

KP-08

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

COIN PRINTING MACHINE

KE13

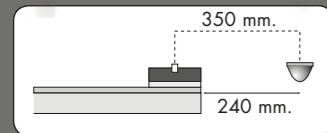


KP08 5C COIN PRINTING MACHINE
con calamaio ermetico ed anello in ceramica ø 90mm

KP08 5C COIN PRINTING MACHINE
with hermetic inkcup and ceramic rings ø 90mm

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

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA



KP08
CORSA TAMPONE
PAD STROKE

PULIZIA TAMPONE PAD CLEANING DEVICE

Dispositivo di pulizia automatica e programmabile dei tamponi disponibile per entrambi i modelli di macchine.

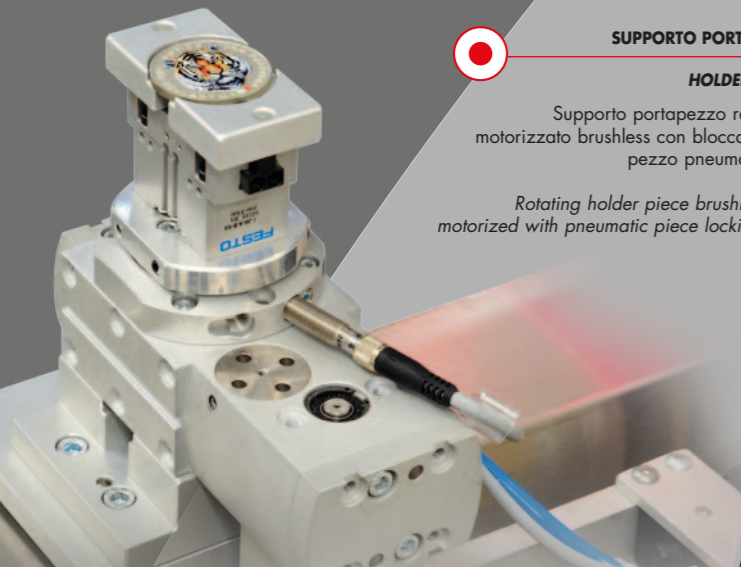
Automatic and programmable pad cleaning device available for both type machines.



SUPPORTO PORTAPEZZO HOLDER PIECE

Supporto portapezzo rotante motorizzato brushless con bloccaggio pezzo pneumatico

Rotating holder piece brushless motorized with pneumatic piece locking



CENTRAGGIO MONETA AUTOMATICO CAMERA COIN CENTERING

KP08 e KE13 COIN PRINTING MACHINE utilizzano una videocamera con illuminatore per il centraggio della moneta prima della stampa

KP08 and KE13 COIN PRINTING MACHINE work with a camera with illuminator for the centering of the coin before printing



CALAMAIO ERMETICO CLOSED INKCUPI

La KP08 e KE13 utilizzano n.5 calamai ermetici con anello in ceramica da ø 90 mm.

KP08 and KE13 work with n.5 hermetic inkcups and ceramic ring ø 90 mm.



PANNELLO DI CONTROLLO CONTROL PANEL

Le operazioni della KP08 e KE13 COIN PRINTING MACHINE vengono gestite da un PC touchscreen collegabile in remoto per teleassistenza

The KP08 and KE13 COIN PRINTING MACHINE is operated via PC touchscreen that can be connected remote for teleassistance



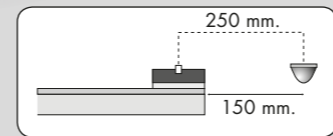
REGISTRO CLICHE' IN AUTOMATICO

La KE13 COIN PRINTING MACHINE utilizza n.2 videocamere per il registro in automatico dei colori

AUTOMATIC CLICHE' ALIGNMENT

The KE13 COIN PRINTING MACHINE works with n.2 cameras for the automatic colors alignment

	KP08	KE13
Dimensione clichè Clichè dimension	100X200 mm	100X200 mm
Dimensione calamaio ermetico Closed inkcup dimension	90 mm	90 mm
Area di stampa massima Maximum printing area	ø 75 mm	ø 75 mm
Corsa orizzontale tampone Horizontal pad stroke	pneumatic 350 mm	motorized 240 mm
Corsa verticale tampone Vertical pad stroke	pneumatic 80 mm	motorized 100 mm
Spinta massima di stampa Maximum print thrust	pneumatic 1870 N	motorized 4000 N
Alimentazione elettrica Electrical supply	400/220 V	400/220 V
Alimentazione pneumatica Air pressure supply	6 BAR	6 BAR
Peso Weight	600 Kg.	850 Kg.



