

- 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.



**LOGICA MiMicro N**  
**LOGICA MiMicro NS**  
**LOGICA MiMicro N90S**  
**LOGICA Micro II**  
**LOGICA Macro**

**MACCHINE PER TAMPOGRAFIA - PAD PRINTING MACHINES**  
**SERIELOGICA HIGHSPEED**



# SERIELOGICA HIGH SPEED

## LOGICA MiMicro N

## LOGICA MiMicro NS

## LOGICA MiMicro N90S

## LOGICA Micro II

## LOGICA Macro

### 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

500 N

regolabile fino a 3600 c/h <sup>(\*)</sup>

1 - 2

60 mm

fino a 2 da 60 mm

102 mm

90 mm - 57 mm (con reciprocatore tamponi)

220/240 V - monofase - 50/60 Hz

circa 100 W (modello base)

circa 50 Kg (modello base)

443x590x743 (h) mm (modello base)

electric with numerical control

500 N

adjustable up to 3600 c/h <sup>(\*)</sup>

1 - 2

60 mm

up to 2 dia. 60 mm

102 mm

90 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)

443x590x743 (h) mm (basic model)

elettrico a controllo numerico

770 N

regolabile fino a 5000 c/h <sup>(\*)</sup>

1 - 2

70 mm

fino a 2 da 70 mm

102 mm

90 mm - 57 mm (con reciprocatore tamponi)

220/240 V - monofase - 50/60 Hz

circa 100 W (modello base)

circa 50 Kg (modello base)

443x590x743 (h) mm (modello base)

electric with numerical control

770 N

adjustable up to 5000 c/h <sup>(\*)</sup>

1 - 2

70 mm

up to 2 dia. 70 mm

102 mm

90 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)

443x590x743 (h) mm (basic model)

elettrico a controllo numerico

770 N

regolabile fino a 5000 c/h <sup>(\*)</sup>

1 - 2

90 mm

fino a 2 da 90 mm

102 mm

90 mm - 57 mm (con reciprocatore tamponi)

220/240 V - monofase - 50/60 Hz

circa 100 W (modello base)

circa 50 Kg (modello base)

443x590x743 (h) mm (modello base)

electric with numerical control

770 N

adjustable up to 5000 c/h <sup>(\*)</sup>

1 - 2

90 mm

up to 2 dia. 90 mm

102 mm

90 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 with floor stand)

443x590x743 (h) mm (basic model)

elettrico a controllo numerico

3850 N

regolabile fino a 5000 c/h <sup>(\*)</sup>

1 - 2 - 3 - 4 - 5

130 mm

fino a 5 da 90 mm o 4 da 115 mm o 3 da 130 mm

147 mm

120 mm

220/240 V - monofase - 50/60 Hz

circa 600 W (modello base)

circa 525 Kg (modello raffigurato)

1150x4500x2200 (h) mm (modello raffigurato)

electric with numerical control

3850 N

adjustable up to 5000 c/h <sup>(\*)</sup>

1 - 2 - 3 - 4 - 5

130 mm

up to 5 dia. 90 mm or 4 dia. 115 mm or 3 dia. 130 mm

147 mm

120 mm

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

about 600 W (basic model)

about 525 Kg (model in figure)

1150x4500x2200 (h) mm (model in figure)

elettrico a controllo numerico

7000 N

regolabile fino a 3600 c/h <sup>(\*)</sup>

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 <sup>(\*)</sup>

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)

<sup>(\*)</sup> 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.

<sup>(\*)</sup> 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  
HIGHSPEED**