

ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

smartGRAVURE




GRUPPO ITALIANO
ROTOCALCO
By Acinga

ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

I punti “critici” della stampa rotocalco

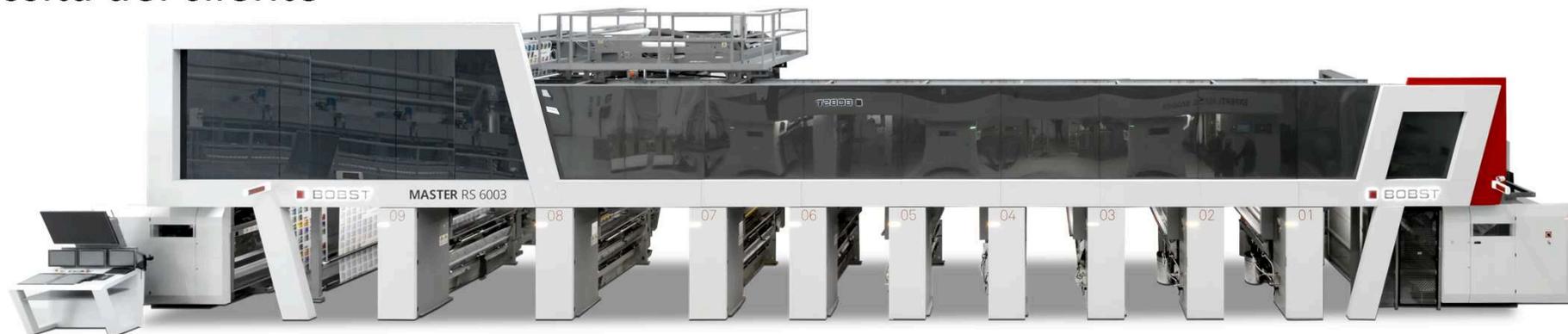
- Perdita di tempo >> tempo di avviamento lungo
- Variabilità dei soggetti di stampa >> Tirature ridotte
- Competenze di alto livello >> Impostazioni complesse
- Accuratezza del colore >> Riproduzione del colore
- Consistenza di stampa >> per la durata del lavoro



ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

Le necessità del cliente



- Maggiore flessibilità
- Ridotti fermi macchina
- Maggiore efficienza

mantenendo la qualità e la coerenza della stampa rotocalco

ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

I pacchetti



- ✓ Impostazione automatica della macchina
- ✓ Stampa rotocalco digitalizzata
- ✓ Sistema di inchiostrazione per il controllo automatico del colore
- ✓ Processo sostenibile



oneSET



onePRINT



oneECG

smartGRAVURE

ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro



oneSET



Oggi

I dati vengono **inseriti manualmente** dai diversi operatori della macchina con molteplici variabili, completamente dipendenti dalle competenze. La scelta dei parametri e la ripetibilità del lavoro sono quindi una sfida.

Rischi principali

- Impostazioni non corrette
- Parametri non ottimizzati
- Scelta errata degli ausiliari

Conseguenze

- Materiale con difetti & spreco
- Maggiore consumi di energia
- Tempi morti molto lunghi
- Costi più alti



ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

oneSET

DIGITALIZZAZIONE DEL PROCESSO ROTOCALCO
100% automatizzato

PDF

Ricezione **di un nuovo lavoro di stampa** dal cliente



Creazione di lavori e ricette **off-line**



Dalla creazione off-line **all'HMI della macchina**,
tramite BOBST Connect, con impostazioni
automatiche ottimizzate, pronto per la stampa

ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

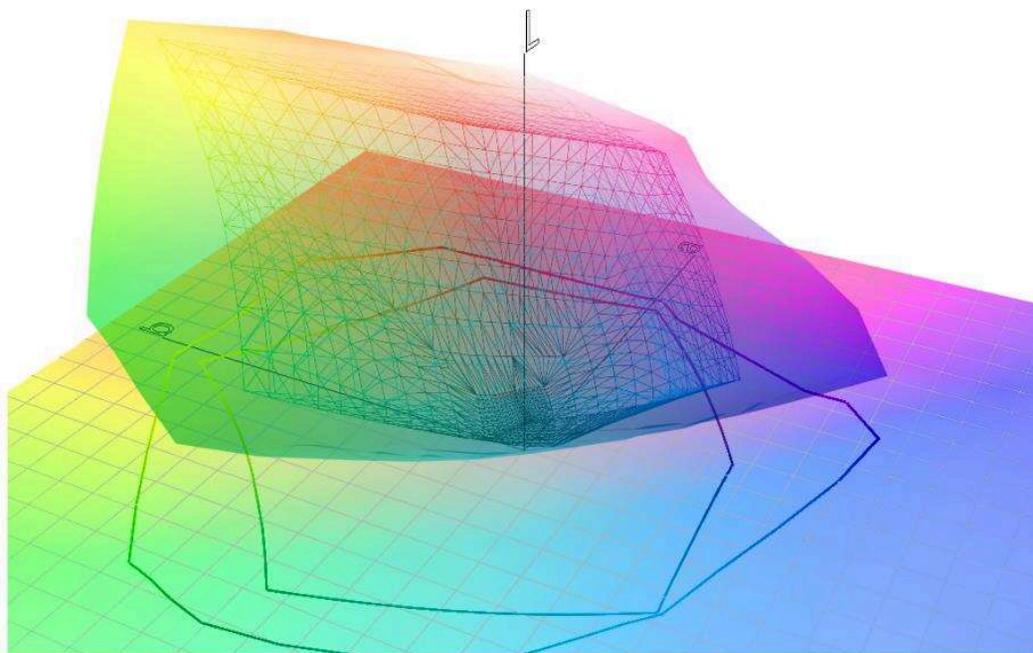
oneECG



ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

oneECG in rotocalco Quali sono i vantaggi?



- Ripetibilità al 100%, e consistenza colori
- Una produzione, più lavori
- Rotocalco per tirature brevi
- Cambio lavoro 50% più veloce
- Niente lavaggio ad ogni cambio lavoro
- Risparmio energetico e di costi

Qualità di stampa

Consumo d'inchiostro

“Consumo più inchiostro quando stampo in oneECG?”

“Un pantone ottenuto per sovrapposizione appare più debole rispetto a quello ottenuto con i colori spot?”



ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

Consistenza del colore garantita

dall'inizio alla fine

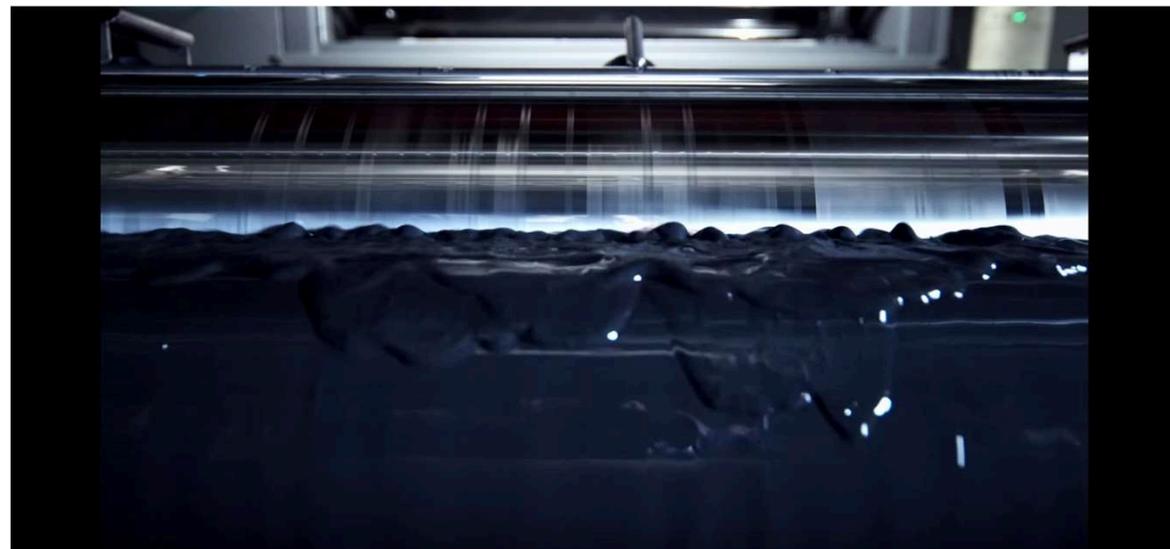
Sistema di gestione **ad anello chiuso** basato sulla lettura dello spettrofotometro in linea. Misurazione e regolazione del colore di processo **completamente automatizzata e continua**.

