

Rotativa offset **Concepta**

Convenienza e flessibilità
per le massime esigenze



GOEBEL

Concepta – brevi tempi di messa a punto con scarti minimi



La tendenza a preferire medie e piccole tirature rispetto a quelle grandi è tangibile. Alla luce di questa nuova realtà aumentano anche le esigenze di qualità dei clienti.

Al fine di poter produrre in modo economico anche piccole tirature, uno stampatore necessita di una macchina estremamente versatile con una moderna tecnologia di comando, dotata di un software intelligente.

Mercati:

- E Moduli e supporti cartacei (A4)
- E Mailing
- E Stampe di sicurezza
- E Stampe di prodotti farmaceutici
- E Etichette
- E Inserti pubblicitari
- E Biglietti

La versatilità non conosce limiti

Grazie alla struttura modulare, ampliabile fino a 12 gruppi stampa offset e con possibilità d'integrazione della stampa flessografica, serigrafica e digitale, con la Concepta è possibile realizzare soluzioni su misura.

La rotativa offre possibilità quasi illimitate grazie ad un principio di cambio inserti senza utensili e all'integrazione di unità speciali nel settore della finitura in linea.

Massima automatizzazione

Se il sistema di comando viene integrato nel workflow della tipografia mediante i parametri dello standard CIP, diventa possibile ridurre in modo significativo i tempi di messa a punto e gli scarti. Con i dati immessi, la macchina viene automaticamente pre-impostata dal sistema Make-Ready.

Comando integrato delle zone d'inchiostrazione con collegamento CIP3/4

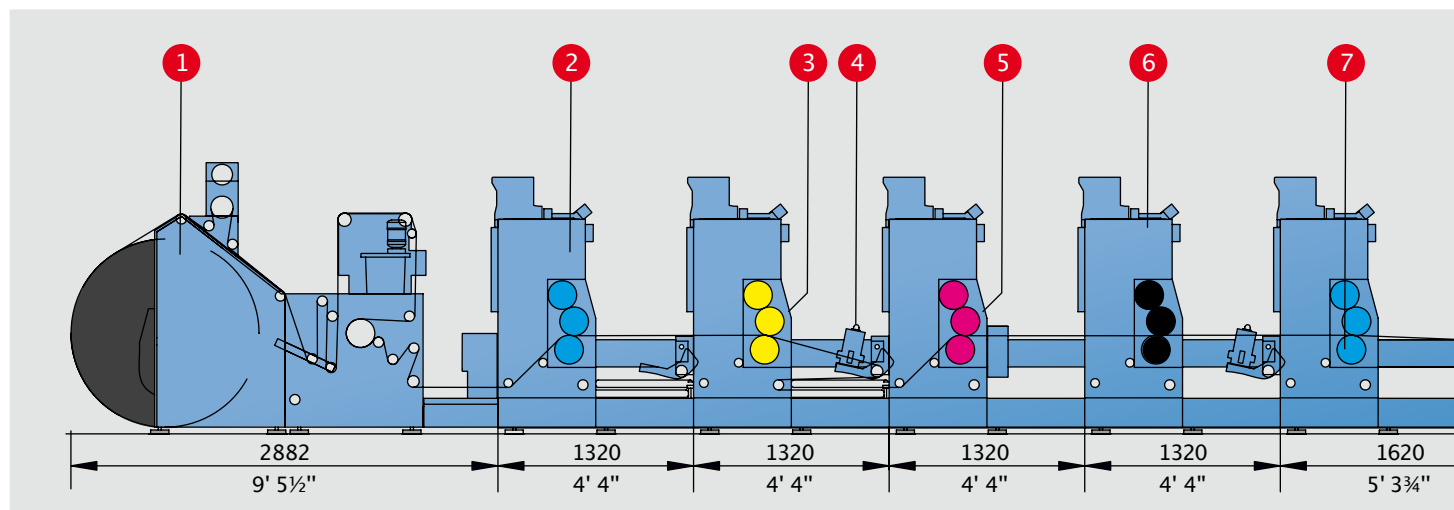
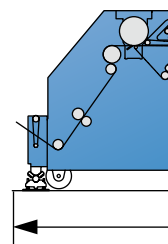
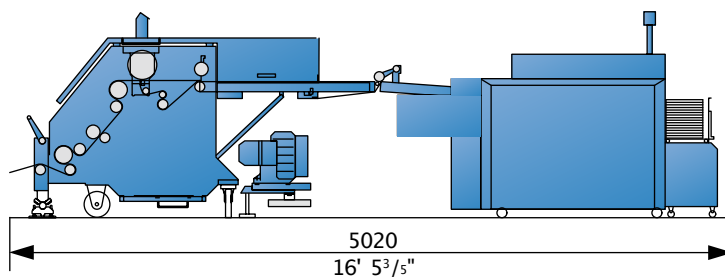
La preimpostazione delle zone d'inchiostrazione avviene mediante il collegamento standardizzato alle fasi di pre stampa CIP3/4. Le correzioni di precisione che l'operatore esegue vengono riportate sul supporto con rapidità. Non appena la modifica dell'inchostro è misurabile nell'uscita, sullo schermo viene visualizzato un avviso. Ciò impedisce correzioni successive troppo anticipate e perciò scarti inutili.



