



SISTEMI AVANZATI DI STAMPA OFFSET  
A TAMPONI FLESSIBILI  
CON ALIMENTAZIONE PNEUMATICA.

ADVANCED PNEUMATIC OFFSET  
PRINTING MACHINES UTILISING  
FLEXIBLE IMAGE TRANSFER PADS



TG **80** N1c 135

Serie piccola creata per soddisfare le esigenze di stampa su medie superfici con calamaio ermetico da 135 mm. Questa macchina versatile può essere impiegata con carico e scarico manuali oppure inserita in qualsiasi linea automatica.

La tecnologia Tampograf garantisce la minima evaporazione di solvente e permette all'inchiostro di rimanere in macchina per lunghi periodi, pronto per la stampa.

*A small format, flexible and easy to use pad printing machine which is supplied with a 135 mm. diam. sealed ink-cup system. The TG 80/N1C-135 is primarily a hand loaded and unloaded semi-automatic machine although it can be easily integrated as part of an automatic production line. The Tampograf technology ensures minimal solvent evaporation and allows single pack inks to be left in situ in the machine indefinitely for ongoing work.*



advantage technology 



## TG 80 N1c 135

### Scheda tecnica

#### CARATTERISTICHE

- Cambio colore e cliché in pochi secondi
- Rapida messa a punto (senza utensili)
- Costruzione robusta e verniciature a polvere resistenti ai solventi
- Impianti interamente pneumatici (6 BAR)
- La macchina è totalmente antideflagrante
- Comandi estremamente semplici
- Cliché spinato per evitare problemi di registro
- Calamaio ermetico brevettato con anello in ceramica a due labbri, con vita lavorativa doppia
- Tampone intelligente. Può stampare su qualsiasi livello (anche sotto il livello del cliché)
- La macchina può rimanere per lunghi periodi attrezzata e pronta per la stampa

#### DATI TECNICI

- Produzione oraria (regolabile): circa 1200 p/h.
- Ink-cup: diam. 135 mm.
- Max. diam. stampa: max. 130 mm.
- Max. dim. cliché: 150x290 mm. in plastica o acciaio.
- Porta-tampone: fissato magneticamente alla slitta, consente rapida messa a punto.
- Cicli di lavoro: in singolo, in continuo, comandata da una linea esterna, rimescolamento inchiostro
- Forza tampone: 400 N. optional 800 N.
- Corsa tampone: 75 mm. autoregolante.
- In/Out: con sensori di fine ciclo e presenza pezzo già costruiti nella macchina.
- Alimentazione: aria compressa 6 BAR
- Mensola porta pezzi: tavola a croce x,y,z ed r per regolazioni fini
- Dimensioni testa: 400 x 700 x 700 mm.
- Dimensioni con piedestallo:
- Dimensioni con base da tavolo:
- Optional: dispositivo automatico di pulizia tampone.

### Technical sheet

#### FEATURES

- Ink-cup cycle with or without pad operation.
- Quick release fittings for ink-cups and cliché plate
- Fast machine set up (without the need of tools).
- Robust machine construction all varnished with solvent resistant paint.
- Completely pneumatic (6 BAR)
- Completely fireproof
- Safe and easy to operate controls
- Pinned cliché plate avoids registration problems.
- Patented ink-cup with patented push-on reversible ceramic ring
- Intelligent pad. Can print on any level (even lower than the level of the cliché)
- The machine can stay for long periods tooled and ready to print.

#### TECHNICAL DATA

- Production (adj.): maximum auto cycle speed 1200 print passes per/hr.
- Ink-cup size: 135 mm. diam.
- Printable area: max. 130 mm. diam.
- Cliché plate: 150 x 290 mm. in thin steel or high quality photopolymer.
- Pad fixing: quick release pad holder with magnetic x, y, z adjustment.
- Working cycle: single, continuous, ink remixing.
- Pad force: 400 N. optional 800 N.
- Pad stroke: variable air regulated down travel of pad up to a max. of 75 mm. self-adjusting.
- In/Out: with sensor for end of stroke and for presence of substrate built into the machine.
- Compressed air feed: 6 BAR.
- Piece-holding turret: cross table x, y, z and R for fine regulations
- Head dimensions: 400 x 700 x 700 mm.
- Dimensions with the pedestal:
- Dimensions with the table base:
- Options: automatic scotch tape pad cleaning device.

**TAMPOGRAF s.a.s.**  
**di J.E.Taylor & C.**

20128 Milano (ITALY)  
Via del Ricordo, 51  
Tel +39. 2. 2566863  
Fax +39. 2. 2591480

www.tampograf.com  
info@tampograf.com