



Gallus Labelmaster

Flessibilità nella perfezione.



Flessibilità nella perfezione

Ora si potrà pianificare il futuro! Attrezzatevi oggi per domani e scoprite la rivoluzionaria flessibilità della Gallus Labelmaster. La varietà dei nostri modelli, da quello base economico a quello full optional, vi offre tutte le opzioni possibili per configurare la macchina per la stampa di etichette in base al vostro modello di business: a un rapporto prestazioni/prezzo imbattibile e con l'abituale ed eccellente qualità Gallus.

La Gallus Labelmaster apre una nuova dimensione alla flessibilità

La nuova Gallus Labelmaster permette alle tipografie presenti sul mercato delle etichette e del packaging di diventare flessibili come non mai, sia oggi sia in futuro. Questa flessibilità è resa possibile dalla struttura rivoluzionaria della piattaforma, in grado di soddisfare ogni specifica richiesta dei clienti. Sono disponibili a tale scopo diversi moduli di stampa, che permettono di personalizzare la configurazione di ogni modello della Gallus Labelmaster con precisione per adattarlo a ciascun modello di business.

Altri dati importanti

- Scarti di stampa minimi grazie al percorso del nastro molto breve (solo 1,4 m da gruppo stampa a gruppo stampa)
- Velocità di stampa fino a 200 m/min
- Ampia varietà di materiali su cui stampare, grazie all'utilizzo dei cilindri anilox e di stampa a servoazionamento diretto
- Tenuta di registro precisa e stabile a tutte le velocità di stampa
- Procedimenti di stampa: stampa flessografica, stampa serigrafica e lamina a freddo (stampa a lamina a caldo disponibile dal 2018)
- Punzonatura in qualsiasi posizione

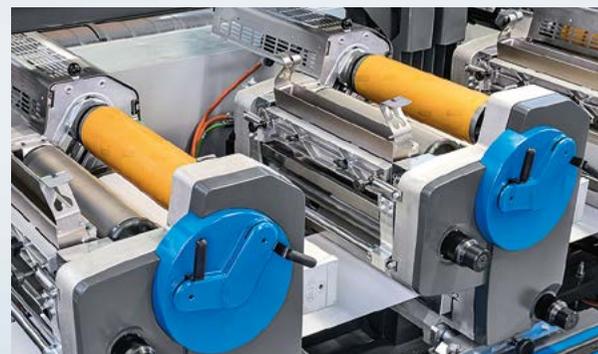


La Gallus Labelmaster colpisce per la sua flessibilità illimitata. Grazie alla nuova struttura della piattaforma, è possibile soddisfare praticamente tutte le richieste specifiche dei clienti.



FLEXIBILITY AND INDIVIDUALITY

**Flessibilità significa
sapere trasformare una
sfida in un'opportunità
da sfruttare al meglio.**



Su misura per ogni modello di business.

Seguendo questo motto, l'eccezionale modularità della Gallus Labelmaster soddisfa tutti i requisiti più diffusi per i mercati di oggi e anche di domani: dalle commodity label fino a raffinate etichette di pregio. È possibile scegliere liberamente modulo per modulo e affiancarli, a seconda della linea di modelli, e quindi personalizzare la macchina per ogni specifica esigenza.

