

WERSJA Z ZAMKNIĘTYM KAŁAMARZEM VERSION WITH CLOSED CUP	2 KOLORY 2 COLORS	2 KOLORY NT 2 IND COLORS	2 KOLORY RR 2 COLORS RR	2 KOLORY RR NT 2 COLORS RR IND	4 KOLORY 4 COLORS	4 KOLORY NT 4 IND COLORS	5 KOLORÓW 5 COLORS	5 KOLORÓW NT 5 IND COLORS	SLIDE
Wymiary matrycy Dimension cliché	150x300 mm	150x300 mm	150x300 mm	150x300 mm	100x200 mm	100x200 mm	100x200 mm	100x200 mm	150x550 mm
Średnica kałamarza Dimension closed inkcup	ø 130 mm	ø 130 mm	ø 130 mm	ø 130 mm	ø 90 mm	ø 90 mm	ø 90 mm	ø 90 mm	ø 130 mm
Maksymalne pole druku Maximum print area	ø 115 mm	ø 115 mm	ø 115 mm	ø 115 mm	ø 75 mm	ø 75 mm	ø 75 mm	ø 75 mm	ø 115x300 mm
Poziomy ruch tamponów Horizontal pad stroke	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Pionowy ruch tamponów Vertical pad stroke	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	60 mm	80 mm	60 mm	80 mm
Średnica cylindra pionowego Vertical cylinder ø	63 mm	-	63 mm	-	63 mm	-	63 mm	-	63 mm
Średnica cylindra NT Independent cylinders ø	-	50 mm	-	50 mm	-	32 mm	-	32 mm	-
Maksymalna siła nacisku Maximum print thrust	1800 N	1150 N	1800 N	1150 N	1800N	450 N	1800 N	450 N	1800 N
Zasilanie elektryczne Electrical supply	220V/110V	220V/110V	220V/110V	220V/110V	220V/110V	220V/110V	220V/110V	220V/110V	220V/110V
Zasilanie pneumatyczne Air pressure supply	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar
Waga* Weight	±265 kg	±265 kg	±265 kg	±265kg	±300 kg	±300 kg	±300 kg	±300 kg	±265 kg

* Przybliżona waga maszyny bez podajnika. Approx weight of the machine without conveyours.

NA ZAMÓWIENIE MOŻLIWE JEST ZAMONTOWANIE PIONOWEGO CYLINDRA Ø 80 mm
UPON REQUEST IS POSSIBLE TO ASSEMBLY THE MACHINE WITH A VERTICAL CYLINDER UP TO Ø 80mm.

INKPRINT KP-08 jest doskonałą maszyną, aby otrzymać idealne, precyzyjne nadruki o najwyższej jakości na dowolnej powierzchni. Jest to elektro-pneumatyczna maszyna do tampodruku wyposażona w elektroniczne sterowanie wszystkich funkcji. Do obsługi maszyny nie jest wymagany wyspecjalizowany personel, ponieważ wszelkie prace z zakresu utrzymania maszyny w ruchu zostały ograniczone do niezbędnego minimum. Tak, jak wszystkie maszyny produkowane przez Comec Italia, KP-08 wykorzystuje zamknięte hermetycznie kałamarze z ceramicznymi pierścieniami, co gwarantuje szybkość pracy, oszczędność farby (ok. 50% względem systemu otwartego) oraz zdrowsze środowisko pracy. Średnica kałamarza - 90, 110 lub 130 mm - zależy od ilości kolorów. Ustawienie tamponiarki jest proste i szybkie gdyż podstawy form drukowych są ruchome i sterowane mikrometrycznie w każdą stronę oraz rotacyjnie. Można również regulować mikrometrycznie stolik, na którym montujemy uchwyt drukowanego przedmiotu. Maszyna jest bardzo wszechstronna i umożliwia drukowanie:

- od 1 do 5 kolorów z podajnikiem liniowym i eliptycznym
- 2 lub 3 kolorów z przedmiotem nieruchomym bądź zamontowanym na stole obrotowym
- 360° (z urządzeniem opcjonalnym AUR-360)
- 2 lub więcej przedmiotów jednocześnie
- podwójnej warstwy farby dla przedmiotów, które wymagają lepszego pokrycia

KP-08 może być wyposażona w niezależny ruch tamponów, który umożliwia drukowanie większych przedmiotów, bądź takich, które mają różną wysokość. Dodatkowo może zostać wyposażona liczne inne urządzenia opcjonalne, takie jak przykładowo automatyczne czyszczenie tamponów, czy nadmuch ciepłego powietrza HOT WIND 200. Ponadto, maszyna może zostać włączona w zewnętrzną linię produkcyjną.

