

MORLOCK **MTE** Baureihe

MTE Quick
MTE 125
MTE 125 LS

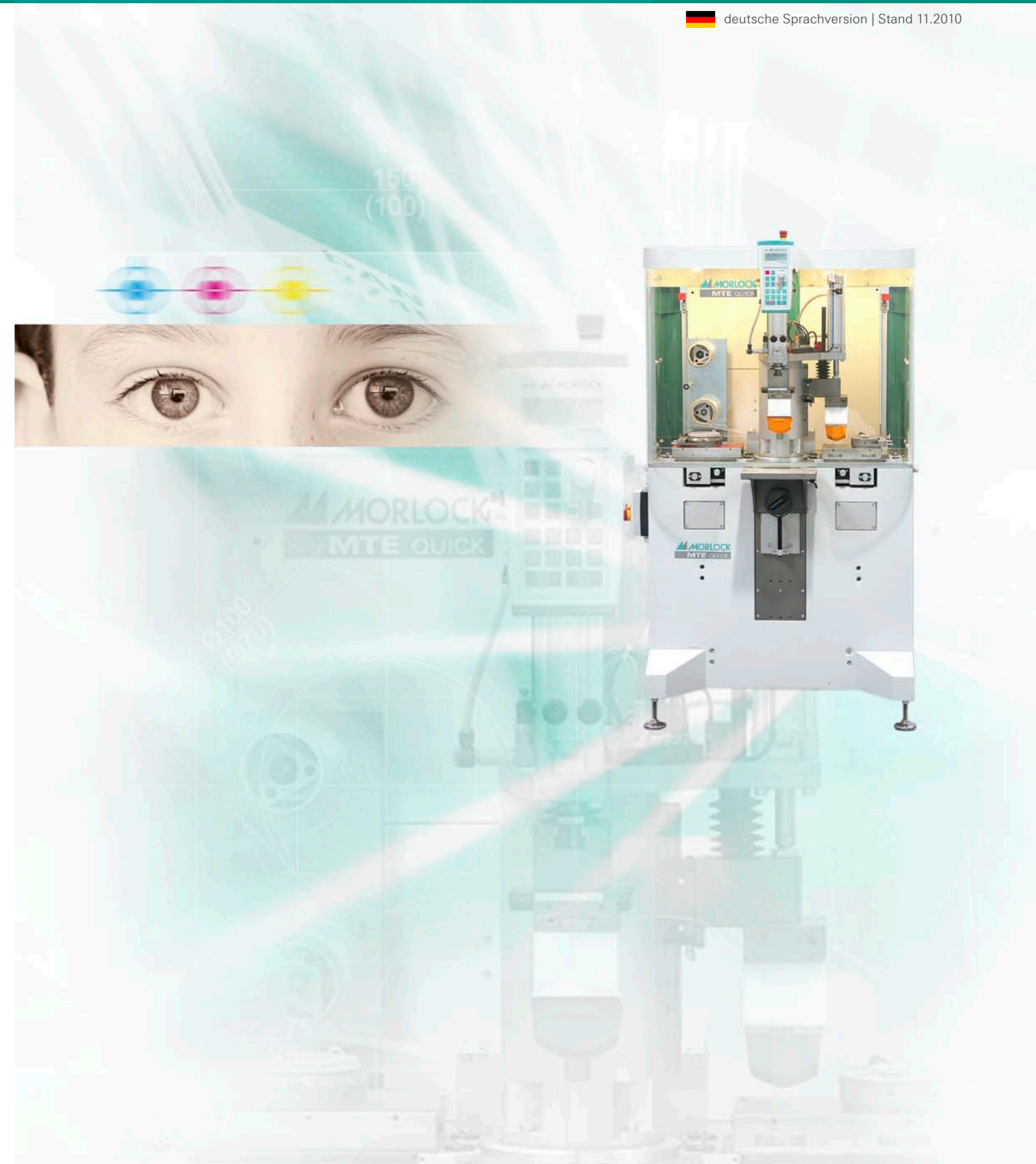
ITW MORLOCK GmbH
Tampondrucksysteme

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 11.2010



MTE Quick

Neben einem **zeitoptimierten Produktionsablauf** (durch zum Teil parallel ausgeführte Bewegungen) bietet die MTE Quick viele Einstellmöglichkeiten:

- Druckköpfe können **individuell angesteuert** werden
- Einstellung der **Druckreihenfolge**
- Druckmöglichkeit auf **zwei unterschiedliche Niveaus**

Auf einen Blick!

