



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

ADVANCED PNEUMATIC OFFSET
PRINTING MACHINES UTILISING
FLEXIBLE IMAGE TRANSFER PADS



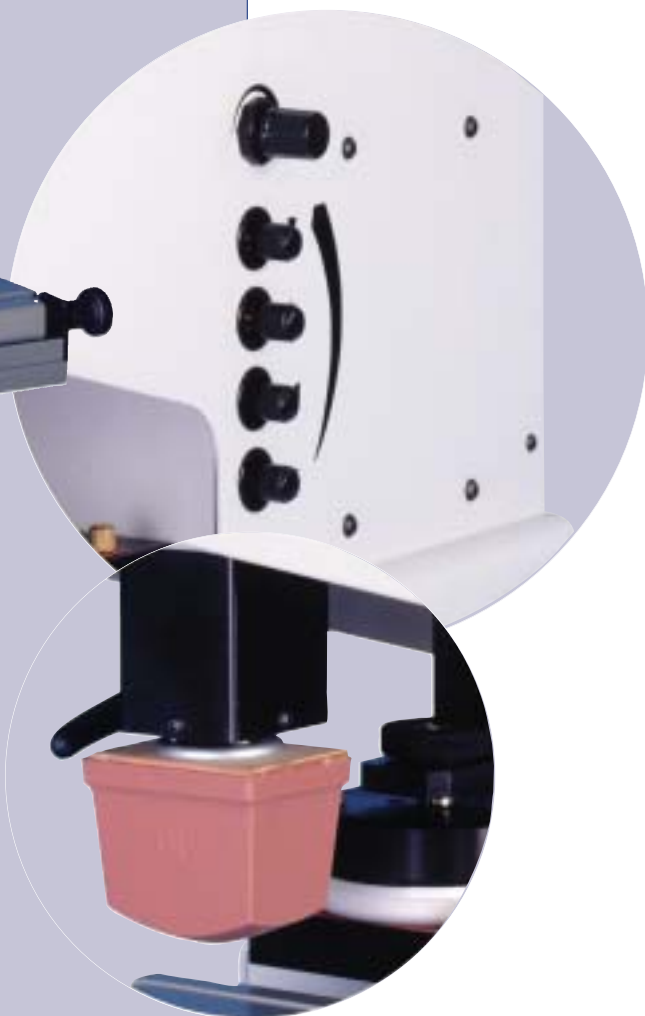
TG 30

Serie piccola creata per soddisfare le esigenze di stampa su piccole e medie superfici ad alta velocità. Questa macchina versatile può essere impiegata con carico e scarico manuali.

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 - seal cup pad printer. The TG 30 is a high speed single colour hand loaded and unloaded semiautomatic machine complete with x, y cross table.

The Tampograf technology ensures minimal solvent evaporation and allows single pack inks to be left in situ in the machine indefinitely for ongoing work.





TG 30

TAMPOGRAF®

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 2200 p/h.
- Ink-cup: diam. 90 mm.
- Max. diam. stampa: 85 mm. con calamai brevettati ermetici.
- Max. dim. cliché: 93x200 mm. in plastica o acciaio.
- Porta-tampone: fissato magneticamente alla slitta, consente rapida messa a punto
- Cicli di lavoro: in singolo; in continuo, rimescolamento inchiostro
- Forza tampone: 400 N.
- Corsa tampone: 55 mm. autoregolante.
- In/Out: con sensi 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: 240 x 550 x 700 mm.
- 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 2200 print passes per/hr.
- Ink-cup size: 90 mm. diam.
- Printable area: max. 85 mm. diam.
- Cliché plate: 93 x 200 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.
- Pad stroke: variable air regulated down travel of pad up to a max. of 55 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
- Machine dimensions: 240x550x700 mm.
- 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