

# MORLOCK **MM6** Baureihe

MM6-100  
MM6-150

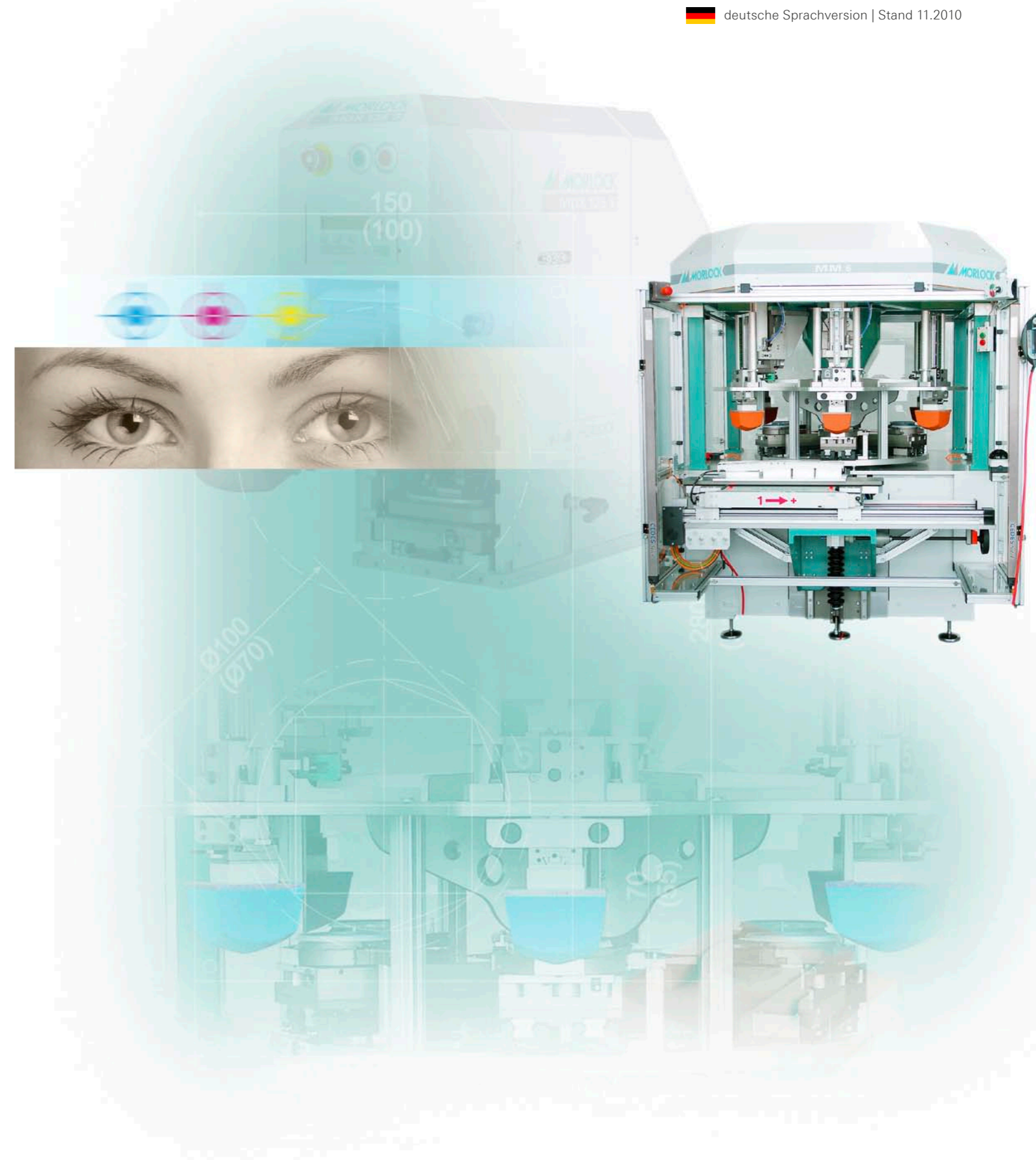
ITW MORLOCK GmbH  
Tampondrucksysteme

Lise-Meitner-Straße 9  
D-72280 Dornstetten  
Germany

fon +49 (7443) 285-0  
fax +49 (7443) 285-299

info@morlock.de  
www.morlock.de

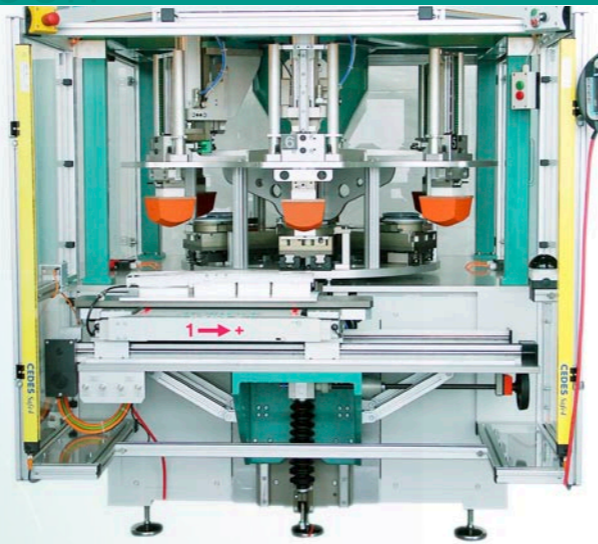
 deutsche Sprachversion | Stand 11.2010



## MM6 – Die Exklusive

Die MM6 steht für **höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit**. Die **integrierte programmierbare Tamponreinigung** reinigt nach jedem Druck ohne Zeitverlust.

Auf Wunsch kann die MM6 **individuell angepasst** werden. Der Einsatzbereich des zuverlässigen Drucksystems ist somit nicht nur der klassische **Handarbeitsplatz**. Vor allem eine **Integration in Automationen** ist mit der MM6 perfekt realisierbar.



MM6 mit Siemens S7 Steuerung und Schutzumhausung

## Auf einen Blick!

- minimalste Rüstzeiten bei hoher Produktvielfalt
- flexibles Multipositioniersystem
- Ein- oder Mehrfarbendruck mit bis zu sechs Farben möglich
- übersichtliche Siemens S7-Steuerung
- bewährtes Karussellprinzip
- geschlossenes Farbgebersystem MORLOCK MCI (patentiert)

## Multipositionierung



Das **flexible Multipositioniersystem** bietet eine X-Y-Winkelposition-Korrektur. Dies gewährleistet eine optimale Einstellung von Druckposition und Passerkorrektur.

Unterschiedliche Positionen lassen sich für jedes Werkstück **separat speichern**. Damit entfällt die Neujustierung nach einem Werkstückwechsel.

Ebenso eignet sich das System für das Bedrucken großer Werkstücke, da verschiedene Positionen angefahren werden können.

