

PRÄZISION

MEHRFARBIGER HOCHGESCHWINDIGKEITS- TAMPONDRUCK

Der beliebteste Karusselldrucker
der Branche



MKM Tampondrucker

Dank des bewährten Karussellprinzips ermöglicht die Tampondruckerserie MKM von Morlock eine mehrfarbige Präzisions-Produktdekorations bei hoher Geschwindigkeit.

Dank seines optionalen Multipositionierungssystems eignet sich die MKM für eine breite Palette unterschiedlicher Produktformen.

Merkmale

Hervorragende Präzision

Hervorragende ein- oder mehrfarbige Druckpräzision - **bis zu 25 % höhere Präzision** als alternative Tampondrucker.



Zeitersparnis



Drei verschiedene Vorgänge in einem einzigen Zyklus - gleichzeitige Farbaufnahme, Druck und Reinigung - ergeben einen **bis zu 30 % schnelleren Prozess** als bei **alternativen** Tampondruckern.

Vereinfachte Umstellungen

Klischeewechsel bis zu 85% schneller. Einfach zu bedienen für unerfahrene Bediener. Gut geeignet für das Bedrucken einer breiten Produktpalette. Vereinfachtes Umrüsten.



Platzersparnis



4 bis 5 Farben in einer kompakten Druckeinheit schaffen **bis zu 25% Platzersparnis** durch weniger benötigte Stationen. Das Drehtischsystem ist kompakter als herkömmliche Linearsysteme.

Höhepunkte



- Patentiertes MCI-Farbtöpfsystem
- Radiale Farbtopffixierung sorgt für längere Lebensdauer der Rakelringe
- Integrierte Qualitätskontrolle
- Kann in größere automatisierte Lösungen integriert werden (Platz- und Gewichtsersparnis)
- Integration von Big Data in digitale Netzwerke (Industrie 4.0)
- Fernzugriff für Service

MKM-Vergleichstabelle

	MKM 80	MKM 125
Klischeegröße	90 x 165 mm	150 x 280 mm
Maximales Druckformat	Ø 56 mm	Ø 105 mm
Tamponhub	80 mm	115 mm
Geschwindigkeit	800 Stück/Stunde in 4 Farben	600 Stück/Stunde in 4 Farben
Antrieb	Elektromechanisch	Elektromechanisch
Steuerung	SPS SIEMENS S7	SPS SIEMENS S7
Stromspannung	230 V ~ 50/60 Hz	400 V ~ 50/60 Hz
Stromverbrauch	700 W	1500 W
Gewicht	450 kg	1.500 kg
Maße	1425 x 920 x 1700 mm	1820 x 1350 x 2160 (2910) mm

Große Auswahl an Optionen

Optionales Zubehör umfasst die Anwesenheitserkennung von Teilen, Drehtische, x/y-Tische, Linearschlitten und kundenspezifische Drehvorrichtungen, die alle über dieselbe Benutzeroberfläche gesteuert werden können. Tamponreinigungswerkzeuge, Schutzvorrichtungen, Fußschalter und Tampongebläse sind auf Anfrage erhältlich. Morlock liefert alle erforderlichen Verbrauchsmaterialien wie Farben, Tampons und Klischees.