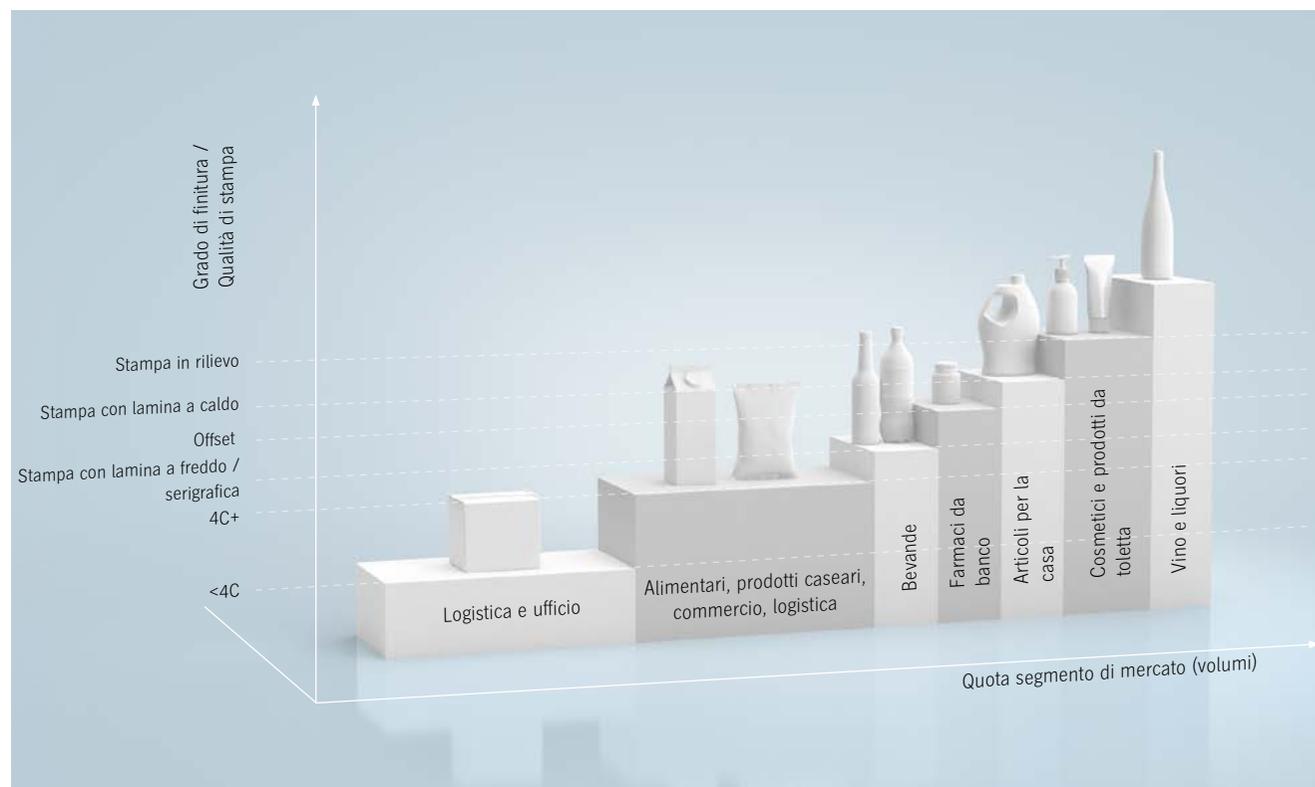
Complessivamente sono disponibili tre linee di modelli

Gallus Labelmaster

La variante base è caratterizzata da un eccellente rapporto prestazioni/prezzo

Gallus Labelmaster Advanced

Variabilità dei processi su ogni posizione e un elevato livello di automatizzazione permettono di lavorare con la massima flessibilità



L'eccezionale modularità della Gallus Labelmaster permette di soddisfare tutti i requisiti più diffusi per i mercati di oggi e anche di domani: dalle commodity label fino a raffinate etichette di pregio.



**EASY
TO USE**

L'aspetto più importante della semplicità d'uso è il risparmio di tempo, e quindi lo sfruttamento produttivo di capacità preziose.



Semplice nell'utilizzo e spettacolare nelle prestazioni

Nonostante i numerosi moduli e la conseguente flessibilità, la Gallus Labelmaster si contraddistingue per l'utilizzo semplice e intuitivo con funzioni di regolazione preliminare automatizzate. È quindi sufficiente un breve periodo di apprendimento per imparare a gestire tutte le linee di prodotti senza problemi. Dalla sostituzione semplice e veloce dei leggeri cilindri di stampa in alluminio fino al comando complessivo, sia tramite l'intuitivo touch panel dell'interfaccia operatore o direttamente tramite il gruppo stampa, le qualità dominanti sono chiaramente la semplicità, la velocità e la sicurezza. Come la chiamiamo noi di Gallus: Best-Spot-Interaction! (Il non plus ultra dell'interazione)

I vantaggi risultanti

- Filosofia di utilizzo intuitiva
- Brevi tempi di apprendimento
- Brevi tempi di avviamenti



Il touch panel dell'interfaccia operatore è intuitivo, chiaro e mette in evidenza la semplicità di utilizzo della Gallus Labelmaster.