To get perfect prints of high quality and great precision on any surface, whether regular or not, up to a maximum of five contemporary colors, the ideal machine is INKPRINT KP-08. It is an electropneumatic pad printing machine equipped with the electronic control of all its functions, reduced maintenance and that does not require specialized personnel. Like all machines produced by Comec Italia, uses hermetic inkcups with ceramic rings, that guarantee speed and cleaning in the inking phase, in addition to a considerable saving of ink (50%) and to a healthier working environment. Measurements: diameter from 90 to 130mm depending on the number of colors. The machine preparation is quick and easy thanks to the precision adjustment and rotations that can be done both on the plates-holder (mounted on guide rails) and on the fixture support, for quick centering of the piece to be printed. This machine is so versatile that it allows different types of printing:

- 1 to 5 colors with linear or elliptical feeder
- 2 or 3 colors with stationary piece or rotary table
- 360° spherical (with the addition of the device AUR 360°)
- 2 or more pieces simultaneously
- with "double hit" print on parts that require high ink coverage.

KP-08 can be equipped with independent pads, to print pieces of large size or with varying heights compared to the print plane. Moreover, it is set for the insertion in automatic production lines. Even the KP-08 can be equipped with a number of options, such as automatic pad cleaning device or the hot air Hot Wind 200, developed by Comec Italia through years of experience in pad printing.

COMEC® POLSKA

KP08

MASZYNY
DO
TAMPODRUKU
PAD PRINTING
MACHINES



COMEC® POLSKA

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

comec@comec.pl

www.comec.pl



KP-08

www.comec.pl
MASZYNY DO TAMPODRUKU / PAD PRINTING MACHINES

INKPRINT

COMEC POLSKA



INKPRINT KP-08 1C SLIDE
Ø 130 mm z zamkniętym kałamarzem i ceramicznym pierścieniem Ø 130 mm.

INKPRINT KP-08 1C SLIDE
ø130mm with closed inkcups, ceramic rings ø130mm.



INKPRINT KP-08 2C RR
Ø 90 mm z zamkniętymi kałamarzami i ceramicznymi pierścieniami Ø 90 mm.

INKPRINT KP-08 2C RR
ø90mm with closed inkcups, ceramic rings ø90mm.

CZYSZCZENIE TAMPONÓW (OPCJA)
automatyczne i programowalne czyszczenie tamponów.

PADS CLEANING (OPTIONAL)
Automatic and programmable pad cleaning cycle.



ZAMKNIĘTY KAŁAMARZ
INKPRINT KP-08 pracuje z zamkniętymi kałamarzami o średnicy Ø 90-130 mm.

CLOSED INKCUP
INKPRINT KP-08 works with closed ceramic inkcups of Ø 90-130 mm.



EKRAN DOTYKOWY TOUCH SCREEN



106 cm

75/110 cm



173 cm

110 cm

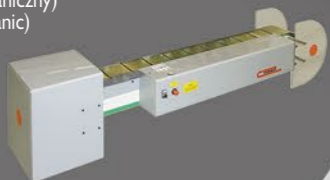
OPCJONALNE PODAJNIKI
OPTIONAL CONVEYORS

ALM 12 ST P127 (4c) (Elektromechaniczny)
ALM 14 ST P127 (5c) (Electromechanic)



PODAJNIK ELIPTYCZNY
ELLIPTICAL CONVEYOR

ALM - LIN 20 ST (4c) (Elektromechaniczny)
ALM - LIN 26 ST (5c) (Electromechanic)



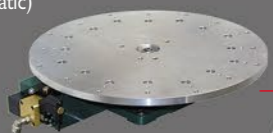
PODAJNIK LINIOWY
LINEAR CONVEYOR

STEP 2 ST PN (2c) (Elektromechaniczny)
STEP 750 EL (4c+5c) (Electromechanic)



PODAJNIK KROKOWY
LINEAR SHUTTLE

T15 (Elektromechaniczny)
TRP 160 (Pneumatyczny)
PN 250 (Pneumatic)



STÓŁ OBROTOWY
ROTARY TABLE

INKPRINT KP-08 5C NT Ø 90 mm z zamkniętymi kałamarzami i pierścieniami Ø 90 mm. Wyposażona w niezależny ruch tamponów, elektryczny podajnik krokowy STEP 750 EL, automatyczne czyszczenie tamponów oraz nadmuch ciepłego powietrza podczas druku HOT WIND 200.

INKPRINT KP08 5C T.I.
ø90mm with closed inkcups, ceramic rings ø90mm. Complete with independent pads descent and linear transfer with brushless motor type STEP 750 EL, automatic pads cleaning and hot air type HOT WIND 200 on the pieces during the printing phase.



INKPRINT KP-08 5C Ø 90 mm z zamkniętymi kałamarzami i ceramicznymi pierścieniami Ø 90 mm. Wyposażona w elektryczny podajnik krokowy STEP 750 EL, automatyczne czyszczenie tamponów oraz nadmuch ciepłego powietrza podczas druku HOT WIND 200.

INKPRINT KP-08 5C ø90mm

with closed inkcups, ceramic rings ø90mm. Complete with linear transfer with brushless motor type STEP 750 EL, automatic pads cleaning and hot air type HOT WIND 200 on the pieces during the printing phase.