Opzione:

Taglierina trasversale Q74 con Unistack

Per lunghezze di segnature fino a $28\frac{1}{3}$ " (720 mm) e un'altezza della pila di massimo 600 mm, la taglierina trasversale Q74 con Unistack è la combinazione ideale per l'uscita di fogli a grande formato e di pacchi.



Sbobinatura e controllo allineamento bordo carta
Per bobine con un diametro massimo di 1270 mm (50") il ripassaggio della banda di carta è integrato.



Unità di stampa
Tre rulli inchiostri e rulli macinatori condizionati assicurano massima qualità di stampa.



Impianto di lavaggio del telo gommato
Gli inserti di stampa sono predisposti di serie per il montaggio di un impianto di lavaggio del telo gommato.



Essiccazione UV
Guida ottimale della carta nell'essiccazione UV per le esigenze più diversificate.



Stazione di raffreddamento UV
Con materiali di rivestimento sensibili alla temperatura, vengono montate lampade UV sul rullo di raffreddamento.



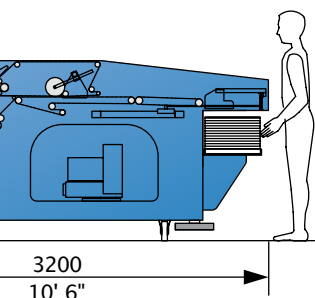
Regolazione del registro e dell'inchiostro
Per una rapida messa a punto ed una qualità di stampa costante, viene utilizzata una regolazione automatica del registro ed una regolazione dell'inchiostrostrazione in linea.



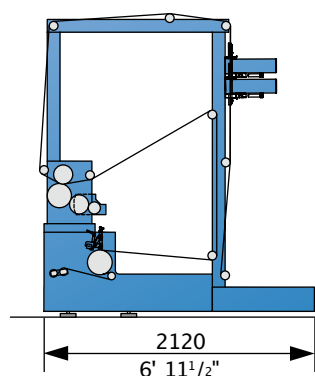
Unità carto-tecnica
Il pratico sistema di regolazione rapida ed il posizionamento automatico per la stampa assicurano brevi tempi di messa a punto.



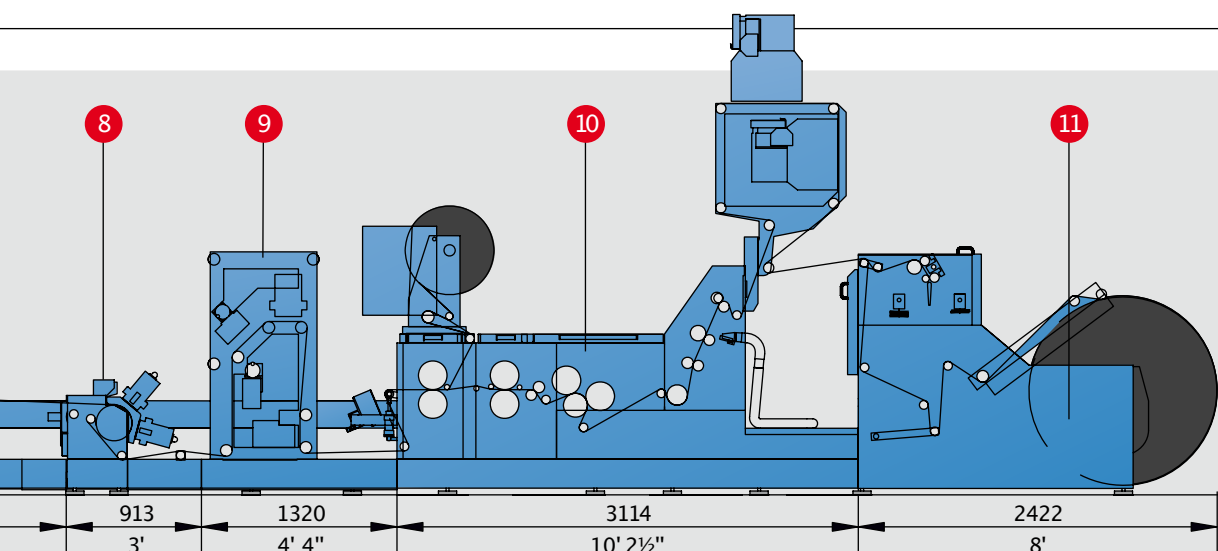
Ribobinatore
La trazione della banda di carta regolata elettronicamente garantisce la lavorazione di una gamma di supporti molto ampia.