Che sia una sola persona a lavorare alla macchina o più stampatori, sono comunque garantiti tempi di preparazione brevi e cambi d'ordine veloci.



Funzionalità e semplicità di utilizzo sono le doti che contraddistinguono il nuovo gruppo stampa della Gallus Labelmaster.



La camera racla si sostituisce comodamente con pochi interventi manuali.

Unire perfezione e massima velocità non è semplice, ed è una prova della nostra forza innovatrice e della nostra decennale esperienza.



**SPEED AND
PERFORMANCE**

Velocissima e precisissima!

La Gallus Labelmaster convince non solo per la flessibilità, ma anche per la continuità d'esercizio. Questa nuova piattaforma è in grado di gestire autonomamente elevate velocità di stampa, fino a 200 m/min, con assoluta tenuta di registro. Una camera racla ottimizzata garantisce sempre un perfetto trasferimento dell'inchiostro sui cilindri anilox, con ridotta formazione di spruzzi e schiuma.

Altri vantaggi per una resa ancora maggiore

- Cambi lavoro rapidi con pochi interventi manuali
- Semplice sostituzione dei leggeri cilindri di stampa in alluminio
- Elevata velocità di stampa
- Camera racla ottimizzata per velocità elevate



Il gruppo per la stampa flessografica della Gallus Labelmaster di nuova progettazione permette di cambiare molto velocemente i cilindri, riuscendo così a realizzare i cambi lavoro nel giro di pochi secondi.



Anche la camera racla è studiata per adattarsi a velocità di stampa elevate, in modo da ridurre la formazione di schiuma e garantire un trasferimento ottimale dell'inchiostro sui cilindri retinati.

Un processo automatizzato di lavaggio dei cilindri di stampa facilita notevolmente il processo di pulizia dei cliché.



Prima



Dopo

MAXIMUM QUALITY

**Qualità e brillantezza hanno una caratteristica
in comune: entrambe sono il risultato di una
precisione altissima.**



Nuovi gruppi stampa precisi ed efficienti

Lo sviluppo della nuova piattaforma di Gallus include anche un nuovo sistema di bloccaggio che permette un cambio semplice, rapido e preciso dei gruppi stampa*, che ora il sistema posiziona con esattezza sull'unità di base, con conseguente massima tenuta di registro su un ampio spettro di materiali da stampare.



La Gallus Labelmaster offre massima flessibilità anche nella scelta dei materiali da stampare.



Il gruppo stampa serigrafica può essere posizionato su qualsiasi modulo della Gallus Labelmaster e diventa così un componente completamente integrato nel sistema di macchine.



Cilindri di stampa a servoazionamento

La struttura robusta fa della Gallus Labelmaster la macchina perfetta per le attività quotidiane del settore. Due servomotori nel gruppo stampa flessografica azionano sia il cilindro di stampa sia il cilindro anilox, garantendo così la qualità di stampa eccellente tipica di Gallus. Altrettanto eccellenti sono anche i risultati ottenibili nella raffinazione high-end con il rivoluzionato gruppo stampa serigrafica.



