

LOGICA MIMICRO N - NS - N90S

Unità di tampografia a controllo numerico per la stampa fino a due colori.

Funzionamento completamente elettrico.

Ideale per chi vuole avvicinarsi alla tampografia in modo economico o per chi vuole creare un sistema flessibile per la stampa multicolore ad alta cadenza meccanica.

CARATTERISTICHE

- Movimenti meccanici, effettuati con motorizzazione a controllo numerico, garantiscono una elevata precisione ed una grande flessibilità, abbinata ad una semplicità operativa senza confronti. Autodiagnosi.
- Il funzionamento esclusivamente elettrico consente un basso costo d'esercizio, rispetto ad una equivalente macchina pneumatica.
- Completamente costruita in lega leggera ed in acciai speciali.
- Ecologica. Grazie alla disponibilità dell'allestimento ermetico, non permette l'evaporazione dei solventi.
- Dispositivo automatico per la pulizia dei tamponi, programmabile (optional).
- Regolazione indipendente di velocità per ognuna delle sei corse, possibilità di autoapprendimento delle corse verticali dei tamponi, sei diverse temporizzazioni delle fasi più importanti del ciclo di stampa.
- Cambi di produzione in meno di 1 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, permettendo l'utilizzo in qualsiasi ambiente.
- Progettata per garantire una lunga vita operativa, esente da manutenzione.
- Costruzione modulare per permettere, con l'acquisto di pochi parti accessorie, l'adattabilità ad una moltitudine di esigenze produttive.
- Funzione count down e memorizzazione fino a 16 programmi di lavoro differenti, per agevolare la messa a punto.
- Possibilità di stampare su superfici poste su piani diversi dello stesso oggetto, regolando semplicemente le corse da tastiera.
- Il kit di installazione a pavimento (optional) la rende facilmente trasportabile e permette la stampa su oggetti di grosse dimensioni.
- Tutte le regolazioni di funzionamento sono eseguibili sulla tastiera pivottante per digitazione, con visualizzatore alfanumerico.
- Altezza della testa di stampa regolabile separatamente dal portaoggetti, in funzione della posizione di lavoro dell'operatore.



Logica MiMicro N
a 2 colori (diam. 60 mm) con supporto da banco, reciprocatore tamponi Mod. SE 76, tavola ortogonale Mod. TO 100 e dispositivo di pulizia automatica tamponi.

DATI TECNICI

- | | |
|---|--|
| • Principio di funzionamento:
elettrico a controllo numerico | • Max dimensione bicchieri posizionabili: |
| • Forza di stampa:
500 N (MiMicro N)
770 N (MiMicro NS - N90S) | 1 col. Mimicro N 60 mm (dia.)
70x145 mm (ovale) |
| • Max velocità di stampa:
regolabile fino a 3600 c/h* (MiMicro N)
regolabile fino a 5000 c/h* (MiMicro NS - N90S) | 1 col. Mimicro NS 70 mm (dia.)
70x145 mm (ovale) |
| • Numero dei colori di stampa:
1 - 2 | 1 col. Mimicro N90S 90 mm (dia.)
70x145 (ovale) |
| • Corsa verticale:
102 mm | 2 col. Mimicro N 60 mm (dia.) |
| • Max altezza tampone posizionabile:
90 mm (57 mm con reciprocatore tamponi) | 2 col. Mimicro NS 70 mm (dia.) |
| | 2 col. Mimicro N90S 90 mm (dia.) |
| | • Alimentazione elettrica:
220/240 V - monofase - 50/60 Hz |
| | • Consumo medio e peso (modello base):
circa 100 W - circa 50 Kg |

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

LOGICA MIMICRO N - NS - N90S

SERIE LOGICA HIGH SPEED

Logica MiMicro ha sempre in dotazione il **supporto da banco** (Fig. in copertina).

Come optional viene fornito il **kit di installazione a pavimento** (Fig. 1), indispensabile per l'installazione della tavola rotante TRCN 02 o per poter posizionare oggetti di grandi dimensioni, facilitando lo spostamento della macchina stessa.

