

SISTEMI DI PROOFING

Proofing system flexo PHANTOM QD

Sistema di stesura inchiostri flexo manuale/automatico comprensivo di racla con la possibilità di scegliere tra anilox con diverse incisioni. Il sistema di stesura inchiostri Phantom QD si integra perfettamente con il software InkFormulation e permette di conoscere in anticipo la resa di una ricetta di inchiostri preparata in modo da ridurre i tempi di avviamento in fase di stampa. Lo sgancio assistito dell'anilox ne permette il rapido cambio, in modo da essere efficienti e rapidi. La pressione costante rende il Phantom QD uno dei sistemi di Proofing più precisi e ripetibili sul mercato. Phantom QD da la possibilità di stampare su diversi substrati dal film alla carta. Optional supporto per bobine. Possibilità di scelta tra 20 anilox standard o personalizzabili su richiesta.

Phantom QD Manuale:

Anilox: diametro 25,4 mm x 69,8 mm
Larghezza di stampa: 63,5 mm
Cilindro di gomma: diametro 19 mm x 69,8 mm
Dimensioni del tavolo: 127 mm x 101,6 mm

Phantom QD Automatico:

Anilox: diametro 25,4 mm x 127 mm
Larghezza di stampa: 114,3 mm
Cilindro di gomma: 19 mm x 127 mm
Dimensioni del tavolo: 184,15 mm x 222,25 mm

Caratteristiche

- **Pressione di carico costante**
- **Portatile: non necessita di utenze**
- **Rivestimento duro su tutte le superfici**
- **Anilox impilato su rullo in gomma**
- **Maniglie solide senza molle**
- **Chiusura a scatto e racla magnetica di carico**
- **Cilindri anilox e di gomma interscambiabili**



Applicazioni:

- inchiostri a base solvente
- inchiostri a base acqua
- coating



COLORCONSULTING

ColorConsulting S.r.l.
via C.ti di Cefalonia, 5 - 21047 Saronno (VA)
Tel. 02 960 85 91 - Fax 02 967 030 72
info@colorconsulting.it - www.colorconsulting.it



SISTEMI DI PROOFING

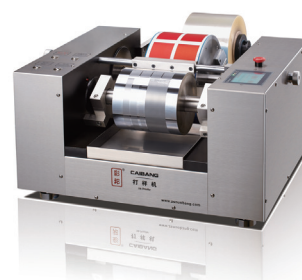
Proofing system rotocalco CB100-E

Il sistema di proofing Rotocalco CB100-E è la soluzione ideale per testare gli inchiostri rotocalco grazie al fatto che è costruito con la stessa struttura di una macchina da stampa. Il funzionamento è semplice ed intuitivo il registro è automatico, l'impostazione della pressione di stampa digitale e la regolazione della velocità facilmente gestibile dal display.

Il cilindro di stampa può essere personalizzato in modo da replicare fedelmente le incisioni utilizzate o particolari layout di stampa.

Caratteristiche tecniche:

pressione di stampa: regolazione digitale tramite touch screen
velocità di stampa: 10 - 100 metri/minuto
circonferenza del cilindro: 408,4 mm
larghezza del cilindro: 140 mm
area di stampa: 100 x 380 mm
cilindro: standard (personalizzazione senza costi aggiuntivi)
incisione: 40 µm (78 l/cm), 45 µm (71 l/cm), 50 µm (62 l/cm)
celle di incisione: forma romboidale, angolo di incisione 120°, angolo del retino 60°
dimensioni substrato: 120 x 330 mm (semi circonferenza), 120 x 656,5 mm (circonferenza)
dimensione anima della bobina: 76 mm Ø (interno)
dimensione della bobina: ≤ 200 mm Ø
sovrastampa: messa a registro automatica



Applicazioni:

- inchiostri a base solvente
- inchiostri a base acqua
- coating

Proofing system offset INK PROOFER

Il sistema Ink Proofer è una macchina per la stesura ed il test di inchiostri offset tradizionali e UV su diversi substrati. Ink Proofer è composto da unità d'inchiostrazione e stampante separate con un sistema a tre rulli, composto da un rullo guida, un rullo oscillante e un rullo di distribuzione in gomma che trasferisce l'inchiostro sul disco di stampa. Il sistema di stampa supporta diversi substrati tra cui carta, cartoncino o latta.

Caratteristiche tecniche:

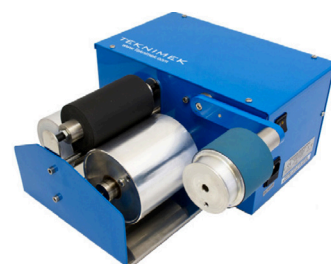
velocità di stampa: 10 metri/minuto
tempo d'inchiostrazione medio 1-2 minuti
larghezza del cilindro standard: 50 mm
I rulli di distribuzione in PVC disponibili per inchiostri convenzionali.
I rulli di distribuzione in EPDM disponibili per i raggi UV.

Vantaggi:

- Veloce e facile da usare.
- Pochissima formazione richiesta
- Stampa su vari substrati
- Risultati ripetibili
- Affidabile, versatile, portatile
- Bassa manutenzione

Applicazioni:

- inchiostri offset tradizionali o UV



COLORCONSULTING

ColorConsulting S.r.l
via C.ti di Cefalonia, 5 - 21047 Saronno (VA)
Tel. 02 960 85 91 - Fax 02 967 030 72
info@colorconsulting.it - www.colorconsulting.it

