus ECS 340. Ma la qualità è solo uno dei motivi alla base dell'enorme successo di questa macchina da stampa per etichette con un percorso ridotto del nastro. Sin dal suo lancio, è la macchina da stampa più venduta della sua categoria. Il nome Gallus è, infatti, sinonimo di qualità e precisione nell'industria della stampa di etichette.



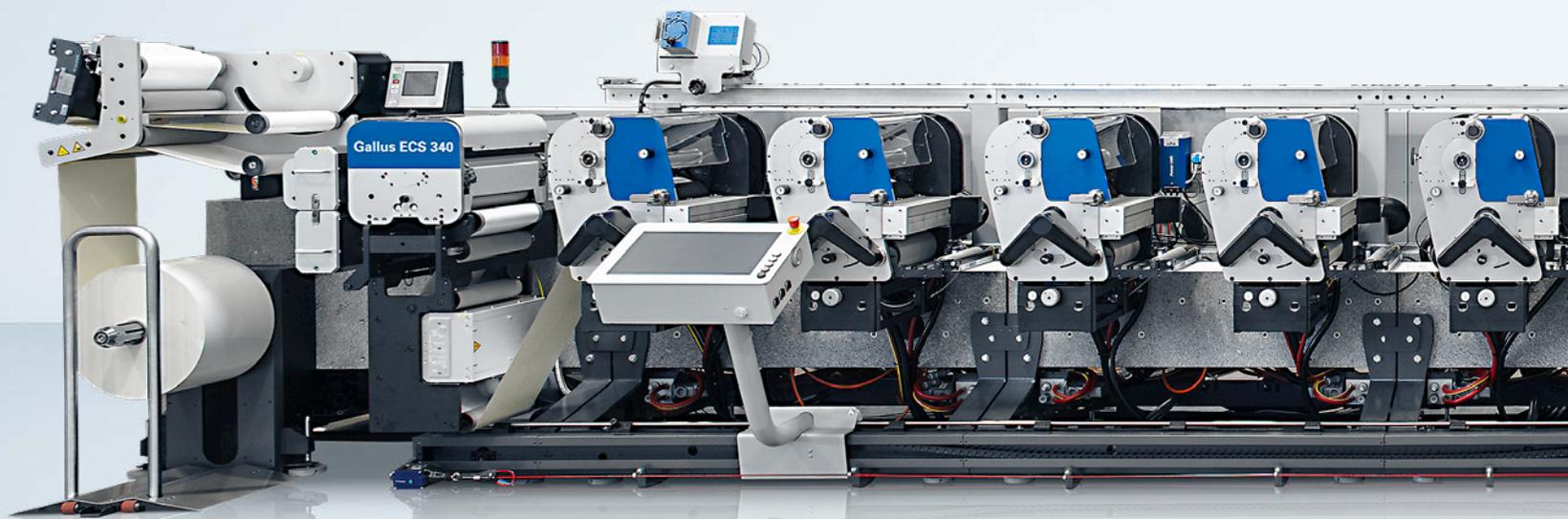
Pannello di comando intuitivo con controllo touchscreen.



Il carico frontale per sleeve anilox consente di effettuare il cambio in modo semplice e veloce.

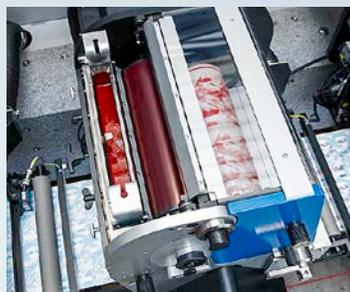


Il più breve percorso del nastro riduce gli scarti di produzione.





I gruppi di stampa con servo-azionamento permettono la massima flessibilità del substrato (anche laminati per tubetti).



