

LOGICA 05

**Unità di stampa
tampografica a
controllo numerico per
la stampa a più colori**

**Fino a 5 assi
facilmente
programmabili**

**Funzionamento
completamente
elettrico**

**Disponibile in
2 versioni differenti
per forza di stampa**

CARATTERISTICHE

- Movimenti meccanici con motori a controllo numerico e trasmissione a vite per garantire elevata precisione e dolcezza di funzionamento.
- Costruzione semplice e robusta, adatta al funzionamento continuo, studiata per rendere la manutenzione quasi nulla e per garantire una lunga vita operativa.
- Controllo numerico computerizzato, per una grande flessibilità e semplicità operativa.
- Tutte le regolazioni di funzionamento sono eseguibili sulla tastiera per digitazione. Possibilità di posizionare la tastiera comandi dove è più comodo per l'operatore.
- Memorizzazione programmi di lavoro differenti, per agevolare il cambio produzione.
- Registrazione automatica dei colori su asse x e y, per consentire avviamenti istantanei.
- Possibilità di stampare sotto se stessa, permettendo la decorazione in qualsiasi posizione su oggetti di grandi dimensioni.
- Possibilità di stampare su superfici poste su piani diversi dello stesso oggetto, regolando semplicemente le corse da tastiera.
- Basso costo di esercizio, non necessita di aria compressa. Rispetto ad una equivalente macchina pneumatica, si può calcolare un risparmio di oltre 8.000 - 10.000 kw/h all'anno per turno lavorativo.
- Ecologica. Grazie alla disponibilità dell'allestimento ermetico, non permette l'evaporazione dei solventi.
- Cambi di produzione in meno di un minuto, grazie alla sua costruzione realizzata tenendo in considerazione i più moderni criteri ergonomici.
- Design ergonomico con comoda accessibilità alle parti meccaniche.
- Movimento gruppo supporto portapezzi di precisione regolabile in altezza.



Logica 05S a 5 colori radiali
con tavola rotante Mod. TRCN03
e carterizzazione di sicurezza.

Modelli

LOGICA 05

(forza di stampa 2800 N)

Max dimensioni bicchieri posizionabili

n. 2 diametro da 160 mm
n. 3 diametro da 130 mm
n. 4 diametro da 115 mm
n. 5 diametro da 90 mm
n. 1 ovali da 350 / 115 mm
n. 2 ovali da 225 / 110 mm
oppure misti

LOGICA 05 S

(forza di stampa 3800 N)

n. 3 diametro da 160 mm
n. 4 diametro da 130 mm.
n. 5 diametro da 90 mm
n. 1 ovali da 350 / 115 mm
n. 2 ovali da 225 / 110 mm
oppure misti

DATI TECNICI

- Principio di funzionamento:
elettrico a controllo numerico
- Forza di stampa mod. Logica 05:
2800 N
- Forza di stampa mod. Logica 05 S:
3800 N
- Max velocità di stampa:
regolabile fino a 2100 c/h (*)
- Numero dei colori di stampa:
1 - 2 - 3 - 4 - 5
- Max diam. bicchiere posizionabile:
160 mm
- Corsa verticale:
115 mm
- Max altezza tampone posizionabile:
115 mm (100 mm con reciprocatori tamponi)
- Alimentazione elettrica:
220/240 V - monofase - 50/60 Hz
- Consumo medio:
circa 1000 W
- Peso con indexore e carterizzazione:
circa 500 Kg
- Dimensioni con indexore e carterizzazione:
circa 1750 x 1350 x 2050 (h) mm

(*) 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.

COMBINAZIONI STANDARD

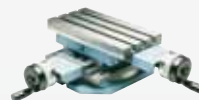
Al fine di semplificare la scelta, TOSH propone una serie di combinazioni standard tra macchina e sistemi di convogliamento pezzi adatti al tipo di lavorazione da effettuare.

Fra gli optional suggeriti e di maggior applicazione si possono trovare:

- **Tavole ortogonali** in varie dimensioni
- **Indexori** a controllo numerico con passo programmabile e registrabile e con **pulizia tamponi automatica**
- **Convogliatori rettilinei ovali** completamente elettrici
- **Tavole rotanti** elettromeccaniche a controllo numerico
- **Convogliatori rettilinei a cingolo di carro armato** completamente elettrici
- **Convogliatori rettilinei inclinati** completamente elettrici
- **Dispositivi di pretrattamento pezzi** (flammatura 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 05S a 5 colori radiali con tavola rotante mod. TRCNQ3 e carterizzazione di sicurezza.

OPTIONAL**Tavole ortogonali**

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

Indexori

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

Convogliatori rettilinei ovali

Transfer lineari multiposaggio per la stampa a più colori di oggetti di piccole e medie dimensioni; adatto anche ad effettuare altre lavorazioni in linea.

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.

Convogliatori rettilinei a cingolo di carro armato

Transfer lineari ad asse di rotazione orizzontale disponibili in varie versioni.

Consigliati per gli allestimenti a più colori e dove è richiesto un numero elevato di posaggi per effettuare altre lavorazioni oltre la stampa (pre- e post- trattamenti, carico e scarico pezzi, ...), o per posizionare più macchine in linea.

Convogliatori rettilinei inclinati

Transfer lineari a piani di lavoro inclinati, adatti ad utilizzare anche i posaggi che nel tipo a cingolo sono nella parte sottostante, utilizzabili come i tipi ovali ma con un numero superiore di posaggi e disponibili in varie versioni.

Consigliati per gli allestimenti a più colori e dove è richiesto un numero elevato di posaggi per effettuare altre lavorazioni oltre la stampa o per impieghi con carichi particolarmente elevati.

Dispositivi di raclatura a rinfresco

Consentono di stampare una dimensione superiore all'area del bicchiere di stampa.

TUTTE LE SPECIFICHE POSSONO ESSERE SOGGETTE A VARIAZIONI SENZA PREAMBIO

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