

KV09

www.comec-italia.it
MACCHINE PER STAMPA A TAMPONE PAD PRINTING MACHINES

INK PRINTING MACHINE

KP09



KV09 1C
con calamaio ermetico ed
anello in ceramica
ø 90-130mm

KV09 1C
with hermetic inkcup and
ceramic rings
ø 90-130mm

FASI DI STAMPA
PRINTING STEPS

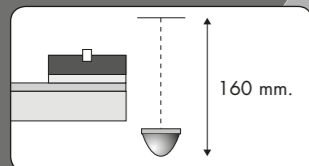
PANNELLO DI CONTROLLO TOUCH SCREEN
TOUCH SCREEN CONTROL PANEL



I comandi della KV09 vengono gestiti per mezzo di un pannello di controllo touch screen PC Windows embedded.

KV09 operations are controlled by a PC Windows embedded touch screen control panel.

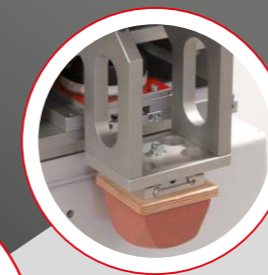
KV09
CORSA TAMPONE
PAD STROKE



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	KV09	KP09
Dimensione clichè Clichè dimension	100x200mm 120x250mm 150x300mm	100x200mm 120x250mm 150x300mm
Dimensione calamaio ermetico Closed inkcup dimension	90mm 110mm 130mm	90mm 110mm 130mm
Area di stampa massima Maximum printing area	ø 75mm ø 95mm ø 115mm	ø 75mm ø 95mm ø 115mm
Corsa verticale tampone Horizontal pad stroke	160 mm	160 mm
Cilindro verticale Vertical cylinder	-	ø 40mm (90) 750N ø 50mm (110-130) 1100N
Motore verticale Vertical motor	Brushless max 2,8N	-
Velocità Speed	Max ± 3000 p/h	Max ± 2000 p/h
Alimentazione elettrica Electrical supply	220V/110V	220V/110V
Alimentazione pneumatica Air pressure supply	-	6 bar
Peso Weight	±110 Kg.	±60 Kg.

• Per esigenze specifiche modifichiamo le macchine secondo le vostre richieste.
• We will customize our machines for your individual requirements.



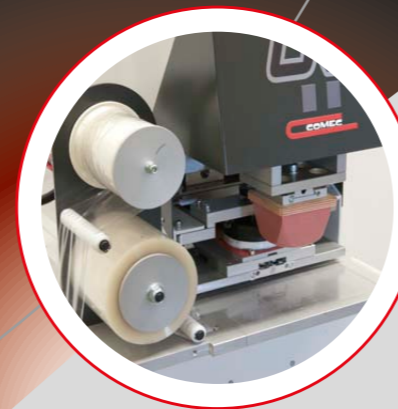
DISCESA VERTICALE TAMPONE
VERTICAL PAD DESCENT



PULIZIA TAMPONE KV09
KV09 PAD CLEANING DEVICE

Dispositivo di pulizia automatica tampone elettromeccanica integrata nella testa

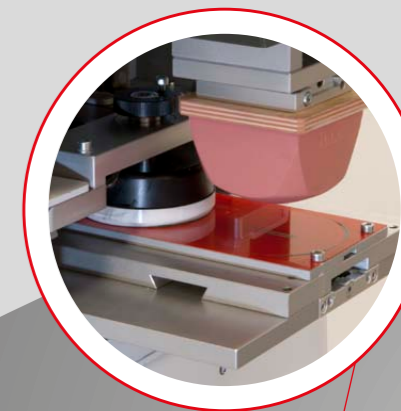
Automatic pad cleaning device electromechanical integrated on the printing head



PULIZIA TAMPONE KP09
KP09 PAD CLEANING DEVICE

Dispositivo di pulizia automatica tampone laterale posizionabile a destra o sinistra a richiesta

Automatic pad cleaning device positioned to the right or to the left depending on request

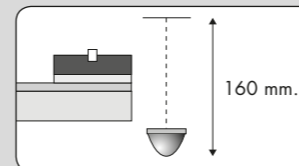


BASE PORTACLICHE' CON REGOLAZIONE MICROMETRICA
CLICHE' SUPPORT WITH MICROMETRICAL ADJUSTMENT



PANNELLO DI CONTROLLO
Tastiera con plc dedicato per la gestione dei parametri di stampa

CONTROL PANEL
Keyboard with dedicated PLC for values setting.

