



CALAMAIO ERMETICO CLOSED INKCUP La INKPRINT KP06 utilizza calamai ermetici con anello in ceramica da Ø 110 mm

INKPRINT KP06

works with Ø 110 mm ceramic inkcups





700 mm.

Alimentazione pneumatica

Air pressure supply

Peso

Weight

500 mm.

580 mm.

INKPRINT KP06 1C con calamaio ermetico ed anello in ceramica ø 110 mm.

with hermetic inkcups and ceramic rings ø 11 0mm.

TAVOLA ROTANTE

ROTARY TABLE

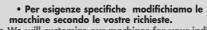
INKPRINT KP06 1C

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.



 We will customize our machines for your individual requirements.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

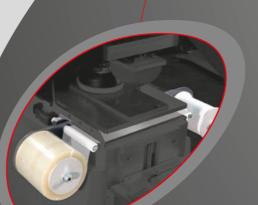
	KP06 1 COLORE KP06 1 COLOR	KP06 RR 2 COLO KP06 RR 2 COLO
Dimensione clichè Clichè dimension	120X250 mm	120X250 mm
Dimensione calamaio ermetico		
Closed inkcup dimension	110 mm	2x ø 110 mm
Area di stampa massima Maximum printing area	ø 95 mm	ø 95 mm
Corsa orizzontale tampone Horizontal pad stroke	200 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 Elettrical supply	220/110 V	220/110 V

6 BAR

6 BAR

145 Kg. (CON BANCALE) 155 Kg. (CON BANCALE)

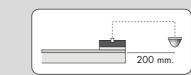
PULIZIA TAMPONE PAD CLEANING DEVICE



INKPRINT KP06 2C RR

con calamaio ermetico e anello in ceramica Ø 110 mm completa di

INKPRINT KP06 2C RR
with closed inkcup and
ceramic ring Ø 110 mm
and steel bench



T15 (Electromechanic) TRP 160 (Pneumatic)

KPD5



ALIMENTATORI OPZIONALI

OPTIONAL CONVEYORS



www.comec-italia.it

La INKPRINT KP06 e' una macchina tampografica di medie dimensioni realizzata con materiali scelti per ottenere un prodotto di alto livello tecnologico e di grande affidabilita'. Il sistema di inchiostrazione con il calamaio ermetico permette di effettuare cambi di colore rapidi e di risparmiare oltre il 50% di inchiostro; inoltre impedisce la fuoriuscita delle esalazioni dei solventi contenuti negli inchiostri, mantenendo cosi' un ambiente di lavoro piu' pulito e salubre.

La INKPRINT KP06 ha un funzionamento elettropneumatico controllato da microprocessore e da interfaccia operatore con display elettroilluminato per la gestione delle variabili di processo. Le funzioni di gestione sono realizzate in modo ergonomico ed intuitivo. Il software permette di lavorare in ciclo singolo, automatico o in manuale. Quando la macchina lavora in Manuale l'operatore puo' selezionare indipendentemente tutti i movimenti del processo di stampa, indispensabile per il registro di un nuovo

Ingressi ed uscite elettriche sono disponibili se si ha la necessita' di montare la macchina tampografica su una linea di produzione automatizzata.

Il software ha la possibilita' di gestire la macchina con le seguenti funzioni:

- Possibilita' di aggiungere una pausa in sec. prima del prelievo dell'inchiostro dai cliches.
- Possibilita' di aggiungere una pausa in sec. prima della stampa sul pezzo differenziabile per ogni colore.
- Possibilita' di variare la sequenza di discesa dei tamponi per poter gestire in maniera ottimale la stampa sul
- · Possibilità' di regolare in sec. il tempo di carico/scarico del pezzo quando si lavora in ciclo automatico, senza dover modificare le velocita' degli assi o le pause di stampa.
- Possibilita' di variare la pressione dei tamponi sui cliche'.
- Possibilita' di variare la pressione di ogni tampone in fase di stampa.

• Possibilita' di utilizzare: il ciclo RR per la stampa del secondo colore, della tavola rotante pneumatica, del transfer pneumatico a 2 posizioni, della pulizia automatica dei tamponi e di eventuali caricatori o scaricatori automatici se sono disponibili sulla macchina.

- Contapezzi progressivo azzerabile dall'operatore.
- Count Down programmabile con fermo macchina al raggiungimento della produzione desiderata.
- Data e Ora.

• Possibilita' di selezionare la lingua sul display: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco.

La INKPRINT KP06 e' di facile utilizzo e non necessita di manutenzioni specializzate. Particolarmente adatta a piccole e medie produzioni. A richiesta può essere corredata con diversi dispositivi opzionali quali: tavola rotante, dispositivo di trattamento a corona o fiammatura, pulizia automatica dei tamponi, dispositivo di aria calda sui tamponi (Hot Wind 200), dispositivi pick and place di carico/scarico dei pezzi.

Depositi COMEC ITALIA:

COMEC ITALIA SRL Piazzale del Lavoro, 149 21044 CAVARIA (VA) ITALY

Tel. 0331/219516 (5 linee r.a.) Fax 0331/216161 .comec-italia.it e-mail:info@comec-italia.it

COMEC talia

MILANO BERGAMO TORINO IMOLA **TREVISO** CATANIA CAGLIARI

INKPRINT KP06 is a middle size dimention pad printing machine in the Comec Italia range. The INKPRINT KP06 is manufactured with top quality materials according to an advanced technology design. The result is a pad printer of unbeatable reliability. The sealed inking systemeanble changes to be made quickly and gives an ink saving of over 50%. The system also eliminates the release of fumes from solvents in the ink, thus making the print shop a pleasanter, healthier place to work in. **INKPRINT KP06** as an electropneumatic functioning controlled by microprocessor and operator interface with backlighted display for the management of the process variables. The main functions are made in ergonomic way. The software allows to work in single cycle automatically or manually. When the machine works in manual way, the operator can select separately all the printing movements necessary for any new job. Electric inputs and outputs are suitable if the machine has to be assembled on automatic printing line.

The software has the possibility to let the machine have the following functions:

- Possibility to add a second pause before picking up the ink from the cliches.
- Possibility to add a second pause before print on the piece separately for each color.
- Possibility to adjust the sequence of the down movement of the pads depending on the print on the piece.
 Possibility to adjust with seconds the loading/unloading of the piece time when working in automatic cycle,
- without modifing the speed of the axes and the printing pauses.
- · Possibility to increase or decrease separately the pressure of the pads on cliches and or on the piece changing separately the pressure of each pad. Possibility to use: RR cycle to print the second color, pneumatic rotating table, pneumatic transfer at
- positions, automatic pad cleaning device and eventual automatic loader or unloader of the pieces if available on the machine.
- Progressive piece counter resettable from the operator.
- Count Down programmable with machine stop at reaching of desired
- · Possibility to select language on display: Italian, English, French, Spanish,

INKPRINT KP06 is easy to operate and require no special maintenance and its ideal for small to medium production runs.

To the machine is possible to add optional devices as: rotary table, hot air driers the pad, automatic and programmable pad cleaning system, corona or flaming treatments, pick and place to load and unload pieces.