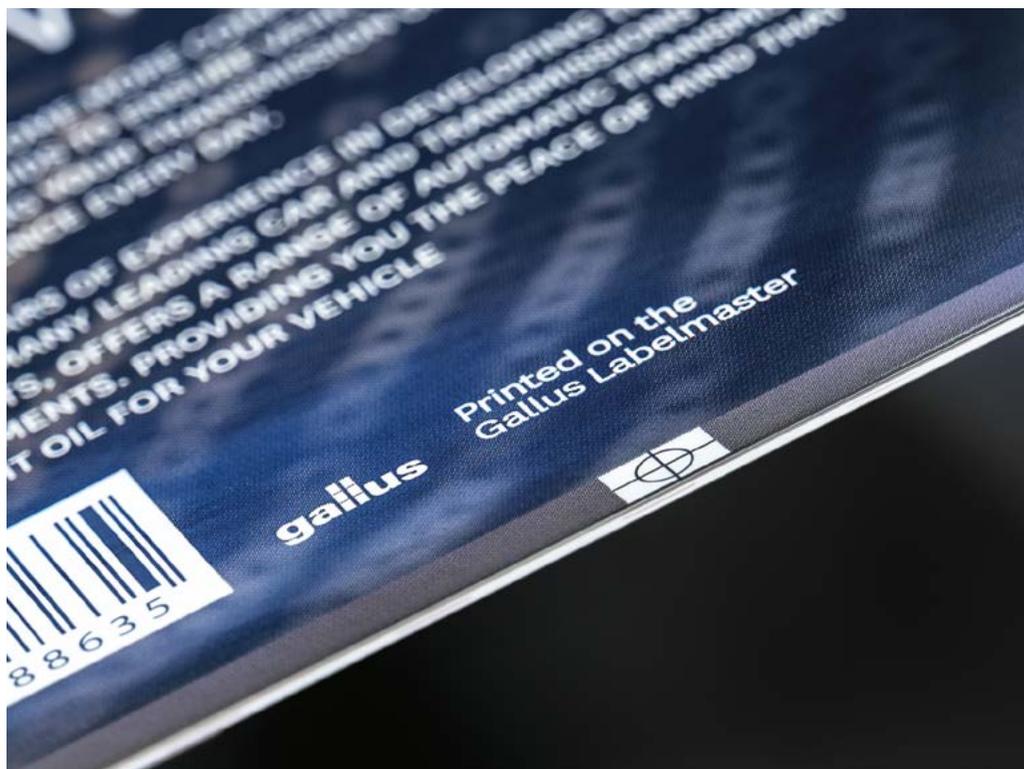
Gli ingegneri di Gallus hanno rivoluzionato il design dei cilindri, adottando una struttura leggera in alluminio.

* Solo con i moduli della Gallus Labelmaster Advanced

Gallus Labelmaster

Qualità di stampa eccellente

L'immagine stampata dalla Gallus Labelmaster rimane sempre interamente a registro e mette in evidenza l'eccezionale qualità e precisione della nuova piattaforma, sia nella fase lenta di configurazione sia in fase di accelerazione fino alla velocità finale di 200 m/min. Non sono necessari interventi di correzione successivi che farebbero perdere tempo.



La Gallus Labelmaster rimane sempre a registro a qualsiasi velocità di stampa.



La regolazione manuale della pressione di stampa del cilindro di stampa si effettua con semplicità e precisione.



Massima precisione e robustezza dei nuovi cilindri con struttura leggera in alluminio e con anelli di rotolamento.

La Gallus Labelmaster: semplice, veloce e redditizia!

La Gallus Labelmaster definisce nuovi standard anche dal punto di vista economico. Dal considerevole risparmio di tempo grazie alla semplicità di utilizzo e alla rapida velocità di stampa, fino alla riduzione degli scarti e al minimo consumo di materiale. La Gallus Labelmaster convince fin dalla prima stampa e rende più semplice, più veloce e più redditizia la stampa di etichette!

