

INKPRINT KP06

www.comec.pl

COMECC[®]
POLSKA

Comec Polska Sp. J.
ul. Lutomska 46
95-200 Pabianice, Polska
tel. +48 42 227 58 10

comec@comec.pl

www.comec.pl

INKPRINT KP06 jest tamponiarką średniej wielkości spośród dostępnych w Comec Italia. KP06 jest produkowana przy użyciu materiałów najwyższej jakości zgodnie ze sztuką projektowania technicznego. Rezultatem prac jest urządzenie o bezkonkurencyjnej niezawodności. Zamknięty system kałamarza pozwala na bardzo szybkie przebrojenie maszyny oraz pomaga zaoszczędzić do 50% farby. Zamknięty kałamarz powstrzymuje również parowanie rozcieńczalnika znajdującego się w farbie, co czyni środowisko pracy przyjemniejszym, czystszy i przede wszystkim zdrowszym. KP06 jest wyposażona w wyświetlacz, który pozwala na sprawdzenie wszystkich parametrów druku. Oprogramowanie pozwala na pracę w trybie ręcznym, automatycznym bądź półautomatycznym. Kiedy maszyna znajduje się w trybie ręcznym operator ma możliwość wykonywania poszczególnych ruchów maszyny osobno i możliwość sprawdzenia wszystkich parametrów nadruku przed włączeniem trybu półautomatycznego bądź automatycznego. Maszyna posiada również wejścia i wyjścia elektroniczne, dzięki czemu nie sprawi problemu, jeśli trzeba ją będzie podłączyć w linię produkcyjną.

Oprogramowanie KP06 pozwala na:

- Możliwość ustawienia pauzy przed pobraniem nadruku z matrycy
- Możliwość ustawienia pauzy przed oddaniem nadruku na przedmiot (dla każdego koloru osobna pauza)
- Możliwość ustawienia różnych nacisków dla obu tamponów na przedmiot
- Możliwość ustawienia czasu rozładunku/załadunku drukowanego przedmiotu podczas pracy w trybie automatycznym. Nie musimy używać wtedy pauz ani zwalniać ruchów maszyny
- Możliwość użycia systemu przesuwu tamponów RR, stołu pneumatycznego, przesuwu tamponów po detalu, automatycznego czyszczenia tamponów i automatycznego załadunku i rozładunku
- Liczenie wykonanych nadruków
- Odliczanie produkcji w dół, po wykonaniu określonej liczby nadruków maszyna się zatrzyma
- Ustawienie daty i czasu
- Możliwość wyboru języka (w tym polskiego)

INKPRINT KP06 jest bardzo łatwa w utrzymaniu i nie wymaga szczególnych zabiegów. Istnieje możliwość dodania do maszyny opcjonalnych urządzeń takich jak automatyczne czyszczenie tamponów, nadmuch gorącego powietrza, urządzenia do przygotowania płomieniowego i koronowego czy automatycznego załadunku i rozładunku.

INKPRINT KP06 is a middle size dimension 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 system can be changed 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 electro-pneumatic functioning controlled by microprocessor and operator interface with backlit 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 modifying 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 2 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 production.
- Date and time.
- Possibility to select language on display: Italian, English, French, Spanish, German.

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 on the pad, automatic and programmable pad cleaning system, corona or flaming treatments, pick and place to load and unload pieces.

