

Hergo



**PRINTING MACHINE
FOR DRY-OFFSET PRINTING**

UP TO 9 COLORS

DECORATION IN MOTION





TEMPERATURA INCHIOSTRI

Il controllo della temperatura inchiostro nella batteria garantisce un comportamento ottimale dell'inchiostro anche alle velocità produttive più elevate. Il range di temperatura in cui lavora l'inchiostro è tale per cui le caratteristiche proprie dell'inchiostro restano invariate. Questo si traduce in un trasferimento fedele del punto e una qualità di stampa definita e costante.

PRE-INCHIOSTRAZIONE

Il sistema di pre-inchiostrazione permette, tramite il movimento del solo gruppo stampa, di eseguire l'alimentazione e la distribuzione dell'inchiostro sui rulli senza consumo di bicchieri. In questo modo si riducono gli scarti e si guadagna tempo nei cambi lavorazione.

MONTAGGIO CLICHE'

Montaggio rapido cliché tramite sistema di centratura ottica e punzonatura

SISTEMA PULSANTE UV

Il sistema pulsante UV, Electronic Ballast consente di ottimizzare l'asciugatura riducendo i consumi di energia.

INK TEMPERATURE CONTROL

Ink temperature control in the colourheads guarantees high level performance even at max production speed. Ink is maintained within a temperature range that does not affect ink proper characteristics. This means: very accurate transfer of the image and consistent print quality.

PRE-INKING

Pre-inking mode, by moving print section of Hergo only, allows operator to reach desired ink flow and distribution onto the rollers without consumption of cups. This means less scraps and time saving during change-over.

PLATE MOUNTING SYSTEM

Quick mounting system of plates onto the plate cylinders by mean of accurate optical plate punching unit.

UV PULSATION SYSTEM

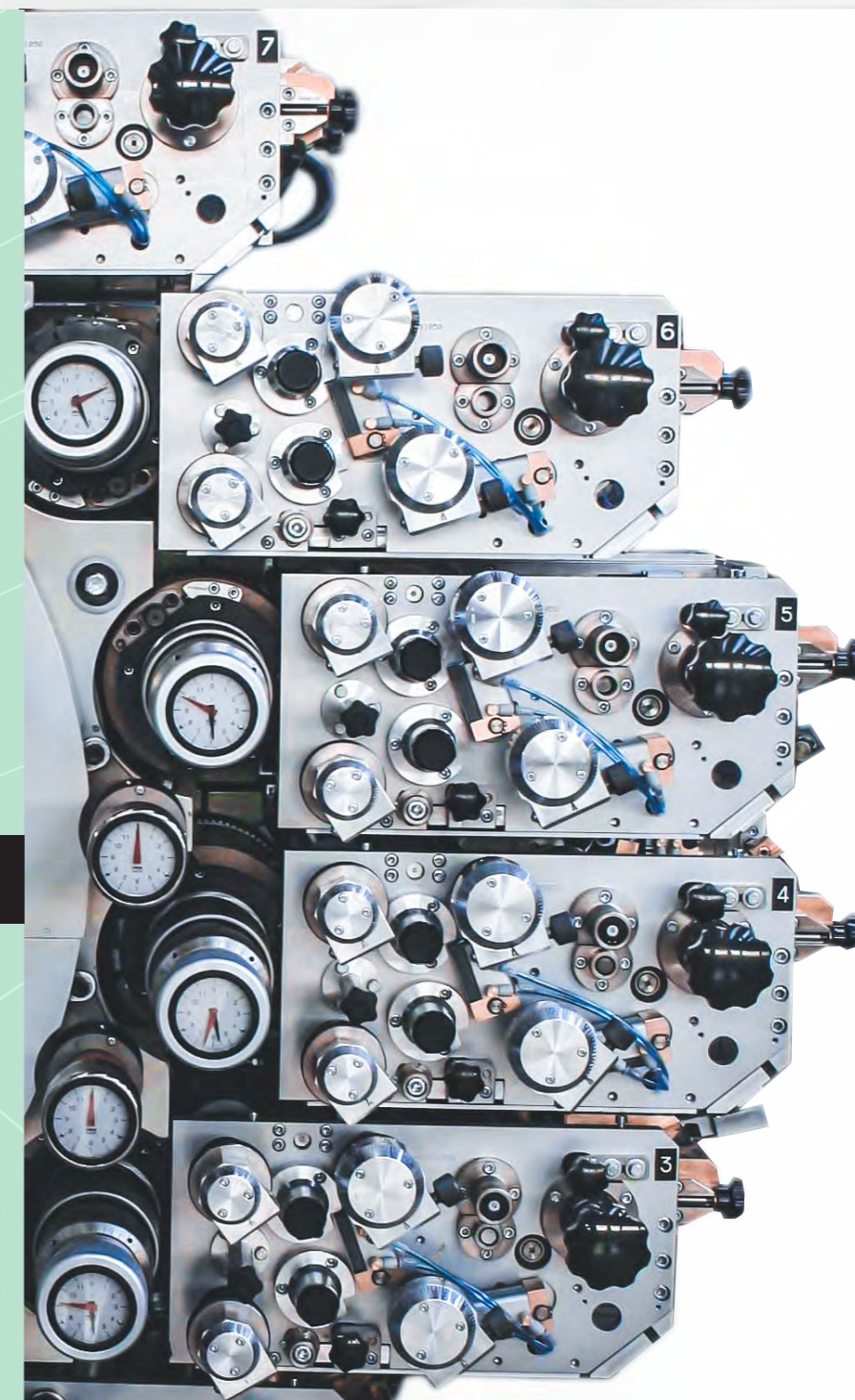
UV pulsation system by use of Electronic ballast means better use of curing energy max power only when cup is in front of UV lamp.