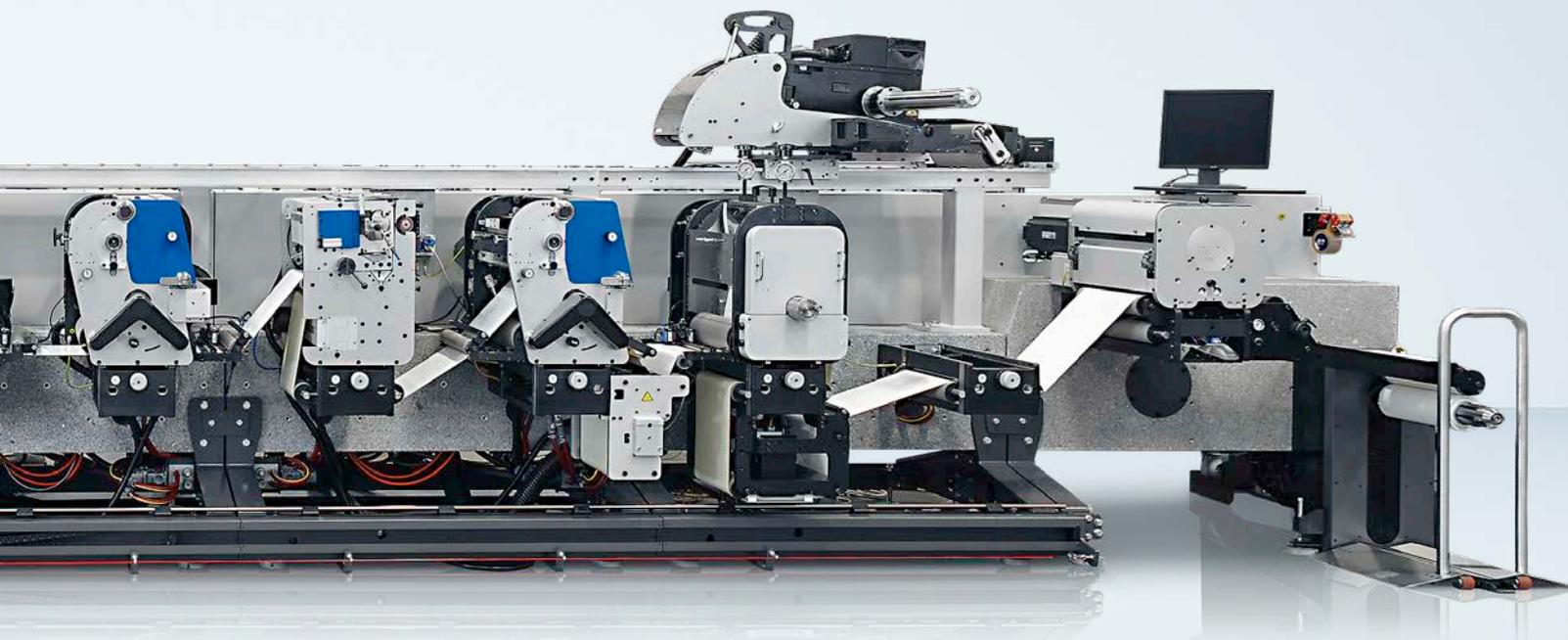
Con le racle a pettine il cambio dell'inchiostro è velocissimo.



Un robusto sistema a rotaia agevola il montaggio e lo spostamento dei processi secondari.



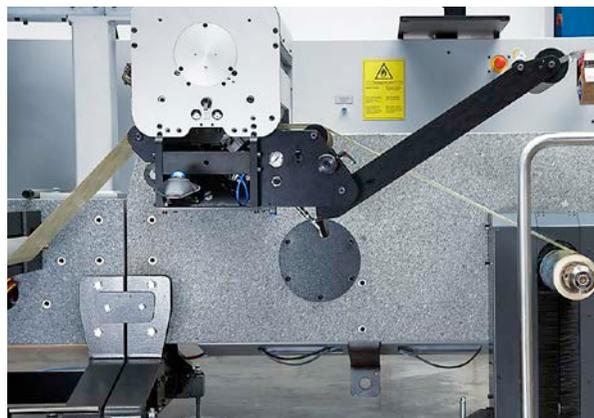
Semplice e affidabile: gruppo di stampa serigrafica con servocomando.



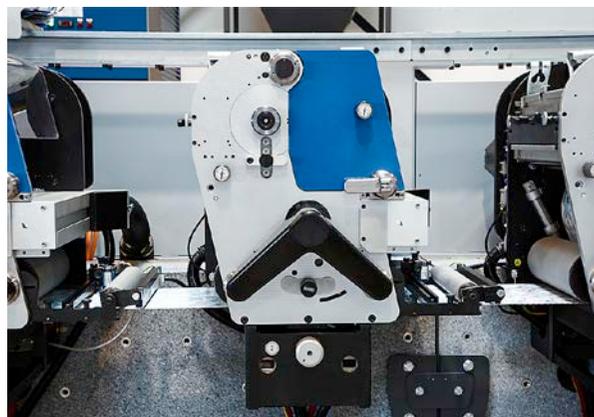
Gallus ECS 340

Un'economicità su tutta la linea

Produzione di etichette alla massima velocità e a costi estremamente bassi: questa è la Gallus ECS 340. Con il più breve percorso del nastro nell'industria della stampa di etichette e l'elevata efficienza delle macchine, gli scarti di produzione vengono ridotti al minimo. La Gallus ECS 340 convince per la corsa estremamente silenziosa anche ad alte velocità. A rendere possibili queste prestazioni è il solido e robusto nucleo della macchina in granito, dotato di eccellenti proprietà ammortizzanti. Inoltre, il granito non è né conduttore elettrico né magnetico e funge quindi da ostacolo alle cariche elettrostatiche della macchina. Strutturata come sistema modulare, su richiesta la Gallus ECS 340 si può ampliare in qualsiasi momento in moduli da 2. Ciò consente di impiegarla in modo flessibile in numerose e diverse applicazioni e finiture come la flessografia, la serigrafia, il foglio a freddo o la punzonatura rotativa. La Gallus ECS 340 si avvale inoltre della sperimentata tecnologia sleeve di Gallus: gli sleeve in alluminio per cilindri di stampa garantiscono un'elevata qualità della stampa con una riproducibilità uniforme e un'elevatissima resistenza all'invecchiamento nel corso di tutta la vita utile.