MASZYNY

DO

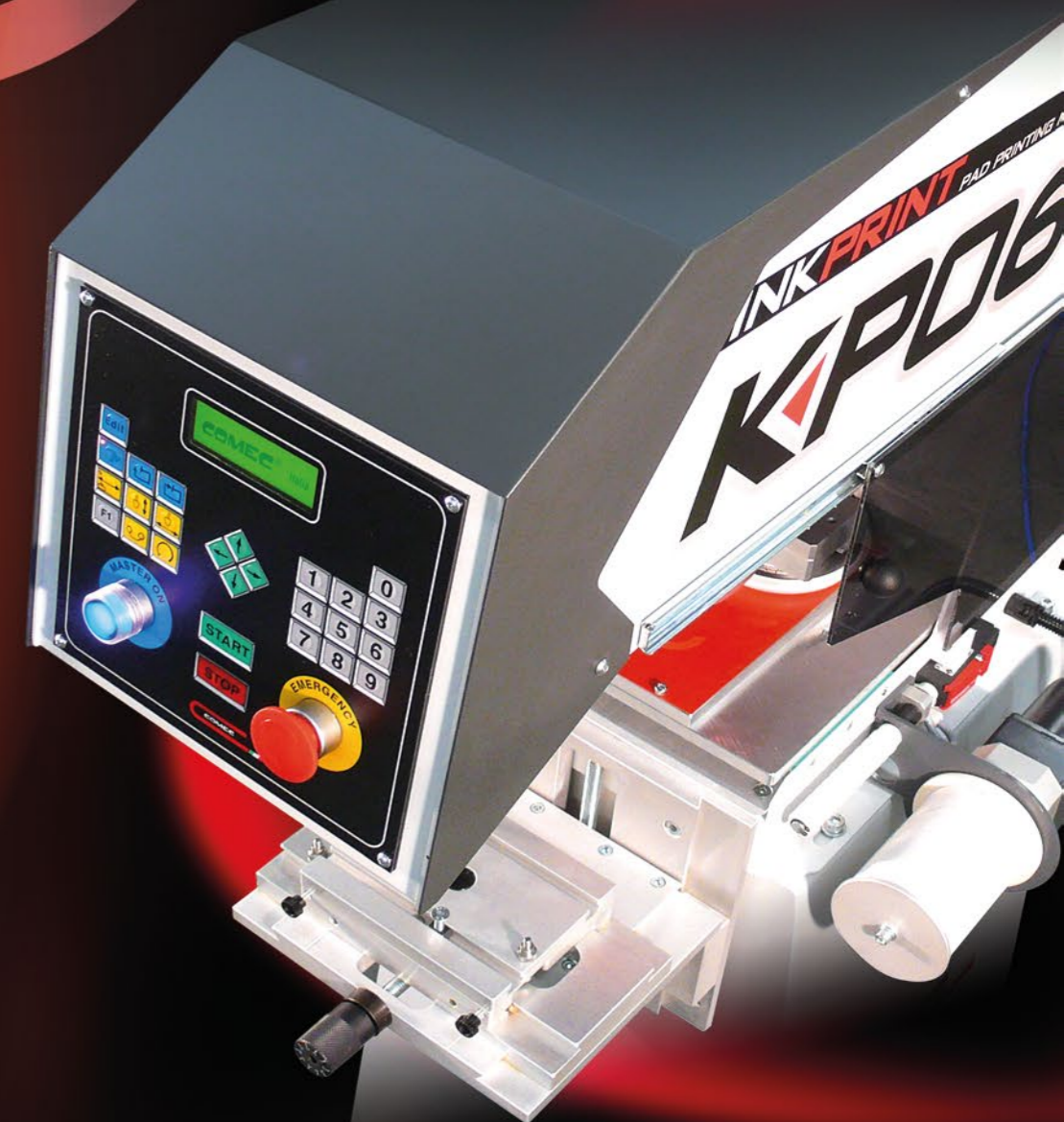
TAMPODRUKU

PAD PRINTING

MACHINES

COMECC[®]
POLSKA

KP06





OPCJONALNE PODAJNIKI
OPTIONAL CONVEYORS

T15 (Elektromechaniczny)
TRP 160 (Pneumatyczny)



STÓŁ OBROTOWY
ROTARY TABLE



INKPRINT KP06 1C
z hermetycznym kałamarzem
i ceramicznym pierścieniem Ø 110 mm

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

- Na Państwa życzenie modyfikujemy maszyny zgodnie z zamówieniem
- We will customize our machines for your individual requirements

DANE TECHNICZNE – TECHNICAL DATA

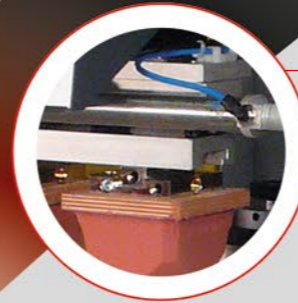
	KP06 1 KOLOR KP06 1 COLOR	KP06 RR 2 KOLORY KP06 RR 2 COLORS
Wymiary matrycy Clichè dimension	120×250 mm	120×250 mm
Rozmiar kałamarza zamkniętego Closed inkcup dimension	Ø 110 mm	2× Ø 110 mm
Maksymalne pole druku Maximum printing area	Ø 95 mm	Ø 95 mm
Poziomy ruch tamponu Horizontal pad stroke	200 mm	200 mm
Pionowy ruch tamponu Vertical pad stroke	100 mm	100 mm
Maksymalna siła nacisku Maximum print thrust	1180 N	1180 N
Zasilanie elektryczne Electrical supply	220/110 V	220/110 V
Zasilanie pneumatyczne Air pressure supply	6 bar	6 bar
Waga Weight	145 kg (z podstawą)	155 kg (z podstawą)



ZAMKNIĘTY KAŁAMARZ
CLOSED INKCUPI

INKPRINT KP06 pracuje z kałamarzem hermetycznym i pierścieniem ceramicznym Ø 110 mm

INKPRINT KP06 works with Ø 110 mm ceramic inkcups



SYSTEM RR

RR DEVICE

Pneumatyczne urządzenie RR do przesuwu tamponu podczas dwukolorowego cyklu

RR Pneumatic device for second color printing on stopped cycle

URZĄDZENIE DO CZYSZCZENIA TAMPONÓW
PAD CLEANING DEVICE



INKPRINT KP06 2C RR
z hermetycznym kałamarzem,
pierścieniem ceramicznym
Ø 110 mm i stalową podstawą

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

