



Morlock

MTE
SERIES

The Variable



MTE Quick 3.0
MTE 125
MTE 125 LS

MTE

Kromě časově optimalizovaného výrobního procesu (prostřednictvím částečně paralelních pohybů), nabízí řada MTE mnoho dalších možností nastavení.

- Tiskové hlavy lze ovládat individuálně
- Nastavení pořadí tisku
- Možnost tisknout obě barvy do různých rovin

Tým MORLOCK vám rád poradí!



MTE v akci:

www.morlock.de/videos/MTE

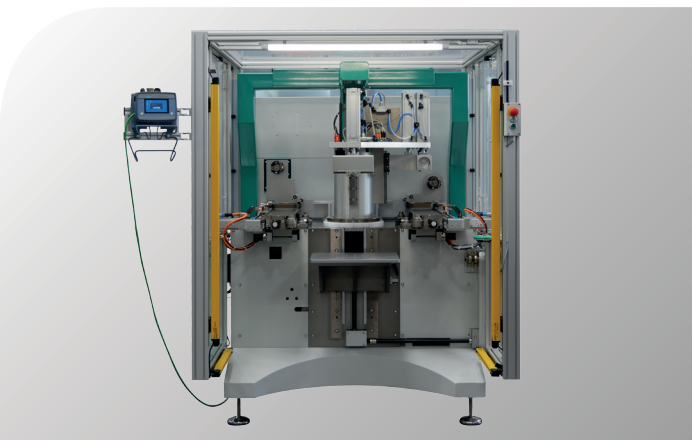


Na první pohled!

- ✓ **Jednobarevný nebo dvoubarevný** tisk (s odpovídajícím počtem cyklů)
- ✓ Jednoduše nastavitelný zdvih jednotlivých tamponů
- ✓ Možnost **připojení** k externímu **PLC**
- ✓ Uzavřený, patentovaný barevníkový systém **MORLOCK MCI**
- ✓ Jako manuální pracovní stanice nebo integrovatelný do existujících **automatizací**

	MTE Quick	MTE 125	MTE 125 LS
Velikost štočku	125 x 250 mm	150 x 280 mm 250 x 280 mm (oval pot)	140 x 650 mm
Max. velikost tisku	Ø 105 mm / 70 x 70 mm	Ø 105 mm / 70 x 70 mm 160 x 80 mm (oval pot)	max. 300 x 90 mm
Zdvih tamponů	160 mm vertikálně	160 mm vertikálně	max. 160 mm
Přítlak, max.	1.000 N (100 kp) na tampon	1.600 N (600 kp), tlakový válec	1.600 N (160 kgf) a 3.200 N (speciální verze)
Výkon stroje, max.	1 400 ks / hod dvoubarevně	1 000 ks / hod dvoubarevně	700 ks / hod dvoubarevně
Pohon	Pneumatický pohon zdvihu tamponu a barevníku otočný pohyb - MEGATORQUE	Pneumatický pohon zdvihu tamponu a barevníku otočný pohyb - MEGATORQUE	Elektromechanický, pneumatický pohon zdvihu tamponu a barevníku
Řídicí systém	SPS SIEMENS S 7	SPS SIEMENS S 7	SPS SIEMENS S 7
Napájecí napětí	230 V ~ 50/60 Hz	400 V ~ 50/60 Hz	400 V ~ 50/60 Hz
Řídicí napětí	24 V	24 V	24 V
Příkon	cca. 1200 W	cca. 1.500 W	cca. 1.500 W
Měření vzdálenost	magn. měření polohy	magn. měření polohy	magn. měření polohy
Hmotnost	cca. 510 kg	cca. 1.800 kg	cca. 2.000 kg
Rozměry*	cca. 940 x 900 x 1.700 mm	cca. 1.800 x 1.300 x 1.950 mm	

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



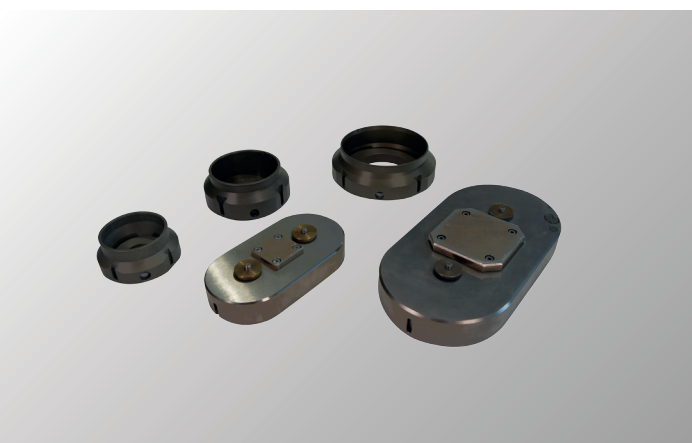
MTE 125

Osvědčený princip "MORLOCK Twister Ergonomic" řady "MTE Quick" je použit i v této řadě strojů. MTE 125 má centrální otočný modul s 90° kyvadlovým pohybem. Dvě tiskové hlavy jsou střídavě otáčeny k barevníkům, k výrobku a k čištění tamponu. Stroj MTE 125 nabízí větší velikost tisku a vyšší tiskovou sílu.



MTE 125 „Long-Slide“

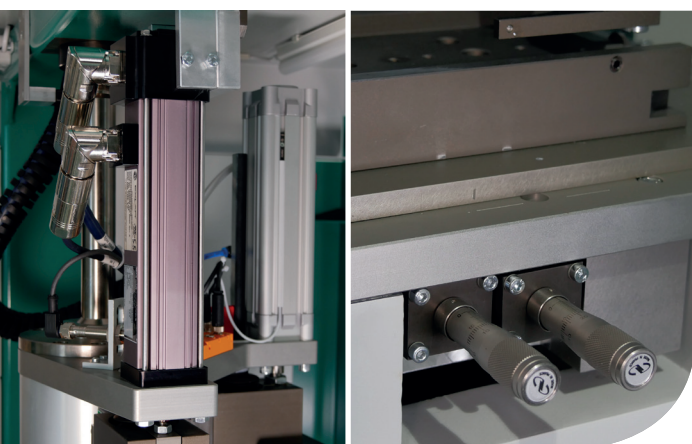
MTE 125 je dostupné i ve variantě "LS". Stroje s tímto podélným posuvem barevníků na delším klišé mohou tisknout motivy až o velikosti 300 x 90 mm. Stejně jako všechny stroje z řady MTE má výškově nastavitelný křížový stůl a umožňuje nastavení klišé (X-Y úhel) a zdvihu tamponů.



Variabilní velikosti štočků

Díky jejich variabilitě lze volitelně použít různé velikosti barevníků a štočků. Lze použít následující stírací moduly: 80x160 mm, 150 x 160 mm, 100x 210 mm, 150 x 210 mm a 125 x 250 mm.

Stroje jsou kompatibilní s kruhovými i oválnými MORLOCK MCI barevníky. Tiskové obrazy až do $d = 105$ mm, nebo 70 x 70 mm, nebo 160 x 80 mm (oválné barevníky) .



Variabilní vybavení

Pro nejvyšší požadavky na kvalitu tisku lze stroj volitelně vybavit přesným nastavením polohy štočků. To usnadňuje rychlé a přesné nastavení jednotlivých pozic štočků prostřednictvím mikrometrického nastavení.

Pro velmi přesné dojezdy tamponů je možné stroj vybavit elektrickými servo motory místo standardního provedení s pneumatickými válci.

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