

LOGICA 05

Unità di tampografia a controllo numerico per la stampa a più colori

Fino a 5 assi facilmente programmabili

Fino a 2 colori diam. 160 mm o 4 colori diam. 130 mm o 5 colori diam. 90 mm

Funzionamento completamente elettrico

CARATTERISTICHE

- 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.



Logica 05 a 4 colori (diam. 130 mm) con tavola ortogonale TO 100 su indexore Mod. PRN 610 e dispositivo di pre-essiccazione tamponi.

DATI TECNICI

- Principio di funzionamento: **elettrico a controllo numerico**
- Forza di stampa: **3000 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**
- Diam. bicchieri standard posizionabili: **fino a 2 da 160 mm o 4 da 130 mm o 5 da 90 mm**
- Corsa verticale: **120 mm (60 mm sul cliché)**
- Max altezza tampone posizionabile: **190 mm (150 mm con reciprocatore tamponi)**
- Alimentazione elettrica: **220/240 V - monofase - 50/60 Hz**
- Consumo medio e peso (modello base): **circa 1300 W - circa 230 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.

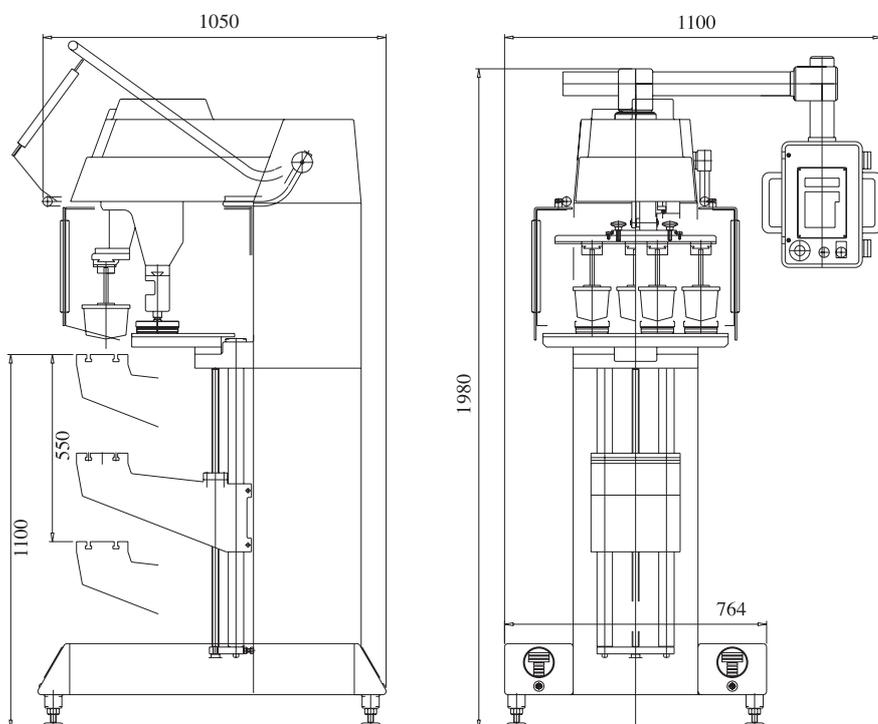
COMBINAZIONI STANDARD

Al fine di semplificare la scelta, TOSH propone una serie di combinazioni standard tra la macchina e il sistema di convogliamento pezzi più adatto 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
- **Convogliatori rettilinei ovali** con passo e nr. posaggi programmabile
- **Dispositivi di raclatura a rinfresco** inchiostro a controllo numerico
- **Dispositivi di pulizia automatica tamponi** ad intervento programmabile
- **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 05 allestita per stampare a 4 colori con bicchieri ermetici di diam. 130 mm e con tavola ortogonale TO 100 su indexore Mod. PS 460.

DIMENSIONI MODELLO BASE**OPTIONAL****Tavole ortogonali**

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

Reciprocatori tamponi

Consentono di stampare a 2 o 3 colori mantenendo fermo l'oggetto; ideali anche per la stampa di superfici cilindriche.

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.

Dispositivi di raclatura a rinfresco

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

Dispositivo di pulizia automatica tamponi

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

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