



LOGICA MiMicro
LOGICA MiMicro S
LOGICA Micro LP
LOGICA Micro
LOGICA Macro

MACHINE PER TAMPOGRAFIA - PAD PRINTING MACHINES

SERIELOGICA **HIGHSPEED**

SERIELOGICA

LOGICA MiMicro

LOGICA MiMicro S

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

FORZA DI STAMPA

MAX VELOCITA' DI STAMPA

NUMERO COLORI DI STAMPA

MAX DIAMETRO BICCHIERE POSIZIONABILE

DIAMETRO BICCHIERI STANDARD POSIZIONABILI

CORSA VERTICALE

MAX ALTEZZA TAMPONE POSIZIONABILE

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

CONSUMO MEDIO

PESO

DIMENSIONI

OPERATION

PRINTING FORCE

MAXIMUM PRINTING SPEED

NUMBER OF PRINTING COLOURS

MAXIMUM DIA. INK CUP

STANDARD INK CUP SIZES

VERTICAL STROKE

MAXIMUM PAD HEIGHT

AC SUPPLY

AVERAGE CONSUMPTION

WEIGHT

SIZE

elettrico a controllo numerico

400 N

regolabile fino a 3600 c/h ^(*)

1 - 2

70 mm

fino a 2 da 70 mm

85 mm

65 mm - 57 mm (con reciprocatore tamponi)

220/240 V - monofase - 50/60 Hz

circa 100 W (modello base)

circa 50 Kg (modello base)

560x600x1680 (h) mm (modello base)

electric with numerical control

400 N

adjustable up to 3600 c/h ^(*)

1 - 2

70 mm

up to 2 dia. 70 mm

85 mm

65 mm - 57 mm (with pad shuttle system)

220/240 V - single phase - 50/60 Hz

about 100 W (basic model)

about 50 Kg (basic model)

560x600x1680 (h) mm (basic model)

elettrico a controllo numerico

700 N

regolabile fino a 5000 c/h ^(*)

1 - 2

70 mm

fino a 2 da 70 mm

85 mm

65 mm - 57 mm (con reciprocatore tamponi)

220/240 V - monofase - 50/60 Hz

circa 100 W (modello base)

circa 50 Kg (modello base)

560x600x1680 (h) mm (modello base)

electric with numerical control

700 N

adjustable up to 5000 c/h ^(*)

1 - 2

70 mm

up to 2 dia. 70 mm

85 mm

65 mm - 57 mm (with pad shuttle system)

220/240 V - single phase - 50/60 Hz

about 100 W (basic model)

about 50 Kg (basic model)

560x600x1680 (h) mm (basic model)

^(*) La velocità di stampa sopra riportata è la massima raggiungibile, diminuirà aumentando le corse verticali dei tamponi ed inserendo tempi di attesa nel ciclo. Anche i sistemi di convogliamento pezzi influiscono sulla massima velocità di stampa.

^(*) The above mentioned printing speed is the max achievable and will reduce when the vertical pad stroke is increased or when delay times have been programmed into the cycle. The maximum printing speed also depends on the parts conveying device.



**SERIELOGICA
HIGH SPEED**



www.colourcomponents.com.au
Tel +61 7 3240 1666

HIGHSPEED

LOGICA Micro LP

LOGICA Micro

LOGICA Macro

elettrico a controllo numerico

1500 N

regolabile fino a 3600 c/h (*)

1 - 2 - 3 - 4

115 mm

fino a 4 da 90 mm o 2 da 115 mm

100 mm

100 mm - 90 mm (con reciprocatore tamponi)

220/240 V - monofase - 50/60 Hz

circa 400 W (modello base)

circa 260 Kg (modello base con bancale portapezzi)

1030x1070x2050 (h) mm (modello base con bancale portapezzi)

electric with numerical control

1500 N

adjustable up to 3600 c/h (*)

1 - 2 - 3 - 4

115 mm

up to 4 dia. 90 mm or 2 dia. 115 mm

100 mm

100 mm - 90 mm (with pad shuttle system)

220/240 V - single phase - 50/60 Hz

about 400 W (basic model)

about 260 Kg (basic model with floor stand)

1030x1070x2050 (h) mm (basic model with floor stand)

elettrico a controllo numerico

3000 N

regolabile fino a 5000 c/h (*)

1 - 2 - 3 - 4 - 5

115 mm

fino a 5 da 90 mm o 3 da 115 mm

100 mm

100 mm

220/240 V - monofase - 50/60 Hz

circa 600 W (modello base)

circa 150 Kg (modello base con kit installazione in linea)

