



Morlock

MKM
SERIES

The Exclusive



MKM 80 4.0
MKM 125 4.0
MKM 80 4.0 Multipos.
MKM 125 4.0 Multipos.

MKM

Díky osvědčenému karuselovému uspořádání zaručuje typová řada MKM nejpřesnější soutisk a vysokou kvalitu vícebarevných tisků.

Stroje MKM mohou být na Vaše přání doplněny dalším příslušenstvím. Možnosti rozšíření zahrnují např. optické sledování kvality tisku nebo seřizování soutisku kamerovým systémem.

Tým MORLOCK vám rád poradí!



MKM v akci:

www.morlock.de/videos/MKM



Na první pohled!

- ✓ Vícebarevný tamponový tisk **až do počtu pěti barev**
- ✓ **Vícerychlostí funkce** (je možné nastavit rychlost tisku každé barvy samostatně)
- ✓ **Automatické** čištění tamponů
- ✓ Intuitivní, vícejazyčné **uživatelské rozhraní** s dotykovým displejem
- ✓ Uzavřené patentované barevníky **MORLOCK MCI**
- ✓ Použití jako manuální pracovní stanoviště nebo k zabudování do **automatické výrobní linky**
- ✓ Možnost individuální **konfigurace** podle Vašich požadavků
- ✓ Až 20 zapamatovatelných **programů**

	MKM 80 4.0 / Multipos.	MKM 125 4.0 / Multipos.
Velikost štočku	90 x 165 mm	150 x 280 mm
Max. velikost tisku	Ø 56 mm	Ø 105 mm
Zdvih tamponů	80 mm	115 mm
Nastavení výšky tamponů	50 mm	100 mm
Přítlak, max.	1500 N (150 kp)	4500 N (450 kp)
Výkon stroje, max.	800 ks/hod čtyřbarevně, plynule nastavitelné	600 ks/hod čtyřbarevně, plynule nastavitelné
Pohon	electromechanický	electromechanický
Řídicí systém	SPS SIEMENS S7	SPS SIEMENS S7
Napájecí napětí	230 V ~ 50/60 Hz / 400 V ~ 50/60 Hz	400 V ~ 50/60 Hz
Řídicí napětí	24 V	24 V
Příkon	cca. 700 W / cca. 2.200 W	cca. 1.500 W / cca. 3.000 W
Hmotnost	cca. 450 kg / cca. 550 kg	cca. 1.500 kg / cca. 1.600 kg
Rozměry*	cca. 1425 x 920 x 1700 mm / záleží na použití	cca. 1820 x 1350 x 2160 (2910) mm / záleží na použití

*Šířka x hloubka x výška s bezpečnostním krytem a ovládací jednotkou



Velké tiskové obrazy

MKM 125 nabízí nejvyšší přesnost a tiskový výkon založený na paralelních pracovních postupech. Tiskové motivy až do průměru 105 mm lze aplikovat ve více barvách v nejvyšší kvalitě díky flexibilní možnosti aplikace. MKM 125 lze konfigurovat stejným způsobem jako MKM 80.



Multipoziční systém

Flexibilní multipoziční systém zajišťuje polohování tištěného výrobku v osách X-Y. To zajišťuje optimální korekci soutisku a nastavení polohy tištěného obrazu.

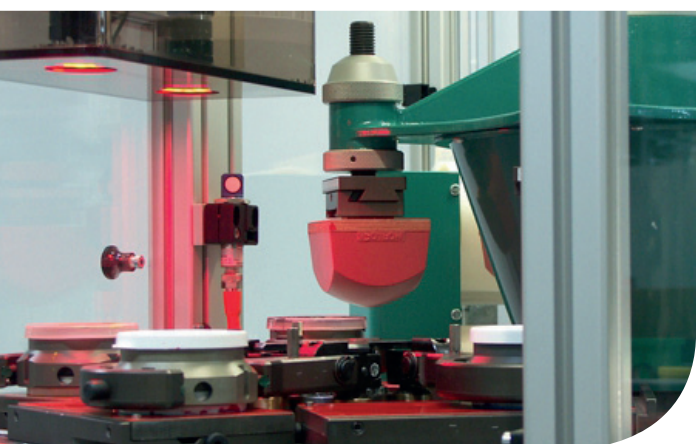
Nastavená data jednotlivých zakázek jsou uložena samostatně do paměti a jsou použita při jejich opakování. Tím odpadá zdlouhavé seřizování stroje. Systém je také vhodný pro potisk rozměrných výrobků a rozložení jednotlivých tisků po potiskovaném předmětu.



Patentované barevníky MCI

Uzavřené barevníky MCI udržují konstantní naředění tiskové barvy, zkracují seřizovací časy a jsou nenáročné na manipulaci. Další předností je možnost vrchního plnění barevníků.

Dlouhá životnost barevníků je zaručena výměnnými stíracími břitzy z tvrdokovu nebo z keramiky. K rovnoměrnosti opotřebení stíracího bříty přispívá také nové radiální uložení barevníků, umožňující jejich pootáčení během tisku.



Optický seřizovací systém

Optický systém pro přesné a rychlé polohování vyleptaných štočků velmi zrychlí proces seřizování soutisku. Je vhodný zejména při časté změně tiskových zakázek a je ideální při seřizování 4-barevného rastrového tisku (CMYK).

Použití optického systému odstraní testovací tisky a přináší až 85% časovou úsporu v procesu přípravy tisku.

THINK COLORFUL

IN PAD PRINTING OR
DIGITAL PRINTING

Více informací:
morlock.de



ITW MORLOCK GmbH • Lise-Meitner-Straße 9 • D-72280 Dornstetten



MORLOCK

A Member of the Industrial Decorating Solutions (IDS) Group

CONTACT

Phone: +49 (7443) 285-0

E-Mail: info-morlock@itwids.com

www.morlock.de