

TOSH

SERIE LOGICA FLEXIBLE

LOGICA 08

Multi Format

Centro di stampa tampografico a controllo numerico, per applicazione multicolore, fino a 10 colori, su oggetti di varie forme e di grandi dimensioni

Fino a 8 assi facilmente programmabili

Funzionamento completamente elettrico

Disponibile in 2 versioni:
a tamponi allineati
LINEAR VERSION
a tamponi radiali
DRUM VERSION

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.
- Posizionamento immagine $\pm 0,01$ mm
- 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.
- Sistema automatico di pulizia tamponi (standard su DRUM VERSION).
- Possibilità di utilizzare contemporaneamente sistema aperto con sistema ermetico.
- 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.
- Cambio automatico del tamburo tamponi (a richiesta su DRUM VERSION).
- Possibilità di stampare sotto il piano cliché, per permettere il libero posizionamento di oggetti di grandi dimensioni.
- 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.
- Sistema di visione computerizzato completamente integrato nella macchina per il controllo automatico della qualità delle parti stampate (a richiesta).
- Possibilità di stampare su piani diversi dello stesso oggetto regolando semplicemente le corse dei tamponi da tastiera.



Progettata e costruita nel rispetto delle normative europee macchine



Logica 08 linear version a 10 colori con tavola rotante Mod. TRCN 03 e indexore Mod. PRE 1370

DATI TECNICI

- Principio di funzionamento:
elettrico a controllo numerico
- Forza di stampa:
30000 N
- Max velocità di stampa:
regolabile fino a 700 c/h(*)
- Numero dei colori di stampa:
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
- Max diam. bicchiere posizionabile:
350 mm
- Diam. bicchieri standard posizionabili:
fino a 4 da 350 mm o 7 da 160 mm o 10 da 115 mm
- Corsa verticale:
160 mm
- Max altezza tampone posizionabile:
300 mm
- Alimentazione elettrica:
380/400 V - trifase - 50/60 Hz
- Consumo medio e peso (modello base):
da 3 a 4 KW - circa 2000 Kg

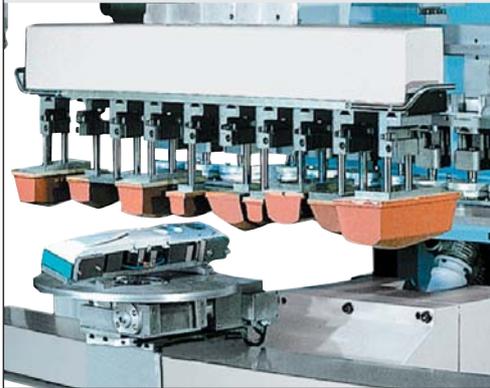
(*) la velocità di stampa sopra riportata è la massima raggiungibile, diminuirà aumentando le corse verticali dei tamponi ed inserendo tempi di attesa nel ciclo. I sistemi di convogliamento pezzi influiscono anche loro sulla massima velocità di stampa.

LOGICA 08

Multi Format

SERIE LOGICA FLEXIBLE

LINEAR VERSION - A TAMPONI ALLINEATI



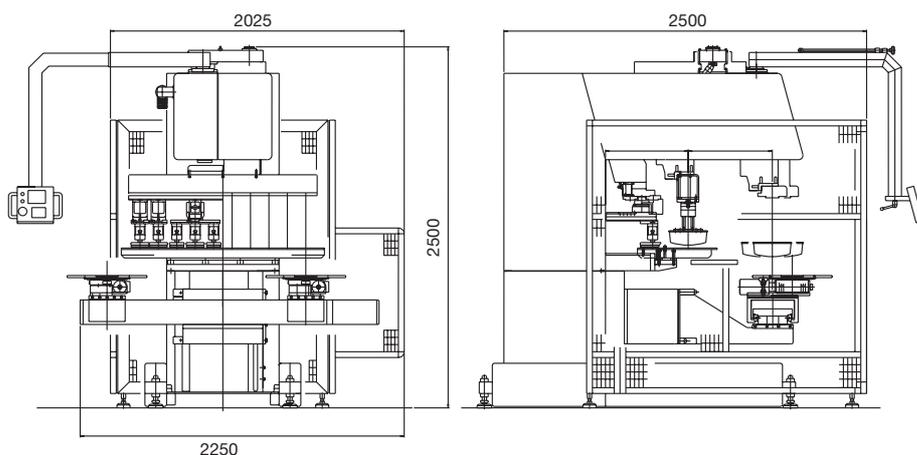
I tamponi sono tutti allineati su un'unica barra. In questa versione è possibile utilizzare come accessorio di convogliamento pezzi sia un indexore (posaggio singolo), sia un convogliatore rettilineo (multiposaggio). Nel caso di utilizzo di un indexore è possibile inoltre posizionare ulteriori assi a controllo, per facilitare il trasferimento in un unico ciclo della grafica sui diversi lati di un oggetto.

DRUM VERSION - A TAMPONI RADIALI



Costituita da un tamburo capace di ospitare fino a 12 tamponi disposti radialmente, per stampare su superfici differenti di un oggetto, anche diversamente angolate fra di loro. Inoltre l'oggetto può essere movimentato su ulteriori assi a controllo, al fine di essere decorato completamente in un unico ciclo di stampa. In questa versione l'interasse tra i cliché non influisce sulla dimensione dell'oggetto da stampare.

DIMENSIONI



APPLICAZIONI

Grazie alla sua flessibilità operativa, LOGICA 08 multiformat permette di risolvere una grande quantità di problemi di stampa su oggetti, anche quando sono richieste stampe multicolore su uno o su più lati dello stesso oggetto.

Applicazioni tipiche:

- pannelli frontali per lavatrici, lavastoviglie e piani cottura.
- modellismo di alta qualità. (treni, auto,...)
- oggetti plastici in genere con ampie decorazioni multicolori, che richiedono grossi tamponi, rigidità e forza di stampa.

La produttività della macchina è considerevole ed è in relazione al numero di colori di stampa:

a **8 colori** con convogliatore circa 700 pezzi/ora

a **10 colori** su differenti lati dell'oggetto con indexore circa 200 pezzi/ora

a **12 colori** su differenti lati dell'oggetto (solo DRUM VERSION) circa 120 pezzi/ora



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