- als **Zwei- oder Einfarbendruckmaschine** (mit entsprechend höherer Taktzahl) nutzbar
- **Tamponhub getrennt einstellbar** durch direkte Eingabe über das Display
- Schnittstelle zur **Anbindung** an externe **SPS** serienmäßig vorhanden
- geschlossenes Farbgebersystem **MORLOCK MCI** (patentiert)
- als Handarbeitsplatz oder **Integration in bestehende Automationen**



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.

| | MTE Quick | MTE 125 | MTE 125 LS |
|---------------------|--|--|--|
| Klischeegröße, max. | 125 x 250 mm | 150 x 280 mm 250 x 280 mm (Ovaltopf) | 125 x 600 mm |
| Druckbildgröße | Ø 105 mm / 70 x 70 mm | Ø 105 mm / 70 x 70 mm 160 x 80 mm (Ovaltopf) | max. 300 x 90 mm |
| Tamponhub | 160 mm vertikal | 160 mm vertikal | max. 160 mm |
| Druckkraft, max. | 1.000 N (100 kp) je Tamponeinheit | 1.600 N (600 kp), Druckzylinder bei 6 bar | 1.600 N (160 kp) bzw. 3.200 N (Sonderausf.) |
| Druckleistung, max. | 1.400 Teile/Std. zweifarbig | 1.000 Teile/Std. zweifarbig | 700 Teile/Std. zweifarbig |
| Antrieb | Tamponhub und Farbgeber pneumatisch, Pendelbewegung MEGATORQUE | Tamponhub und Farbgeber pneumatisch, Pendelbewegung MEGATORQUE | elektromechanisch, Tamponhub und Rakelmodule pneumatisch |
| Steuerung | SPS SIEMENS S 7 | SPS SIEMENS S 7 | SPS SIEMENS S 7 |
| Netzanschluß | 230 V ~ 50/60 Hz | 230 V ~ 50/60 Hz | 400 V ~ 50/60 Hz |
| Steuerspannung | 24 V | 24 V | 24 V |
| Leistungsaufnahme | ca. 500 W | ca. 1.500 W | ca. 1.500 W |
| Wegmessung | magn. Wegmesssystem | magn. Wegmesssystem | magn. Wegmesssystem |
| Gewicht | ca. 300 kg | ca. 1.800 kg | ca. 2.000 kg |
| Abmessungen* | ca. 940 x 900 x 1.700 mm | ca. 1.800 x 1.300 x 1.950 mm | 1.600 x 1.530 x 1.950 mm |

*Breite x Tiefe x Höhe mit Vollschutzverkleidung und seitlich angebautes, schwenkbares Bedienpult.

MTE 125

Das bewährte Prinzip der **MORLOCK Twister Ergonomic** der MTE Quick kommt auch hier zum Einsatz. **Die MTE 125** hat ein zentrales Druckmodul mit 90°-Pendelbewegung. Zwei Druckköpfe werden abwechselnd zu den Farbgebern, zum Werkstück und zur Tamponreinigung geschwenkt.

Im Vergleich zum kleineren Bruder bietet die MTE 125 **größere Druckbilder** und eine **höhere Druckkraft**.



MTE 125

MTE 125 „Long Slide“

Bei der **MTE 125 LS** vereinen sich die bewährten Vorteile der MTE-Baureihe mit den Qualitäten von MORLOCK „Long-Slide“ (MLS-Baureihe).

Speziell bei **langen Druckbildern** (bis 300 x 90 mm) bietet diese Tampondruck-Maschine ein breites Einsatzspektrum.

Wie alle Maschinen aus der MTE-Baureihe hat die MTE 125 LS einen **höhenverstellbaren Winkeltisch**, eine **Klischeeverstellung** (X-Y-Winkelposition) und eine abgestimmte **Druckkraftanpassung**.



MTE 125 LS