Semplice

- Comando intuitivo con il touch panel dell'interfaccia operatore
- Configurazione personalizzabile, a seconda della linea di modelli
- Ampia varietà di materiali da stampare
- Cilindri di stampa in struttura di alluminio leggera e robusta con anelli di rotolamento

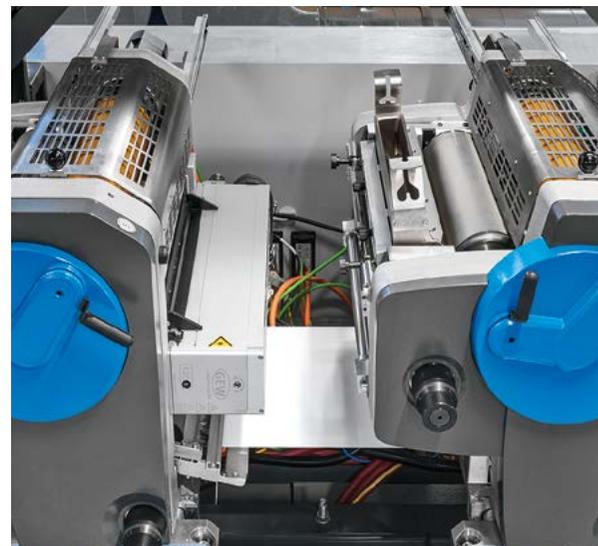
Veloce

- Elevata velocità di stampa fino a 200 m/min
- Rapido cambio lavoro
- Brevi tempi di avviamenti
- Brevi tempi di apprendimento

Redditizia

- Scarti di stampa minimi, grazie al percorso del nastro molto breve (solo 1,4 m)
- Tenuta di registro precisa e stabile
- Eccellente qualità di stampa nelle raffinzioni high-end
- Trasferimento ottimale dell'inchiostro sui cilindri anilox
- Ridotto consumo di inchiostro e materiali da stampare

La redditività dipende anche dal diametro dei cilindri di stampa: per la Gallus Labelmaster sono disponibili diverse misure comprese tra 8 e 25 pollici.



Già grazie al percorso breve del nastro di soli 1,4 m da un gruppo stampa all'altro si riducono al minimo gli scarti.

Flessibilità nella perfezione

I livelli di processo della Gallus Labelmaster

Livello di processo secondario

Binario superiore per l'installazione di diversi processi (ad es. lamina a freddo, laminazione, dispositivo voltanastro)

Livello di processo primario

Comprende il pretrattamento del nastro, i procedimenti di stampa, raffinazione e fustellatura

