

# MORLOCK **MSC** Baureihe


MSC 70  
MSC 100.2  
MSC 100.2-2

ITW MORLOCK GmbH  
Tampondrucksysteme

Lise-Meitner-Straße 9  
D-72280 Dornstetten

Tel. +49 (7443) 285-0  
Fax +49 (7443) 285-299

info@morlock.de  
www.morlock.de

 deutsche Sprachversion | Stand 08.2011



## MSC – mechanischer Schnell-Läufer

Die Tampondruckmaschine der MSC-Baureihe zeichnet sich durch hervorragende Integrationsfähigkeit und hohe Geschwindigkeit (3.600 Takte/h bzw. 6.000 Takte/h) aus.

Die wartungsfreundliche Kurvensteuerung wird angetrieben durch einen stufenlos regelbaren Wechselstrommotor. Dies führt zu einem äußerst ruhigen und absolut zuverlässigen Lauf, der die Maschine für den halbautomatischen Betrieb und besonders auch für den Einsatz in Automationen qualifiziert.

### Auf einen Blick!

- hohe Geschwindigkeit: **3.600 Takte/h** (MSC 100) bzw. **6.000 Takte/h** (MSC 70)
- übersichtliche und einfache Bedienung (**Siemens S7**-Steuerung)
- geschlossenes Farbgebersystem **MORLOCK MCI** (patentiert)
- als Handarbeitsplatz oder **Integration in bestehende Automationen**
- justierbare Tamponhöhe
- **erweiterbar** (z.B. durch automatische Tamponreinigung oder X-Y-Verstellung des Tampons)



MSC 70



MSC 100.2



MSC 100.2-2 (mit Doppeltopf)

### Technische Daten

Die Angaben der technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Im Interesse ständiger Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen vor. Abweichungen und Irrtümer vorbehalten.

	MSC 70	MSC 100.2	MSC 100.2-2
Klischeegröße	70 x 140mm	100 x 215 mm	200 x 220 mm
Druckbildgröße, max.	Ø max. 52 mm	Ø max. 80 mm	2x Ø max. 65 mm / 90 mm Stichmaß 100 mm
Tamponhub	100 mm, davon 70 mm unter Klischieeniveau	150 mm, davon 116 mm unter Klischieeniveau	150 mm, davon 116 mm unter Klischieeniveau
Druckkraft, max.	ca. 250 N (25 kp)	1.080 N (108 kp)	1.080 N (108 kp)
Druckleistung, max.	6.000 Takte/Std. einfarbig	3.600 Takte/Std. einfarbig	3.000 Takte/Std. einfarbig
Antrieb	elektromechanisch	elektromechanisch	elektromechanisch
Steuerung	SPS SIEMENS S 7	SPS SIEMENS S 7	SPS SIEMENS S 7
Netzanschluß	230 V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz
Steuerspannung	24 V	24 V	24 V
Leistungsaufnahme	ca. 250 W	ca. 500 W	ca. 500 W
Gewicht	ca. 100 kg	ca. 120 kg	ca. 130 kg
Abmessungen*	ca. 238 x 641 x 667 mm (ohne Tamponreinigung) ca. 238 x 861 x 692 mm (mit Tamponreinigung)	ca. 280 x 800 x 810 mm (ohne Tamponreinigung) ca. 460 x 800 x 810 mm (mit Tamponreinigung)	ca. 342 x 840 x 840 mm (ohne Tamponreinigung) ca. 530 x 840 x 840 mm (mit Tamponreinigung)

\*Breite x Tiefe x Höhe mit Vollschutzverkleidung



**NEU!** MSC 100.2-2 mit Doppeltopf