VANTAGGI E QUALITÀ

- ⊙ Alimentatore con grande autonomia di carico.
- ⊙ Cambio rapido del formato di stampa.
- ⊙ Lunga durata dei cliché grazie al sofisticato sistema di controllo temperatura.
- ⊙ Abbassato il consumo d'inchiostro del 30%
- ⊙ Abbassato consumo gomma di stampa.
- ⊙ Grande efficienza e rendimento grazie alla stabilità produttiva.
- ⊙ Bassissimi costi di manutenzione.

FEATURES AND BENEFITS

- ⊙ Increased autonomy of cup stacks feeder.
- ⊙ Improved and simplified change over in order to minimize time required for such operation.
- ⊙ Long life of plates is achieved by mean of accurate temperature control system.
- ⊙ Ink consumption reduced up to 30% less.
- ⊙ Printing blanket consumption reduced significantly.
- ⊙ Extremely stable production performance guarantees very high efficiency.
- ⊙ Lower maintenance and wear parts on the market.





TECHNICAL DATA



Min Ø: > 50 mm
Max Ø: <160 mm



Min H: > 40 mm
Max H: <170 mm



Min C°: > 2 mm
Max C°: <13 mm



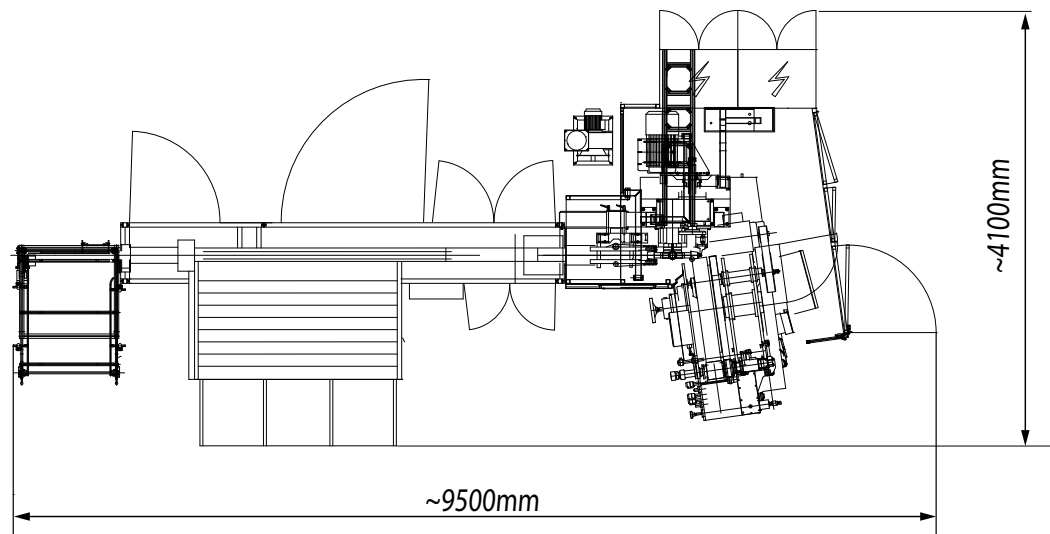
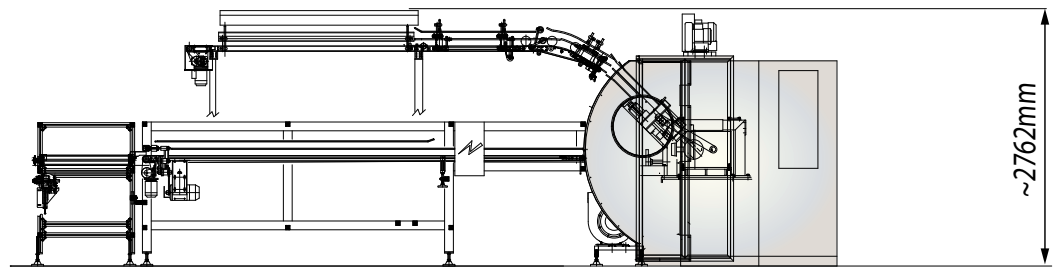
Max h: <150 mm



Production speed
42.000 p/h
(depending on container
dimension and quality)



Max pl: <318 mm
(3 Blankets)
<380 mm
(6 Blankets)



OFFICINA MACCHINE PER STAMPA SU OGGETTI

OMSO S.p.A.
42124 REGGIO EMILIA
Via Adige, 11/E
ITALY

Phone +39 0522 382696
Fax +39 0522 301618
info@omso.it
www.omso.it