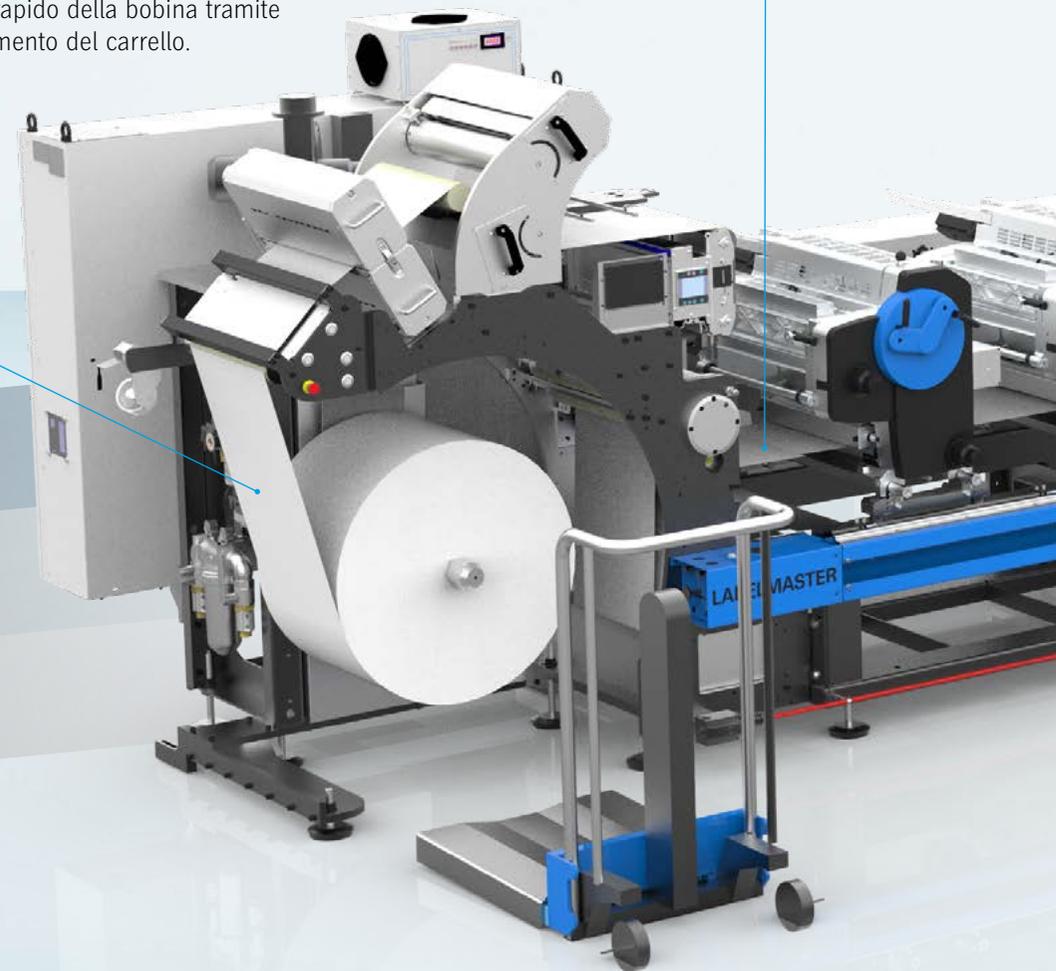
Livello di processo terziario

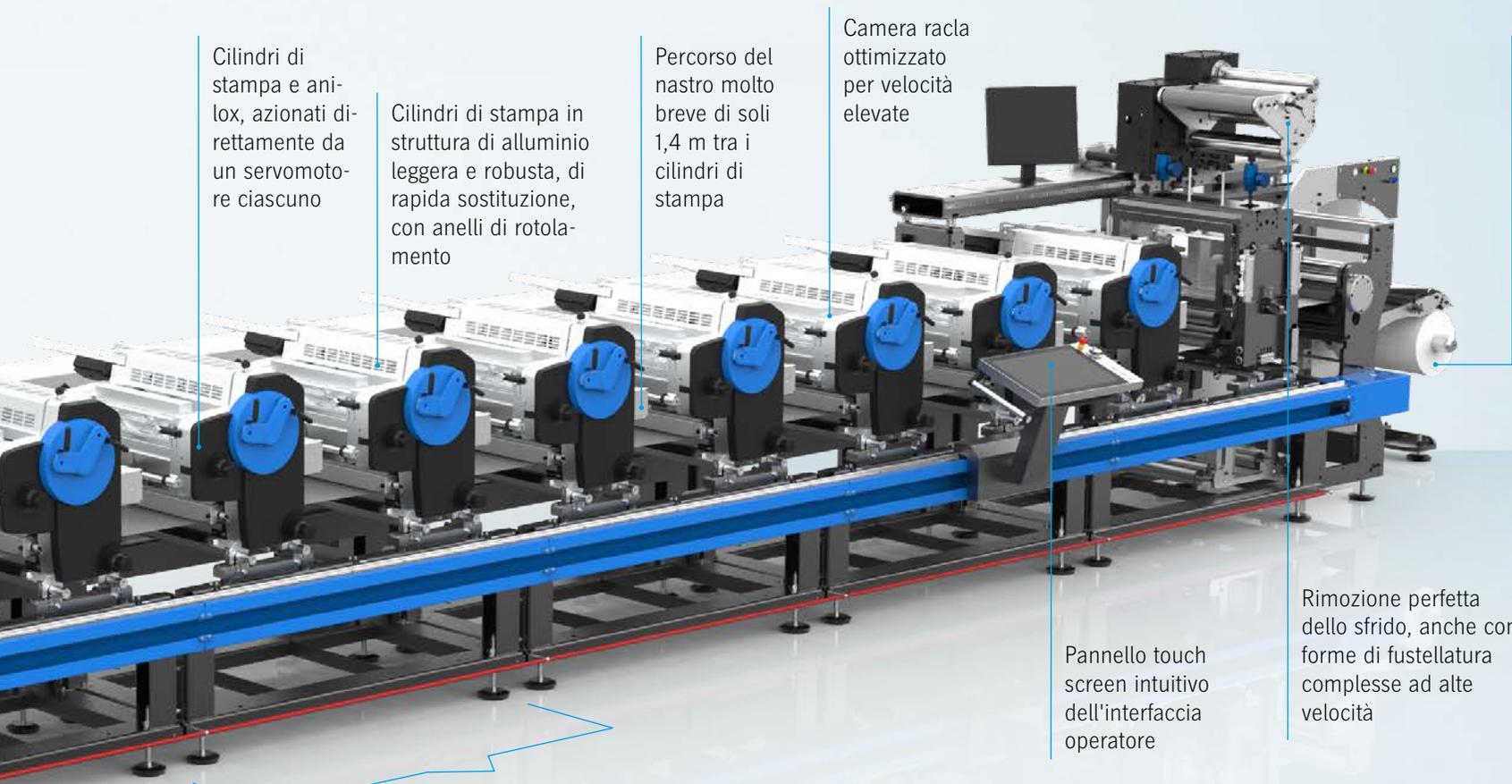
Implementazione opzionale del percorso di verniciatura, dell'essiccazione ad aria calda e/o della regolazione dei bordi del nastro