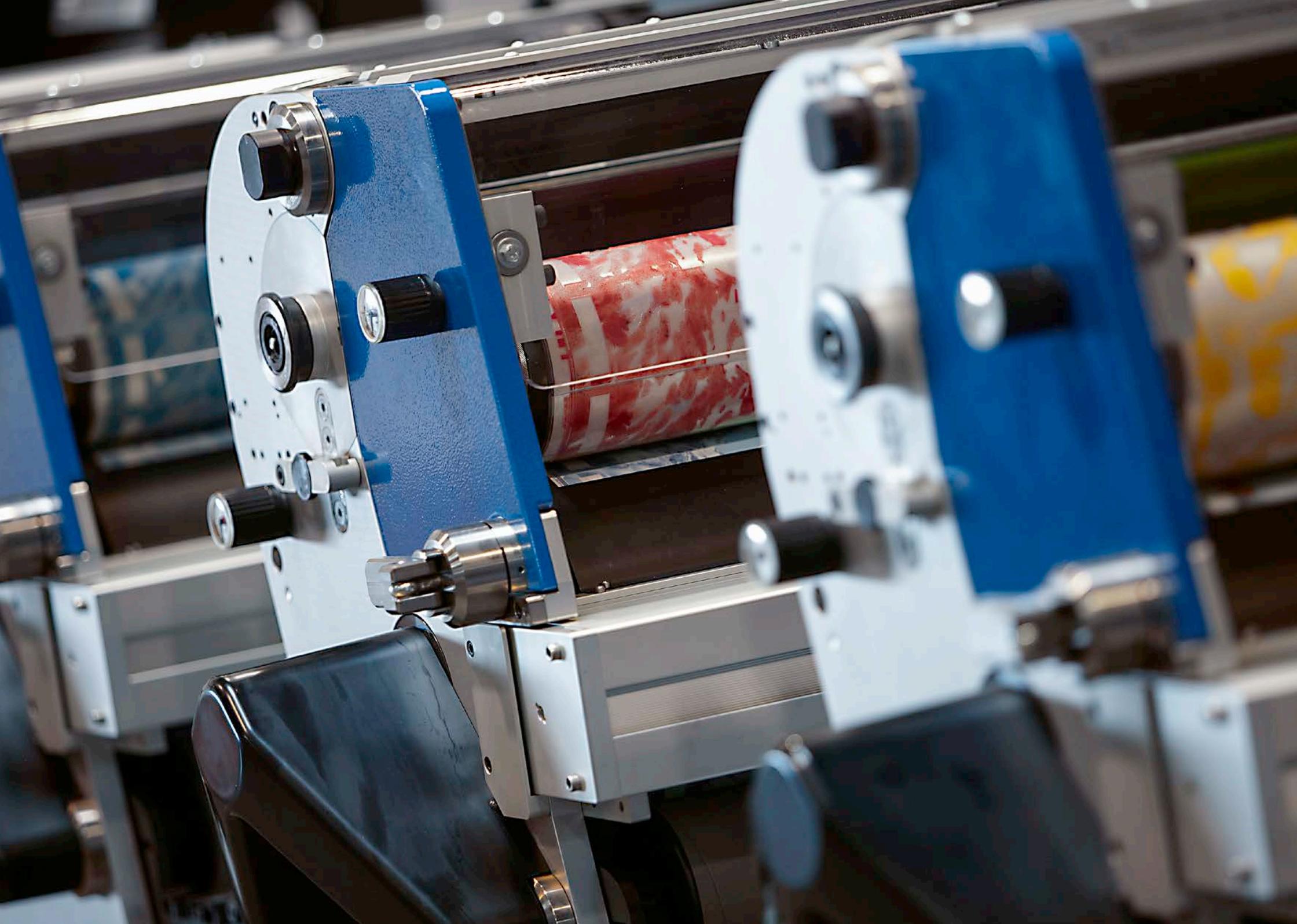


L'anima in granito la rende particolarmente resistente e offre una silenziosità di funzionamento finora sconosciuta per questa categoria di macchine.



Percorso banda minimo di solo 1.1 m per ottenere scarti ridottissimi e quindi alto rendimento.





