

# LOGICA 05.5

**Centro di stampa  
tampografico  
multicolore a controllo  
numerico**

**Fino a 6 assi  
facilmente  
programmabili**

**Funzionamento  
completamente  
elettrico**

**Disponibile  
in 3 versioni  
differenti per forza  
e velocità 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 15.000 - 20.000 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.
- Esclusivo sistema di controllo delle velocità di raclatura direttamente da tastiera.
- Design ergonomico con comoda accessibilità alle parti meccaniche.
- Movimento gruppo supporto portapezzi di precisione regolabile in altezza.



**Logica 05.5** a 2 colori  
con indexore Mod. PRN990,  
tavola ortogonale Mod. TO200,  
4° asse di rotazione e  
carterizzazione di sicurezza.

## Modelli

### LOGICA 05.5

(forza di stampa 4000 N)

## Max dimensioni bicchieri posizionabili

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

### LOGICA 05.5 S

(forza di stampa 5000 N)

n. 3 diametro da 195 mm  
n. 4 diametro da 160 mm.  
n. 5 diametro da 130 mm  
n. 6 diametro da 115 mm  
n. 2 ovali da 350 / 115 mm  
n. 3 ovali da 225 / 110 mm  
oppure misti

### LOGICA 05.5 SV

(forza di stampa 4000 N)

Posiziona la stessa quantità e dimensione di bicchieri del mod. Logica 05.5 S ma con una maggiore velocità di stampa.

# LOGICA 05.5

## SERIE LOGICA FLEXIBLE

### DATI TECNICI

- Principio di funzionamento:  
**elettrico a controllo numerico**
- Forza di stampa mod. Logica 05.5 e 05.5 SV:  
**4000 N**
- Forza di stampa mod. Logica 05.5 S:  
**5000 N**
- Max velocità di stampa mod. Logica 05.5 e 05.5 S:  
**regolabile fino a 1200 c/h (\*)**
- Max velocità mod. Logica 05.5 SV:  
**regolabile fino a 1700 c/h (\*)**
- Numero dei colori di stampa:  
**1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6**
- Max diam. bicchiere posizionabile:  
**195 mm mod. Logica 05.5 S e 05.5 SV**  
**160 mm mod. Logica 05.5**
- Registro dei tamponi sull'asse x:  
**+/- 20 mm**
- Corsa verticale:  
**180 mm**
- Max altezza tampone posizionabile:  
**220 mm**
- Alimentazione elettrica:  
**380 V - trifase - 50/60 Hz**
- Consumo medio:  
**circa 1500 W**
- Peso con indexore e carterizzazione:  
**circa 1300 Kg**
- Dimensioni con indexore e carterizzazione:  
**circa 2550 x 1600 x 2250 (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:

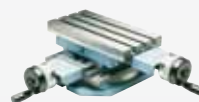
- **Tavole ortogonali** in varie dimensioni
- **Indexori** a controllo numerico con passo programmabile e registrabile e con **pulizia tamponi automatica**
- **Convogliatori rettilinei ovali** completamente elettrici
- **Tavole rotanti** elettromeccaniche a controllo numerico
- **Convogliatori rettilinei a cingolo di carro armato** completamente elettrici
- **Convogliatori rettilinei inclinati** completamente elettrici
- **Dispositivi di pretrattamento pezzi** (flammatrice 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 05.5 a 2 colori con indexore Mod. PRN 990, tavola ortogonale Mod. TO200, 4° asse di rotazione 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](http://www.tosh.it)