



G Technologies Srl

FINISHING AND DRYING SOLUTIONS

# sistemi di essiccazione

infrarossi, aria calda, ultravioletti

## DRY-OFFSET IN

MACCHINE OFFSET DA FOGLIO



Via I Maggio, 52 - 20824 Lazzate (MB) - Italy

T +39 02 96328362 - F +39 02 96729530/1

info@gtechnologies-srl.com

www.gtechnologies-srl.com

## sistemi di essiccazione raggi ultravioletti

macchine con uscita standard

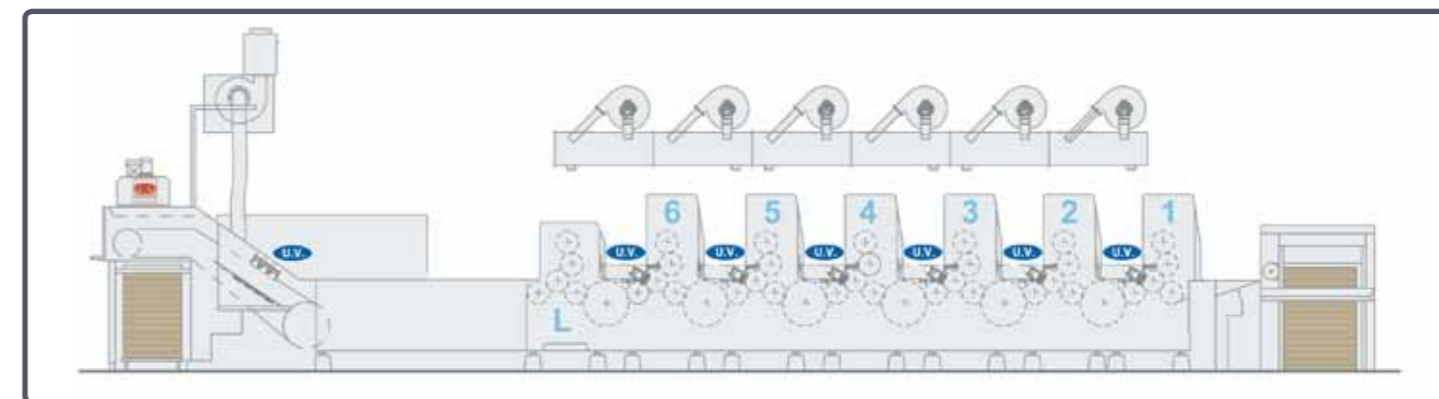
I nuovi forni GST/UV dicroici mod. D e DQ serie DRY-OFFSET IN di G Technologies sono stati appositamente studiati per l'essiccazione di inchiostri e vernici U.V. fotosensibili, garantendo velocità di produzione elevate e basse temperature in fase di stampa, peculiarità uniche che permettono l'utilizzo di supporti quali carta, cartone, accoppiati e plastici.

L'installazione dei forni U.V. consente numerosi vantaggi quali elevato grado di brillantezza dello stampato, qualità e finitura eccellenti, ottima resistenza chimico-fisica dello stampato e la possibilità di effettuare lavorazioni successive senza attesa.

Essi possono essere installati sia nell'uscita sia tra gli elementi stampa di macchine di nuova generazione come pure retrofitati su macchine esistenti.



Forno GST/UV su Heidelberg SM CD 102, 6 colori + L



Vista tubazione di espulsione aria

Vista forno GST/UV mod. D in uscita

Installazione modulo interdeck GST/UV mod. D

### Caratteristiche tecniche

- Raffreddamento misto aria-fluido
- Collettori intercettazione passaggio fluido
- Rotazione del riflettore in fase di stand-by
- Sistema automatico di riduzione potenza lampada U.V. in fase di stand-by
- Regolazione potenza lampade U.V. in sincronia con velocità macchina
- Sistema dicroico per stampa di materiali termosensibili (opzionale)
- Dispositivo UV SENSOR per monitoraggio efficienza lampada U.V. (opzionale)
- Rapida estrazione dei forni per operazioni di manutenzione