

# ▶ Produktinformation

**TOSH** ●●●●

Serie Logica Flexible ■■■■

[www.setoprint.de](http://www.setoprint.de)

## LOGICA 08

- ▶ CNC-gesteuerte Tampondruckmaschine für Mehrfarbendruck
- ▶ Bis zu 7 Achsen programmierbar
- ▶ Elektromechanischer Antrieb



### ▶ EIGENSCHAFTEN

- Abhängig vom Anwendungsbereich ist sie in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:
- **Version Indexer:** Alle Tampons sind linear auf dem Tamponschlitten angeordnet und der CNC-gesteuerte Indexer bewegt ein einziges Teil und rotiert es an einer oder an zwei Achsen.
- **Version Printcenter:** Alle 8-12 Tampons sind kreisförmig angeordnet und bedrucken ein einziges Teil, das an einer oder zwei Achsen entlang rotiert wird. Es kann auf verschiedene Oberflächen - auch auf eckige - bedruckt werden.
- Die LOGICA 08 ermöglicht es, dank ihrer Flexibilität, Präzision und Leistungsstärke, eine Vielfalt von Druckproblemen zu lösen. Somit kann man in einem einzigen Zyklus sowohl eine große Anzahl von Drucken bewältigen und eine Vielzahl von Farben verwenden, als auch eine oder mehrere Objektseiten bedrucken.

### ▶ TECHNISCHE DATEN

Funktionsweise:	elektromechanische CNC-Steuerung
Druckkraft:	25.000 N
Max. Geschwindigkeit:	verstellbar bis 700 Zyklen/Stunde
Max. Tamponhöhe:	2500 mm
Anschlussspannung:	230 Vac 50-60 Hz
Mittlere Leistungsaufnahme (Basismodell):	1.5 kW/h
Gewicht (Basismodell):	ca. 3000 kg
Abmessungen (Basismodell):	ca. 2.900 x 1.300 x 3.100 (h) mm

#### Maximale Abmessungen von Klischee und Druckbild:

Anzahl der Farben:	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
Klischeegröße mit 1 Farbe (offenes System):	max. 350 x 1.000 x 10 mm
Druckbild-AE mit 1 Farbe (offenes System):	max. 300 mm
Druckbild- AE (geschlossenes System):	90 mm, 115 mm, 135 mm, 160 mm, 195 mm; auf Wunsch 300 mm

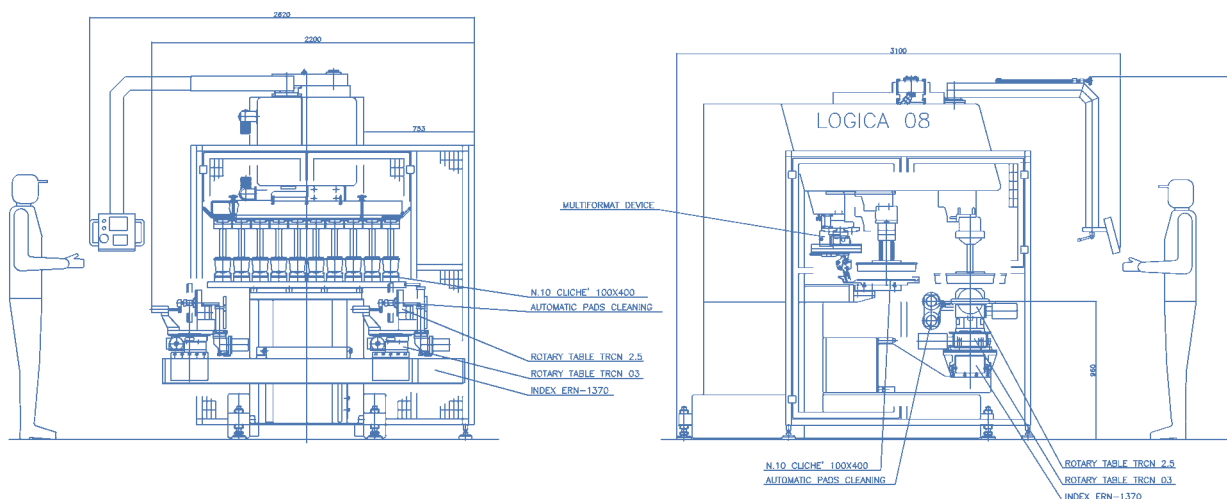
### Die LOGICA 08 MULTIFORMAT ist eine innovative Druckmaschine mit CNC-Steuerung für Tampondrucke, sowohl als auch großflächige Objekte.

Die mögliche Produktionsmenge (= Anzahl der bedruckten Teile) ist relativ hoch (abhängig von der Anzahl der Farben).

- › Positionierung des Druckbildes + - 0,01 mm
- › Maximaler Durchmesser pro Farbe 195 mm
- › Möglichkeit, auch gemischt mit offenem und geschlossenem System zu arbeiten
- › Geschwindigkeit: z.B. mit 8 Farben an unterschiedlichen Objektseiten können 200 St./Std.gedruckt werden, mit 16 Farben an unterschiedlichen Objektseiten 120 St./Std.
- › Automatische Tamponreinigung (Standard beim PRINTCENTER)
- › Superschneller Produktionswechsel
- › Geringer Stromverbrauch (ca. 5 kW/h)
- › Vernachlässigbarer Druckluftverbrauch
- › Äußerst leichte Programmierbarkeit, benutzerfreundliche Schnittstelle
- › Auf Wunsch:
  - Automatischer Wechsel zum Revolverkopf (nur beim PRINTCENTER)
  - MULTIFORMAT Eigenschaft: Gleichzeitig Eignung für verschiedene Klischeeegrößen
  - Vollintegrierte CCD Kamera mit Bildprozessor zur automatischen Qualitätskontrolle
- › Übliche Anwendungsgebiete:
  - Vordere Bedienungselemente bei Waschmaschinen
  - Objekte hoher Qualität (z.B. Züge und Autos)
  - Spritzgussprodukte mit aufwendig gestalteten Druckbildern
  - Große Druckflächen, die große Tampons, starken Andruck und hohe Tamponstärken erfordern

#### ► SONDERZUBEHÖR:

- › Drehtisch - frei programmierbar TRCN 03, TRCN 04, TRCN 06, TRCN 10
- › Indexer 1370
- › Taktbänder mit ovaler Aufnahme MEG 9, MEG 12
- › Linearbänder MEM 24, MEM 32, MEM 48
- › Linearbänder mit geeigneten Werkstückträgern MEM 30°/24, MEM 30°/32



[www.tosh.it](http://www.tosh.it)

**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](mailto:info@tosh.it) Website: [www.tosh.it](http://www.tosh.it)

[www.setoprint.de](http://www.setoprint.de)

**SeToprint** GmbH

Tampondruckmaschinen Service & Zubehör

fon: +49 (0) 8233/789 96-10  
fax: +49 (0) 8233/789 96-80

Industriestr. 22  
D-86438 Kissing

[www.setoprint.de](http://www.setoprint.de)  
[info@setoprint.de](mailto:info@setoprint.de)