Gallus ECS 340

Dati tecnici

Sistema di macchina Gallus ECS 340

Caratteristiche della macchina

Potenza meccanica della macchina max.	165 m/min	541 ft/min
Larghezza nastro max.	340 mm	13.4"

Stampa

Larghezza stampa max.	340 mm	13.4"
Lunghezza formato max.	508 mm	20"
Lunghezza formato min.	*1) 254 mm	*1) 10"
Numero operazioni di stampa max.	12	

Essiccamento

UV	✓
Asciugatura con aria calda	✓

Fustellatura rotativa

Larghezza nastro max.	340 mm	13 3/8"
Larghezza lavorazione max.	340 mm	13.4"
Lunghezza formato max.	508 mm	20"
Lunghezza formato min.	254 mm	10"
Numero operazioni di lavorazione max.	4	

Supporti di stampa

Materiali adesivi composti	da 50 a 200 µ reperibile in commercio
Carta	da 50 a 200 µ reperibile in commercio
Cartone	su richiesta
Materiali etichette monofoil	su richiesta
Laminati per tubetti	su richiesta

Diagnostica remota

✓

Tutti i dati tecnici sono orientativi. Con riserva di modifiche di progetto.

*1) telaio serigrafico da 269.9 mm / 10 5/8"

Gallus Services

Gallus Servizio Clienti – completamente individuale

Technology Support

L'innovazione offre ai nostri clienti vantaggi importanti in termini di competitività. Il team di Gallus, forte di una lunga esperienza, li aiuta a combinare in modo ottimale le possibilità di stampa e di finitura, mediante test applicativi, muna consulenza competente e supporto in tutti i processi operativi.

Customer Support

La disponibilità tecnica della macchina da stampa incide sensibilmente sulla produzione – come, ad esempio, sul rispetto dei termini di consegna o sui costi di produzione. Con una manutenzione regolare e a lungo termine aiutiamo i nostri clienti a minimizzare le interruzioni nella produzione e a massimizzare la disponibilità delle macchine.



Gallus Original Parts & Consumables

Una catena è forte quanto il suo anello più debole. Un errore insignificante può avere conseguenze devastanti: ad esempio il guasto di un sensore può bloccare l'intera macchina o ridurre la qualità di stampa. Accessori di stampa, pezzi originali per l'assistenza e ispezioni sono solo alcuni esempi di altri componenti che influiscono sulla qualità di stampa.

Gallus Training

La competenza professionale dei dipendenti, sia nell'utilizzo che nella manutenzione delle macchine da stampa, rappresenta un importante fattore di successo ai fini della massima produttività e qualità di stampa. Forniamo sostegno ai nostri clienti con diverse possibilità formative – nel Centro clienti Gallus oppure direttamente presso la sede del cliente.



Rotascreen di Gallus – i migliori risultati con una semplice integrazione

La serigrafia si presta perfettamente quando sono richieste un'elevata copertura, precisione nei dettagli e forza cromatica per ottenere pregiate immagini di grande effetto. I gruppi di serigrafia rotativa di Gallus si possono integrare in tutta semplicità in pressoché ogni macchina Gallus. Si possono inoltre creare sistemi di stampa con serigrafia in combinazione con stampa tipografica, stampa flessografica e goffratura di film a caldo come anche collegamenti alle diverse funzioni di lavorazione. I gruppi di stampa si possono cambiare facilmente e il sistema di macchine si può quindi reimpostare per ogni job di stampa.



Gallus e Screeny sono marchi registrati di Gallus Ferd. Ruesch AG in Svizzera, nell'UE e in altri paesi. Gli altri marchi qui utilizzati sono di proprietà dei rispettivi titolari. Pantone è un marchio registrato di Pantone Inc. Altri marchi qui utilizzati sono di proprietà dei rispettivi titolari. Quest'opera è protetta da copyright.

Con riserva di modifiche tecniche e di altro tipo.

Il contenuto della presente brochure è stato preparato con la massima cura.

Non si assume alcuna responsabilità o garanzia per la correttezza, la completezza e l'esattezza delle informazioni fornite. Non si garantisce che il cliente possa raggiungere i valori e le cifre riportati nella brochure (ad es. sul funzionamento e sulle prestazioni della macchina).

Le informazioni fornite si basano sulle condizioni ideali e su un utilizzo a regola d'arte della macchina. Il raggiungimento di questi valori e cifre dipende da un gran numero di fattori e circostanze al di fuori del controllo di Gallus/Heidelberg (ad esempio, impostazioni della macchina, condizioni tecniche quadro, condizioni ambientali, materie prime e forniture utilizzate, materiali di consumo utilizzati, cura e manutenzione della

macchina, competenza dell'operatore, ecc.). Esse non costituiscono pertanto né una caratteristica della macchina, né una garanzia. La presente brochure non costituisce un'offerta contrattuale e assolve esclusivamente il compito di fornire informazioni (non vincolanti).