Sbobinatore dal design compatto

Tensionatore integrato con sistema di cambio rapido per una pulizia rapida e semplice. Anche l'unità di condizionamento (corona, pulizia del nastro) ed il guida nastro sono integrati. Cambio rapido della bobina tramite sistema di sollevamento del carrello.

Elevatissima
velocità di
stampa fino a
200 m/min





Cilindri di stampa e anilox, azionati direttamente da un servomotore ciascuno

Cilindri di stampa in struttura di alluminio leggera e robusta, di rapida sostituzione, con anelli di rotolamento

Percorso del nastro molto breve di soli 1,4 m tra i cilindri di stampa

Camera racla ottimizzata per velocità elevate

Ribobinatore con tensionatore integrato con sistema di cambio rapido per una pulizia rapida e semplice. Taglio longitudinale con lame a forbice o in lama passante.

Pannello touch screen intuitivo dell'interfaccia operatore

Rimozione perfetta dello sfrido, anche con forme di fustellatura complesse ad alte velocità

Struttura modulare
L'eccezionale flessibilità della Gallus Labelmaster è garantita dalla presenza di moduli individuali. Ogni modulo è formato da due unità di processo, che permettono di adattare la nuova macchina da stampa a requisiti specifici in modo mirato.

Gallus Labelmaster

Le linee di modelli e loro dotazioni

Gallus Labelmaster

Il modello entry level perfetto e vantaggioso per la stampa di etichette! Questa versione base della piattaforma di stampa comprende moduli preconfigurati fissi e offre un eccellente rapporto prestazioni/prezzo. *

* limitato a due cambi di processo

Gallus Labelmaster Advanced

La linea Advanced si mette in evidenza per la massima flessibilità e un elevato livello di automatizzazione. In questa variante Premium, le regolazioni integrate di serie del registro longitudinale e del registro trasversale possono essere combinate senza limiti con tutte le

dotazioni. La linea Advanced offre la massima variabilità di processo, ovvero permette di cambiare in modo rapido e semplice i diversi gruppi di stampa e affinazione su ogni posizione della macchina. Il non plus ultra della flessibilità!



I diversi processi di stampa possono essere cambiati in qualsiasi punto della macchina.