**Bild links:** Über die Achsen 1, 2 und 3 wird die Position des Werkstückes korrigiert. Zudem erfolgt durch eine gegenläufige Bewegung der Achsen 2 und 3 eine Winkelkorrektur.



Bedienpanel  
Siemens S7  
Steuerung  
(Industrie-PC)



## Siemens S7 Steuerung

Die SIMATIC S7-300 ist konzipiert für innovative Systemlösungen mit Schwerpunkt Fertigungstechnik und stellt als universelles Automatisierungssystem eine optimale Lösung für Anwendungen in zentralen und dezentralen Aufbauten dar:

Je nach Bedienpanel kann man bis zu 50 (Mobile Panel) bzw. unendlich viele Programme (Industrie-PC) im Speicher hinterlegen.

## Perfekter Service

Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand! Als Systemlieferant für den Tampondruck haben wir auch das **passende Zubehör**. Bei uns erhalten Sie **Tampons, Farben, Klischees** und den **patentierten MCI-Farbtopf** für Ihre MM6.

Die Firma MORLOCK bietet für ihre Kunden auch **Tampondruck-Seminare** und Einzelschulungen **vor Ort** an. Unsere Mitarbeiter vermitteln mit langjähriger Erfahrung das richtige Know-How.

## Technische Daten

	MM6-100	MM6-150
Klischeegröße	110 x 240 mm	160 x 320 mm
Druckbildgröße	Ø 80 mm	Ø 130 mm
Druckkraft, max.	1.200 N	1.800 N
Netzanschluss	380-400 V, 50/60 Hz, 3 Ph	380-400 V, 50/60 Hz, 3 Ph
Steuerspannung	24 VDC	24 VDC
Steuerung	SPS SIEMENS S7 (Mobile Panel o. Industrie PC)	SPS SIEMENS S7 (Mobile Panel o. Industrie PC)
Steuerspannung	24 VDC	24 VDC
Antrieb	elektromechanisch	elektromechanisch



Patentierter MCI-Farbtopf (geschlossenes Farbgebersystem)