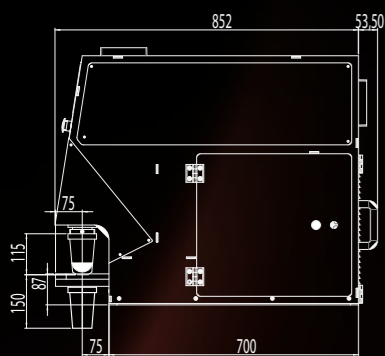


KP09
CORSA TAMPONE
PAD STROKE

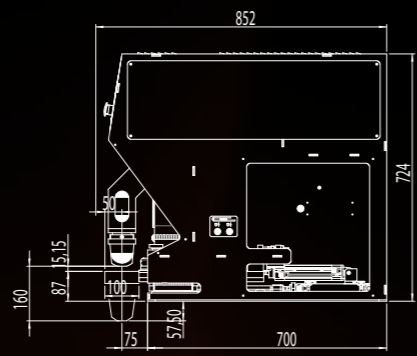
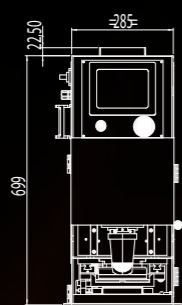
KP09 1C
con calamaio ermetico ed anello in ceramica ø 90-130mm

KP09 1C
with hermetic inkcup and ceramic rings ø 90-130mm

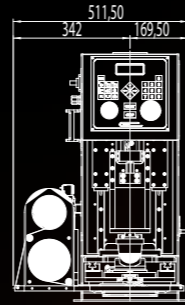
DIMENSIONI / DIMENSION



KV09



KP09



www.comec-italia.it

Comec italia presenta una nuova serie di macchine tampografiche ad 1 colore predisposte per essere integrate su linee automatiche.

La versione **KP09 1C** e' una testa tampografica ad 1 colore completamente pneumatica, puo' essere equipaggiata con un dispositivo laterale di pulizia automatica e programmabile del tampone. La testa e' controllata da un **plc dedicato** per la regolazione di tutti i parametri di stampa e la tastiera puo' essere montata a richiesta nella parte anteriore o posteriore della macchina. L'unita' prevede ingressi ed uscite per un facile **collegamento a linee ed automazioni** gia' esistenti.

La **KV09 1C** e' una macchina tampografica completamente elettromeccanica **motorizzata brushless con 2 motori**, uno per la discesa verticale del tampone ed uno per il movimento della slitta portacliché. La testa tampografica e' controllata da un **panel pc windows** embedded per la regolazione dei parametri di stampa e puo' essere montato sulla parte anteriore o posteriore della macchina, inoltre puo' essere collegato in remoto per la tele assistenza.

La pulizia automatica del tampone e' elettromeccanica ed integrata completamente nella macchina per ridurre ulteriormente gli ingombri.

L'unita' prevede ingressi ed uscite per un facile **collegamento a linee ed automazioni** gia' esistenti.

Entrambe le versioni possono a richiesta montare calamai ermetici con anello in ceramica da **diam. 90-110-130mm**.

Comec italia introduces a new pad printing series of machines in one colour suitable to be assembled on automatic pad printing lines.

*The **KP09 1C** colour version is a pad printing head in 1 colour completely pneumatic, it can be equipped with a lateral automatic and programmable pad cleaning device. The head is controlled by a **plc dedicated** for the adjustments of all the parameters of print. The keyboard can be assembled on the back or on the front of the machine. The unit forsee inputs and outputs in order to **connect it easily to existing lines**.*

***KV09 1C** is a pad printing machine completely **brushless electromechanical motorized with 2 motors**, one for the vertical down movement of the pad and the other for the holding cliché slide movement. The printing line is controlled by a **pc panel windows** embedded for the adjustment of the printing parameters and can be assembled on the front or on the back side of the machine. Additionally it can be linked in remote for tele assistance.*

*The automatic pad cleaning device is electromechanical and integrated completely to the machine to reduce additionally the sizes. The unit forsee outputs and inputs for making **easy the connection to already existing lines** and automations.*

*Both the versions can be assembled with hermetically sealed inkcup with ceramic rings **diam. 90-110-130mm**.*

NT 60112 ART MASSA STUDIO

COMEC® Italia

KP09
KV09

**MACCHINE
PER STAMPA
A TAMPONE**

**PAD PRINTING
MACHINES**