Meno
50%

Utilizzo ridotto dell'inchiostro
rispetto alle soluzioni rotocalco tradizionali



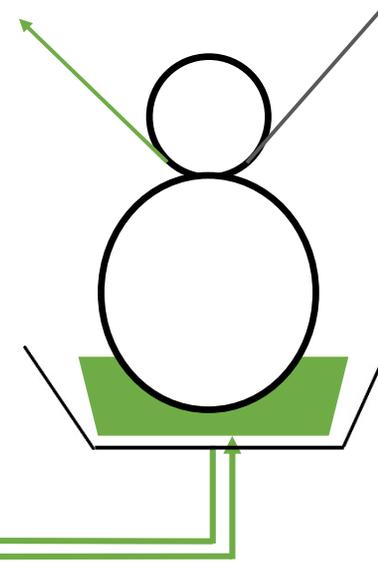
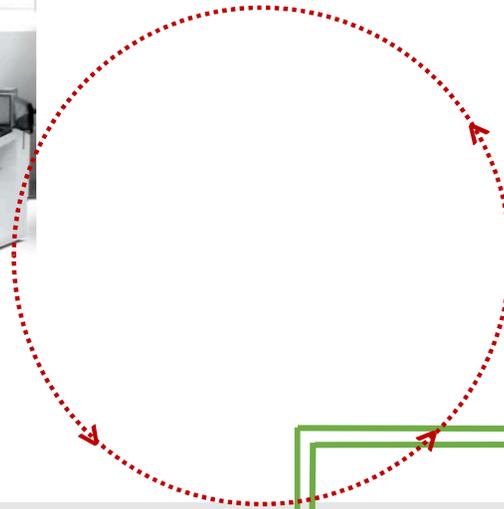
Meno sprechi di inchiostro,
produzione **più** costante ed efficiente



Colori di processo: CMYK solo o oneECG

ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro



onePRINT

- Controllo della temperatura
- Controllo della viscosità
- Misura del consumo



- Solvente
- Inchiostro
- Vernice trasparente

Colori di processo: CMYK solo o oneECG

ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

Color matching

Controllo dell'inchiostro

“Ottima soluzione! Quindi questo mi permette di gestire e regolare i colori sulla macchina?”

smartGRAVURE Quali sono i vantaggi?

-70% tempo di settaggio

Scende a 15-20 minuti per il nuovo lavoro di stampa



-50% spreco

Riduzione degli sprechi di inchiostro, substrati e materiali di consumo



Costi ridotti

Meno costi energetici, di magazzino e di inventario

Lavori multipli

Possibilità di utilizzare un unico set di cilindri per multi lavori



Corte tirature

La rotocalco diventa una soluzione per tirature lunghe e brevi (anche da 5000 mq)



ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

La prima e unica macchina da stampa rotocalco validata Pantone

PANTONE Validated

BOBST MASTER RS 6003



cert. - PANTONE Validated™ Approval Certificate

PANTONE®
APPROVAL CERTIFICATE

Company: Bobst Italia SpA
S.P. Str. Casale Asti
70, 15020 San Giorgio Monferrato AL
Italy
Product Model(s): L1 Pro (Rev E) S/N 116 163

Trademark:  PANTONE Validated™




**GRUPPO ITALIANO
ROTOCALCO**
By Acimga

ROTO4ALL

5 novembre 2024
Sheraton Milano San Siro

Domande ?



GRUPPO ITALIANO
ROTOCALCO
By Acimga