Per poter installare Logica MiMicro su linee automatiche, è necessario il **kit di installazione in linea** (Fig. 2), il quale, se posizionato sul **semikit di accoppiamento** (Fig. 3), consente di installare tavole rotanti di maggiori dimensioni (ad es. mod. TRCN 2.5, TRCN 03, TRCN 04).



COMBINAZIONI STANDARD

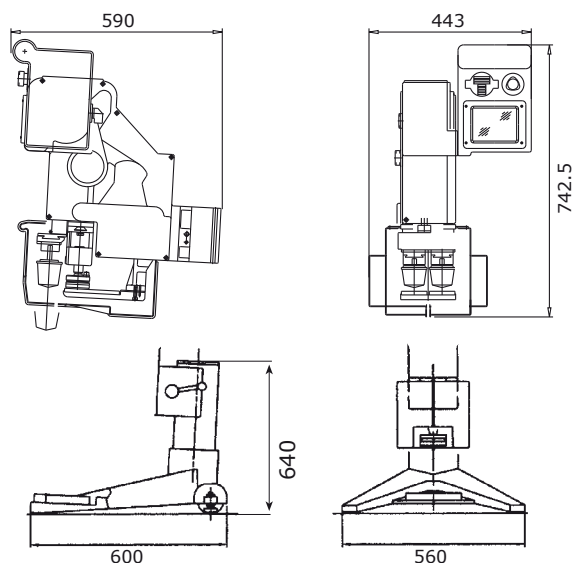
Al fine di semplificare la scelta, TOSH propone una serie di combinazioni standard tra macchina e sistemi di convogliamento pezzi adatti al tipo di lavorazione da effettuare. Fra gli optional suggeriti e di maggior applicazione si possono trovare:

- **Tavole ortogonali** in varie dimensioni
- **Tavole rotanti** elettromeccaniche a controllo numerico
- **Reciprocatori tamponi** completamente elettrici
- **Indexori** a controllo numerico con passo programmabile e registrabile
- **Dispositivi di pulizia automatica tamponi** ad intervento programmabile
- **Dispositivi di pretrattamento pezzi** (flammatore e trattamento corona)
- **Dispositivi di essiccazione pezzi** (aria, U.V. e infrarosso)
- **Dispositivi di pre-essiccazione tamponi** componibili.

Un esempio di combinazione standard è raffigurato in copertina:

Logica MiMicro N con supporto da banco, allestita per stampare a 2 colori con bicchieri ermetici di diam. 60 mm, con reciprocatore tamponi Mod. SE 76, con tavola ortogonale Mod. TO 100 e con dispositivo di pulizia automatica tamponi.

DIMENSIONI MODELLO BASE



OPTIONAL

Tavole ortogonali



Consigliate per ottenere rapidi e precisi posizionamenti su più assi di un singolo portaoggetti.

Reciprocatori tamponi



Consente di stampare a 2 colori mantenendo fermo l'oggetto; ideale anche per la stampa di superfici cilindriche.

Indexori



Transfer lineari monoposaggio per la stampa a più colori di oggetti di medie e grandi dimensioni.

Tavole rotanti



Consigliate per la stampa a più colori o quando sono richieste alte cadenze produttive; sono anche utilizzate per effettuare altre lavorazioni in linea.

Dispositivo di pulizia automatica tamponi



Permette di effettuare un ciclo di pulizia tamponi con frequenza di intervento programmabile.

Kit tastiera remota

Kit mozzo centrale

Da fissare al centro delle tavole rotanti per l'installazione ad es. di uno scarico automatico pezzi, un dispositivo di pre-trattamento pezzi, ecc..

Scarico automatico a scaldamento per aumentare la produttività.

TUTTE LE SPECIFICHE POSSONO ESSERE SOGGETTE A VARIAZIONI SENZA PREAVVISO

TOSH®

MACCHINE E SERVIZI
PER LA STAMPA SU OGGETTI



TOSH S.r.l. - Via Lambro 84, I - 20089 Quinto Stampi Rozzano (MI)
Tel. +39 02 57566.1 (10 linee r.a.) - Fax +39 02 89200266
E-mail: info@tosh.it www.tosh.it