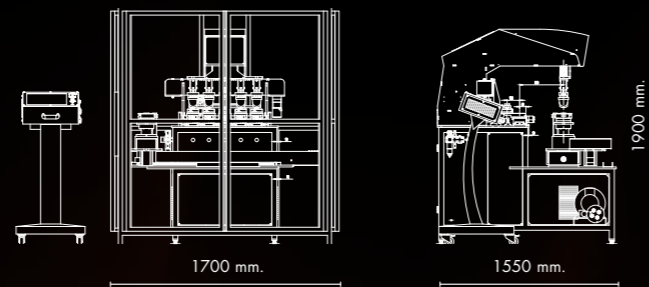
KE13
CORSA TAMPONE
PAD STROKE



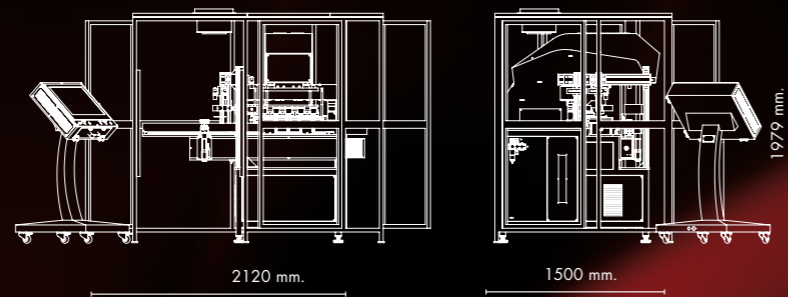
KE13 5C COIN PRINTING MACHINES
con calamaio ermetico ed anello in ceramica ø 90mm

KE13 5C COIN PRINTING MACHINE
with hermetic inkcup and ceramic rings ø 90mm

KP08 DIMENSIONI/ DIMENSION



KE13 DIMENSIONI/ DIMENSION



Le Macchine tampografiche modello **KP08** e **KE13** "coin printing" a 5 colori prodotte da **Comec italia** sono realizzate specificatamente per la stampa di monete e medaglie.

La versione **KP08** e' composta da una telecamera con illuminatore e un supporto rotante a 360° motorizzato brushless con precisione centesimale per il centraggio della moneta in fase di stampa. Puo' stampare fino a 5 colori ed utilizza calamai ermetici con anello in ceramica diam.90mm.

Lo spostamento della moneta tra un colore e l'altro avviene su un alimentatore Step a passaggio singolo motorizzato brushless. Le piastre porta cliché sono spinate e regolabili sugli assi x-y e possono ruotare di +/- 5° per poter ottenere un preciso allineamento dei 5 colori.

Il modello **KE13** a differenza della KP08 ha anche l'asse orizzontale e verticale dei tamponi entrambi motorizzati brushless, una telecamera con supporto rotante a 360° motorizzato brushless con precisione centesimale per il centraggio della moneta in fase di stampa e 2 telecamere per il registro AUTOMATICO dei clichés. Questa soluzione permette cambi rapidi di lavori senza nessun intervento da parte dell' operatore per il registro dei colori.

Entrambe le macchine sono complete di un dispositivo automatico e programmabile di pulizia automatica dei tamponi e di un dispositivo di aria calda modello **Hot Wind 200** con ugelli direzionabili sui 5 tamponi. La **KP08 5c** e la **KE13 5c** "coin printing" sono di facile utilizzo, non necessitano di manutenzioni particolari e sono gestite da un **PC touchscreen** che puo' essere collegato in remoto per la teleassistenza.

Comec italia produce anche forni per l'essiccazione finale dei pezzi a raggi infrarossi o lampade UV, inoltre sono disponibili fotospositori per la realizzazione dei cliché.

The pad printing machines model **KP08** and **KE13** "coin printing" in 5 colours produced by **Comec italia** is specifically made for printing on coins and medals.

The machine **KP08** is composed by a camera with illuminator and 360° rotating holder piece brushless motorized with centesimal precision for the centering the coin during printing phase. It can print up to 5 colours and it uses inkcups diam.90mm with ceramic rings. The movement of the coin between one colour and the other happens on a step feeder with single holder piece brushless motorized. The holding cliché bases have pins and are adjustable on x-y axes and can rotate +/- 5° in order to obtain a precise alignment of the 5 colours.

The model **KE 13** is different from the KP08 because it has in addition horizontal axle and vertical axle both brushless motorized, a camera with 360° rotating holder piece with centesimal precision for centering the coin during printing phase and 2 additional cameras for AUTOMATIC register of the clichés. This solution allows to make fast changes of jobs without any kind of operator assistance for registering the colours.

Both the machines are complete with automatic pad cleaning devices with programmable cycling and hot air device **Hot Wind 200** with adjustable nozzles on the 5 pads.

The **KP08 5 colours** and **KE13 5C** "coin printing" are easy to be used, they do not required particularly maintenances and they're controlled by a **touchscreen PC** that can be connected remote for teleassistance.

Comec italia produces also ovens for drying the final pieces with infrared rays or UV lamps and are available also photoexposure units to engrave clichés.

www.comec-italia.it

COME C Italia

COME C ITALIA SRL
Piazzale del Lavoro, 149
21044 CAVARIA (VA) ITALY
Tel. 0331/ 219516 (5 linee r.a.)
Fax 0331/ 216161

www.comec-italia.it
e-mail: info@comec-italia.it

NT 60112 ART MASSA STUDIO

COME C Italia

KP08 KE13

COIN PRINTING MACHINE

MACCHINE
PER STAMPA
A TAMPONE

PAD PRINTING
MACHINES