	Gallus Labelmaster	Gallus Labelmaster Advanced
Cambio di processo		
Processi installati fissi	●	
Processi intercambiabili	○	●
Livello di processo primario		
Stampa flessografica	●	●
Serigrafia rotativa	○	○
Stampa lamina a caldo	○	○
Fustella rotativa	●	●
Unità di goffratura/rilievo rotativa	○	○
Unità per taglio trasversale	○	○
Sovrapposizione fogli	○	○
Regolazione trasversale		
Manuale	●	
A motore	○	●
Regolazione registro automatica		
In direzione nastro	○	●
In direzione trasversale	○	●
Insetting	○	○
Condizionamento nastro		
Pulizia nastro	○	○
Trattamento corona	○	○

- Standard
- Opzionale

	Gallus Labelmaster	Gallus Labelmaster Advanced
Essiccazione inchiostro		
GEW E2C	●	●
GEW UV LED	○	○
GEW ArcLED Power Supply	○	○
Impianti di essiccazione UV alternativi	○	○
Web Video		
Manuale	●	
A motore	○	●
Attrezzature antistatiche		
Attrezzatura antistatica passiva	○	○
Attrezzatura antistatica attiva	○	○
Livello di processo secondario		
Binario superiore	○	○
Lamina a freddo	○	○
Laminazione	○	○
Dispositivo voltanastro	○	○
Stampa sul retro	○	○
Livello di processo terziario		
Percorso di verniciatura avanzato	○	○
Essiccazione finale ad aria calda	○	○

Gallus Labelmaster

Dati tecnici

Dati macchina		340		440	
Velocità macchina mecc. max.	200 m/min	656 ft/min	200 m/min	656 ft/min	
Larghezza nastro max.	345 mm	13.6"	445 mm	17.5"	
Larghezza nastro min.	170 mm	6.7"	220 mm	8.7"	
Stampa					
Larghezza di stampa max.	340 mm	13.4"	440 mm	17.3"	
Lunghezza formato max.	635 mm	25"	635 mm	25"	
Lunghezza formato min.	*1) 203.2 mm	8"	*1) 203.2 mm	8"	
Numero max. operazioni di stampa	14		14		
Essiccazione					
UV	✓		✓		
Essiccazione ad aria calda (Essiccazione finale)	✓		✓		
Lavorazione					
Larghezza nastro max.	340 mm	13.4"	440 mm	17.3"	
Lunghezza formato max.	635 mm	25"	635 mm	25"	
Lunghezza formato min.	254 mm	10"	254 mm	10"	
Numero max. operazioni di lavorazione	6		6		
Numero max. posizioni di processo	16		16		
Materiali di stampa					
Autoadesivi	✓		✓		
Carta	✓		✓		
Cartone	✓		✓		
Materiali etichette monofilm	✓		✓		
Laminati per tubi	✓		✓		
Telediagnosi					
Gallus Remote Access	✓		✓		

Tutti i dati tecnici sono da intendersi come valori di riferimento. Dati tecnici in funzione di configurazione macchina, ordine, larghezza nastro, materiali di consumo, materiale da stampare ed eventuali altri fattori. Con riserva di modifiche tecniche e altre modifiche.

*1) Serigrafia a partire da 10 5/8"



Heidelberg e Gallus: una rete forte con un know-how a livello mondiale

Servizio clienti ottimale in tutto il mondo

Gallus si impegna a garantire il successo e la produzione dei propri clienti a lungo termine. Questo è possibile grazie a un portafoglio di servizi unico nel suo genere, che Gallus può offrire grazie alla costante attenzione al valore per il cliente, alla continua ottimizzazione dei suoi sistemi di macchine e agli ampi vantaggi della rete di assistenza Heidelberg. I clienti di Gallus hanno al loro fianco un partner competente, impegnato e attento che li accompagna dalla prima fase di lavorazione dell'ordine di stampa alla finitura del prodotto finito.

La nostra missione – Service Excellence

La missione di Gallus è raggiungere l'eccellenza nell'assistenza, attraverso prestazioni senza eguali, servizi individuali a valore aggiunto e un orientamento verso i clienti senza compromessi.

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 flessografica e lamina a caldo 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 assume esclusivamente il compito di fornire informazioni (non vincolanti).