800x1200x950/1150 (h) mm (modello base con kit installazione in linea)

electric with numerical control

3000 N

adjustable up to 5000 c/h (*)

1 - 2 - 3 - 4 - 5

115 mm

up to 5 dia. 90 mm or 3 dia. 115 mm

100 mm

100 mm

220/240 V - single phase - 50/60 Hz

about 600 W (basic model)

about 150 Kg (basic model with kit for installation on production line)

800x1200x950/1150 (h) mm (basic model with kit for install. on prod. line)

elettrico a controllo numerico

7000 N

regolabile fino a 3600 c/h (*)

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9

195 mm

fino a 9 da 90 mm o 5 da 160 mm o 4 da 195 mm

135 mm

205 mm

220/240 V - monofase - 50/60 Hz o 380/400 V - trifase - 50/60 Hz

da 1 a 3 KW

circa 400 Kg (modello base con bancale portapezzi)

1060x1370x2125 (h) mm (modello base con bancale portapezzi)

electric with numerical control

7000 N

adjustable up to 3600 c/h (*)

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9

195 mm

up to 9 dia. 90 mm or 5 dia. 160 mm or 4 dia. 195 mm

135 mm

205 mm

220/240 V - single phase - 50/60 Hz or 380/400 V - triple phase - 50/60 Hz

from 1 to 3 KW

about 400 Kg (basic model with floor stand)

1060x1370x2125 (h) mm (basic model with floor stand)



- Funzionamento completamente elettrico.
- Possibilità di stampare fino a 9 colori (con mod. Logica Macro).
- Elevata cadenza meccanica. Con alcuni modelli della gamma si possono raggiungere 5000 c/h.
- Movimenti meccanici, effettuati con motorizzazioni a controllo numerico, garantiscono una grande precisione ed una elevata flessibilità, abbinata ad una semplicità operativa senza confronti. Autodiagnosi.
- Il funzionamento esclusivamente elettrico consente un basso costo di esercizio, rispetto ad una equivalente macchina pneumatica.
- Completamente costruita in lega leggera ed in acciai speciali.
- Ecologica. Grazie all'allestimento di tipo ermetico, non permette l'evaporazione dei solventi.
- Regolazione indipendente di velocità per ognuna delle sei corse; possibilità di autoapprendimento delle corse verticali del tampone; diverse temporizzazioni delle fasi più importanti del ciclo di stampa.
- Cambi di produzione in meno di un minuto, grazie alla sua costruzione realizzata tenendo in considerazione i più moderni criteri ergonomici.
- Meccanica di qualità per garantire una dolcezza di funzionamento, che la rende estremamente silenziosa, permettendone l'utilizzo in qualsiasi ambiente.
- Possibilità di stampare sotto il piano cliché, per permettere il libero posizionamento di oggetti di grandi dimensioni.
- Progettata per garantire una lunga vita operativa, la macchina è esente da manutenzione.
- Tutte le regolazioni di funzionamento sono eseguibili da tastiera per digitazione, con visualizzatore alfanumerico.
- Funzione count-down e memorizzazione di tutti i parametri di lavoro per agevolare la messa a punto.
- Possibilità di stampare su piani diversi dello stesso oggetto regolando semplicemente le corse dei tamponi da tastiera.

- Fully electrical operation.
- 9 colours printing achievement (with Logica Macro model).
- High mechanical cadence. With some models of the range up to 5.000 c/h can be obtained.
- All the mechanical movements are motorized via numerical control, guarantee high precision providing complete flexibility of operation and simplicity without compromise.
- Its exclusive electric operation presents a considerable advantage compared to an equivalent pneumatic machine.
- Manufactured from light alloy and special steel.
- Eco-friendly. Due to its available hermetic ink system preventing solvent evaporation.
- Independent adjustment of speeds to each of the six strokes, ability to memorize the different and most important phases of the printing cycle.
- Changeover time reduced to a few minutes, thanks to the considerations given in the design concept to apply ergonomic principles to the system.
- Due to the mechanical design quality, a guaranteed smooth working function results in an extremely quiet action, thus allowing use in any environment.
- Ability to print under the printing plate, allowing decoration in every position on the large sized objects.
- The manufacturing it was also conceived to guarantee a long life of working without maintenance.
- All adjustment functions can be carried out via the numeric keyboard with alphanumeric display.
- Countdown function and memory of all different work programs for easy set up.
- Ability to print on different surface levels of the same object, adjusting easily the stroke through the keyboard.