



Morlock

MPE
SERIES



The Multifunctional

MPE 100.1
MPE 125.1

MPE

Výkon, spolehlivost a flexibilní aplikace charakterizují řadu MPE. Všechny stroje MPE nabízejí nejvyšší bezpečnostní standard v souladu s aktuálním standardem CE. Uživatelsky přívětivé rozhraní zajišťuje nový řídicí systém Siemens S7. MPE nabízí široké možnosti integrace do automatizací a propojení s periferními zařízeními.

Tým MORLOCK Vám rád poradí



MPE v akci:

www.morlock.de/videos/MPE



Na první pohled!

- ✓ **Nastavitelný časový interval** přiláčení tamponu na klišé a povrch produktu pro kvalitní tisk na texturovaných površích
- ✓ **Nastavitelné škrtící ventily** pro úpravu rychlosti pohybů stroje
- ✓ Intuitivní, vícejazyčné **uživatelské rozhraní** s dotykovým displejem
- ✓ **Autonomní provoz** nebo jednoduchá integrace do automatických linek
- ✓ **Informační rozhraní** pro průmysl 4.0
- ✓ **Design v souladu s CE**
- ✓ **Nízké opotřebení stíracího kroužku** díky radiální fixaci barevníku
- ✓ Možnost elektrického **čištění tamponů**
- ✓ Až 20 uložitelných **programů**

	MPE 100.1	MPE 125.1
Velikost štočku	100 x 210 mm / 100 x 215 mm	250 x 280 mm
Max. velikost tisku	80 mm	max. 70 x 180 mm
Zdvih tamponů	160 mm vertikálně, až 29 mm pod úroveň stroje	200 mm vertikálně, až 110 mm pod úroveň štočku
Přítlak, max.	1080 N	1500 N
Výkon stroje, max.	1200 ks / hod	1200 ks / hod
Pohon	pneumatický	pneumatický
Řídicí systém	SPS Siemens S7	SPS Siemens S7
Napájecí napětí	230 V ~ 50/60Hz	230 V ~ 50/60Hz
Řídicí napětí	24 V	24 V
Příkon	cca. 100 W	cca. 100 W
Hmotnost	cca. 65 kg	cca. 120 kg *
Rozměry*	385 x 880 x 665 *	545 x 710 x 1180 mm *

* s čištěním tamponů



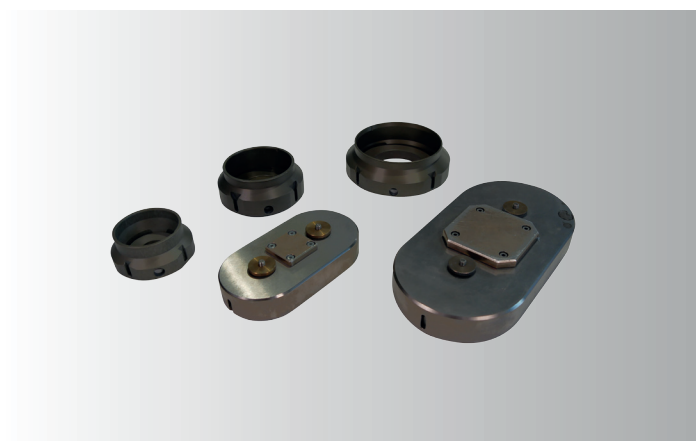
MPE 125

Větší verze MPE 125 je připravena pro průmysl 4.0. Vyznačuje se velkou tiskovou oblastí, vysokým výkonem a flexibilními možnostmi použití.



Flexibilní otočná hlava

Stroje řady MPE mohou být vyrobeny ve variantě "S" tedy s otočnou hlavou. Tyto stroje mohou nabírat barvu vartikálně z klišé a nanášet tiskový obraz horizontálně na produkt. Úhel otáčení 45° - 90° je plynule nastavitelný. Speciální pozice úhlu otáčení je třeba upřesnit na vyžádání.



Tisk dlouhých motivů

Stroj MPE lze vybavit příčným stíracím systémem s dlouhým pojezdem kruhového barevníku. Barevník neustále přejíždí po celé délce klišé, čímž umožňuje delší tisk, než je možné při standardní konfiguraci. Tento mechanismus umožňuje velikosti tisku přibližně 105 x 320 mm. V tomto případě se používají barevníky s pozitivní geometrií břitů.



Manuální pracovní stanice

Jakožto stroje v souladu s CE jsou stroje Morlock instalovány s podstavci MS 230. Ochranný kryt chrání obsluhu stroje před nebezpečnými pohyby. Přístupové dveře jsou vybaveny bezpečnostními spínači a světelnou závorou. Bez podstavce jsou stroje deklarovány jako komponenty s prohlášením o zařazení podle směrnice EC o strojích 2006/42/EC příloha 1.B.

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