Opzione:
Taglierina trasversale con impilatore QS52
 La taglierina trasversale compatta con l'impilatore integrato si adatta perfettamente a larghezze della banda di carta di massimo 520 mm (20½") e segnature con una lunghezza massima di 432 mm (17").



Opzione:
Unità flessografica
 Per la stampa flessografica e la verniciatura è possibile integrare un'apposita unità nella posizione desiderata.



Sistema di cambio inserti
 Con un sistema a guide è possibile cambiare rapidamente gli inserti senza utensili.



Comando delle zone d'inchiostrazione
 Precisi calamai a settori scorrevoli con automazione completamente integrata, semplice comando touch-screen e densitometro opzionale.



Inserto flessografico
 L'inserto flessografico a formato variabile può essere utilizzato in tutte le unità di stampa. In questo modo è possibile soddisfare

facilmente le speciali richieste dei clienti come la verniciatura, o l'applicazione di inchiostri per gratta e vinci e colori decorativi.



Comando touchscreen
 Comando facile e intuitivo della rotativa con menu chiaro.



Unità di stampa digitale
 I dati variabili possono essere sovrastampati in linea alle massime velocità della macchina mediante un'unità stampa digitale facilmente integrabile.



Unità di stampa serigrafica
 Applicazioni con procedura serigrafica possono essere realizzate con l'integrazione di un'apposita unità di stampa.



Unità di stampa flessografica
 Per una stampa flessografica e verniciature di qualità, viene utilizzata un'unità di stampa flessografica con passaggio carta allungato.



Unità di stampa ottimizzata grazie ad uno studio finalizzato

La nuova unità di stampa si contraddistingue per l'elevata qualità, il facile utilizzo e la buona accessibilità. L'efficiente gruppo d'inchiostrazione con tre rulli inchiostratori e rulli macinatori condizionati garantisce un'applicazione ottimale dell'inchiostro a tutte le velocità.

Conveniente alternativa alle macchine senza asse meccanico

Grazie all'azionamento separato opzionale le unità di stampa possono essere preparate indipendentemente l'una dall'altra, risparmiando tempo prezioso durante la messa a punto e la riparazione della macchina.

Processi di messa a punto individuali:

- E lavaggio delle unità d'inchiostrazione
- E inchiostrazione
- E cambio lastre di stampa
- E impostazione registro
- E cambio e pulizia del gommato

Nuovo calamaio a settori scorrevoli con comando delle zone d'inchiostrazione

Il calamaio a settori scorrevoli estremamente preciso è dotato di una regolazione motorizzata a distanza delle zone d'inchiostrazione, che è già integrato nel comando macchina e viene controllato mediante touchscreen.

Flessibilità grazie alla tecnologia degli inserti

- E Ampia gamma di formati da 14" fino a 28¹/₃
- E Inserti di stampa per
 - e Offset umido
 - e Offset secco
 - e Stampa flessografica
 - e Numerazione
 - e Stampa tipografica
 - e Verniciatura
 - e Stampa di sicurezza
- E Sistema a binari per
 - e Cambio inserti in soli tre minuti
 - e Elevata sicurezza di lavoro
 - e Gestione senza utensili





Dati tecnici	Concepta
Larghezza banda	520 mm 20½"
Larghezza di stampa	515 mm 20¼"
Gamma dei formati di stampa	14"-28⅓" 355,6-719,7 mm
a intervalli di	⅓"
Diametro delle bobine di carta	1270 mm 50"
Unità di stampa	fino a 12
Spessore del materiale*	40-250 µm
Grammatura	40-170 g/m²
Velocità macchina	305 m/min (1000 ft/min) 365 m/min (1200 ft/min) come opzione

*Applicazioni speciali su richiesta
I dati sopra riportati sono valori massimi.
I valori, che si possono conseguire, dipendono dal tipo di commessa,
dal substrato e dal formato prodotto.
Con riserva di modifiche tecniche.

Questo prospetto può contenere parti che non sono comprese nella dotazione standard, ma che vengono offerte come opzione. Per una migliore identificazione dei singoli dettagli, le foto sono state eseguite in parte dopo aver rimosso i relativi rivestimenti di sicurezza. Con riserva di modifiche di costruzione e di dotazione.

Goebel Capital GmbH
Schochenmühlestrasse 4
6340 Baar
Switzerland

info@goebel-capital.com
+41 (0) 41 700 90 18
www.goebel-capital.com

GOEBEL