

KPO6

MACCHINE PER STAMPA A TAMPONE PAD PRINTING MACHINES

www.comec-italia.it

COMEC Italia

COMEC ITALIA SRL
Piazzale del Lavoro, 149
21044 CAVARIA (VA) ITALY
Tel. 0331/ 219516 (5 linee r.a.)
Fax 0331/ 216161

e-mail: info@comec-italia.it
www.comec-italia.it

INKPRINT KPO6 è una macchina tampografica elettropneumatica di medie dimensioni, pensata per piccole e medie produzioni. Di facile utilizzo, non necessita di particolari manutenzioni e come tutte le macchine realizzate da Comec Italia è dotata dei migliori requisiti per la stampa a tampone di ultima generazione: calamaio ermetico con anello in ceramica per il risparmio di inchiostro (50%), rapidi cambi di colore e salubrità dell'ambiente di lavoro (misure: diametro 110mm e cliché 120x250mm); materiali selezionati; alto livello tecnologico e grande affidabilità, ma soprattutto una modalità di funzionamento pensata per chi lavora.

Il cuore pulsante della **INKPRINT KPO6** è infatti il software di gestione, completo di interfaccia operatore ergonomica con display elettroilluminato, dotato di funzioni performanti e intuitive. Esso permette di impostare il lavoro in ciclo singolo, automatico o manuale. Lavorando in modalità manuale l'operatore può programmare in modo indipendente tutte le operazioni del ciclo di stampa: questa funzione è molto utile per il settaggio di nuovi lavori. In particolare, è possibile programmare: l'aggiunta di una pausa in secondi prima del prelievo dell'inchiostro dal cliché e prima della stampa sul pezzo, quest'ultima differenziabile per colore; la sequenza di discesa dei tamponi sul pezzo; la pressione del tampone sul cliché e sul pezzo in fase di stampa; il tempo di carico e scarico del pezzo in modalità automatica, senza ulteriori modifiche sugli altri parametri; l'utilizzo del ciclo RR per la stampa del secondo colore a pezzo fermo; l'uso della tavola rotante pneumatica o del transfer rotante a due posizioni; la pulizia automatica dei tamponi; l'impiego di eventuali dispositivi automatici di carico/scarico pezzi, se collegati alla macchina; conteggi progressivo azzerabile dall'operatore; countdown programmabile con fermo macchina al raggiungimento della produzione desiderata; lingua del display: italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco; data e ora.

La macchina può essere predisposta ad essere inserita su qualsiasi linea produttiva automatizzata, con ingressi ed uscite elettriche del caso. Inoltre, si può completare con diversi dispositivi opzionali come tavola rotante per il posizionamento dei pezzi da stampare, pulizia automatica dei tamponi, apparecchio per la fiammatura o il trattamento corona, aria calda in fase di stampa (Hot Wind 200), dispositivi pick and place di carico/scarico dei pezzi da stampare.

***INKPRINT KPO6** is an electropneumatic medium sized pad printing machine, designed for small and medium production. Easy to use, it requires no special maintenance, and like all machines built by Comec Italia has the best qualifications for latest generation pad printing: hermetic inkcup with ceramic ring for ink saving (50%), rapid color changes and healthy working environment (size: 110mm diameter and cliché 120x250mm); selected materials; high level of technology and reliability, but especially a mode of operation designed for those who work.*

*The heart of **INKPRINT KPO6** is in fact the management software, complete with ergonomic operator interface with backlit display, with intuitive and high performance features. It allows you to set the work in single cycle, automatically or manually. Working in manual mode, the operator can program independently all operations of the print cycle: this feature is very useful for setting up new jobs. In particular, it is possible to program: the addition of a pause in seconds before picking up the ink from the cliché and before printing on the workpiece, the latter differentiable by color; the sequence of the down movements of the pads on the workpiece; the pressure of the pad on the cliché and on the piece during printing; the time of loading and unloading of pieces in automatic mode, without further changes on the other parameters; the use of the RR cycle to print the second color on the stationary piece; the use of pneumatic rotary table or two positions rotary transfer; automatic cleaning of the pads; the use of any automatic devices for loading / unloading pieces, if connected to the machine; progressive piece counter resettable by the operator; programmable countdown with machine stop at reaching the desired production; display language: Italian, English, French, Spanish, German; date and time.*

The machine can be fitted to be inserted on any automated production line, with electric inputs and outputs. In addition, it could be integrated with other optional equipment such as rotary table for the positioning of the pieces to be printed, automatic pad cleaning device, apparatus for flaming or corona treatment, hot air dryers (Hot wind 200), pick and place loading/unloading of the pieces to be printed.



