

CALAMAIO ERMETICO - HERMETIC INK CUP

La INKPRINT KP06 utilizza calamai ermetici con anello in ceramica da Ø 110 mm

INKPRINT KP06 works with Ø 110 mm hermetic inkcup with ceramic ring



DISPOSITIVO RR - RR DEVICE

Dispositivo pneumatico RR per la stampa del secondo colore a pezzo fermo

RR pneumatic device for second color printing on stopped cycle

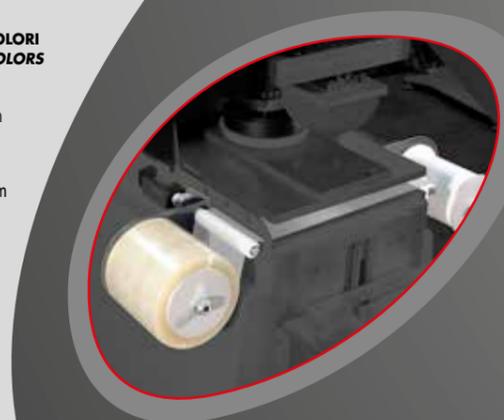
CORSA ORIZZONTALE TAMPONE - HORIZONTAL PAD STROKE

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

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



PULIZIA TAMPONE PAD CLEANING DEVICE



INKPRINT KP06 2C RR
con calamai ermetici e anelli in ceramica Ø 110 mm completa di bancale

INKPRINT KP06 2C RR
with hermetic inkcups and ceramic rings Ø 110 mm and steel bench

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

	KP06 1 COLORE KP06 1 COLOR	KP06 RR 2 COLORI KP06 RR 2 COLORS
Dimensione cliché Cliché dimensions	120X250 mm	120X250 mm
Dimensione calamaio ermetico Hermetic inkcup dimensions	Ø 110 mm	2x Ø 110 mm
Area di stampa massima Maximum printing area	Ø 95 mm	Ø 95 mm
Corsa orizzontale tampone Horizontal pad stroke	200 mm	200 mm
Corsa verticale tampone Vertical pad stroke	100 mm	100 mm
Spinta massima di stampa Maximum print thrust	1180 N	1180 N
Alimentazione elettrica Electrical supply	220/110 V	220/110 V
Alimentazione pneumatica Air pressure supply	6 BAR	6 BAR
Peso Weight	145 Kg (CON BANCALE) (WITH BENCH)	155 Kg (CON BANCALE) (WITH BENCH)

ALIMENTATORI OPZIONALI - OPTIONAL CONVEYORS

TAVOLA ROTANTE - ROTARY TABLE

- T15 (Elettromeccanica - Electromechanic)
- TRP 160 (Elettropneumatica - Electropneumatic)



Per esigenze specifiche modifichiamo le macchine secondo le vostre richieste

We will customize our machines for your individual requirements

INKPRINT KPO6

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; contapezzi 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 è 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 backlighted display, with intuitive and high performance features. It allows you to set the work 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 is 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

MACCHINE PER STAMPA A TAMPONE
PAD PRINTING MACHINES

KPO6



ART MASSA STUDIO
NI 40116