COMEC Italia

KPO6

MACCHINE PER STAMPA A TAMPONE
PAD PRINTING MACHINES



ART MASSA STUDIO
N300525

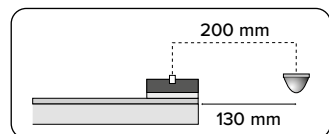
KP06 1C

INKPRINT KP06 1C
Con calamaio ermetico ed anello in ceramica Ø 110 mm

INKPRINT KP06 1C
With hermetic inkcup and ceramic ring Ø 110 mm

MENSOLA ORTOGONALE OPTIONAL 1-2C
Modello MVTC 140. È possibile aggiungerla su richiesta

OPTIONAL ORTHOGONAL BRACKET 1-2C
Model MVTC 140. It can be added on request



CORSA ORIZZONTALE TAMPONE
Schema della corsa orizzontale del tampone in fase di stampa che evidenzia lo spazio massimo disponibile

HORIZONTAL PAD STROKE
Diagram of the horizontal run of the pad during the printing phase which highlights the maximum usable space



KP06 2C RR

INKPRINT KP06 2C RR
con calamai ermetici e anelli in ceramica Ø 110 mm completa di banco. Dispositivo pneumatico RR per la stampa del secondo colore a pezzo fermo.

INKPRINT KP06 2C RR
with hermetic inkcups and ceramic rings Ø 110 mm and steel bench. RR pneumatic device for second color printing on stopped cycle.

MENSOLA ORTOGONALE STANDARD KP 06 1-2C
Modello incluso con la macchina

STANDARD ORTHOGONAL BRACKET KP 06 1-2C
Model included with the machine



KP06 1 COLORE - KP06 1 COLOR	
Dimensione cliché <i>Cliché dimension</i>	120x250 mm
Dimensione calamaio ermetico <i>Hermetic inkcup dimension</i>	Ø 110 mm
Area di stampa massima <i>Maximum printing area</i>	Ø 95 mm
Corsa orizzontale tampone <i>Horizontal pad stroke</i>	200 mm
Corsa verticale tampone <i>Vertical pad stroke</i>	100 mm
Spinta massima di stampa <i>Maximum print thrust</i>	1180 N
Alimentazione elettrica <i>Electrical supply</i>	220/110 Volt
Alimentazione pneumatica <i>Air pressure supply</i>	6 BAR
Peso con basamento <i>Weight with base</i>	155 Kg

KP06 2 COLORI - KP06 2 COLORS	
Dimensione cliché <i>Cliché dimension</i>	120x250 mm
Dimensione calamaio ermetico <i>Hermetic inkcup dimension</i>	2 X Ø 110 mm
Area di stampa massima <i>Maximum printing area</i>	Ø 95 mm
Corsa orizzontale tampone <i>Horizontal pad stroke</i>	200 mm
Corsa verticale tampone <i>Vertical pad stroke</i>	100 mm
Spinta massima di stampa <i>Maximum print thrust</i>	1180 N
Alimentazione elettrica <i>Electrical supply</i>	220/110 Volt
Alimentazione pneumatica <i>Air pressure supply</i>	6 BAR
Peso con basamento <i>Weight with base</i>	155 Kg

TAVOLA ROTANTE ROTARY TABLE
TC 120 G (Electromechanical)
ALIMENTATORI OPZIONALI OPTIONAL CONVEYORS
(Elettromeccanica - Electromechanic) (Elettropneumatica - Electropneumatic)
Per esigenze specifiche modifichiamo le macchine secondo le vostre richieste <i>We will customize our machines for your individual requirements</i>

PULIZIA TAMPONE PAD CLEANING DEVICE
È possibile installare il dispositivo di pulizia automatica dei tamponi <i>It is possible to install the automatic pad cleaning device</i>

TASTIERA ELETTRONICA ELECTRONIC KEYBOARD
Grazie alla tastiera a controllo numerico digitale è possibile gestire tutte le operazioni della INKPRINT KP06 <i>Thanks to digital numeric control keyboard you can manage all operations of INKPRINT KP06</i>

CALAMAIO ERMETICO HERMETIC INKCUP
La INKPRINT KP06 utilizza calamai ermetici con anello in ceramica da Ø 110 mm <i>INKPRINT KP06 works with Ø 110 mm hermetic inkcup with ceramic ring</i>