

MORLOCK移印机

MKM 80.3

MKM 125

MKM 80.3转盘式胶头移印机，是MORLOCK 公司MKM系列移印机之一，为多色彩移动印刷的关键工艺技术要求给出了令人信服的答案。多年的成功，使MKM机型的设备达到了最优化的程度，满足了用户的需求，通过MKM 80.3和MKM125两种机器，展示了新一代移印机的风采。

MKM机型的设计将复杂的高科技准确性与令人惊叹的简单操作模式融为一体。机器通过一个承载5个印刷版片的版片转盘和一个转动5个胶头的胶头转盘的联动运转，使得移印印刷过程中取墨、印刷和胶头清洁等动作一气呵成、同时完成。作为MKM机器设计理念的一个成果，专业的四色印刷只需一个工件夹具且不需要任何工件传送系统。机器驱动系统的设计非常先进，高性能齿轮电机驱动的精密大齿轮带动星形机头的运转。精密的线性轴承的运用保证了星形机头最佳的力的传递。



MKM系列机器的工件夹具可以通过对工作台面位置的调节而予以精确的定位，中央控制面板用以系统的监测和包括所有必需的机器设置指令在内的功能控制，加上简洁而功能化的设计，使这台莫洛克移印生产线充分体现了高度的人类工程学标准。尤其是对于机器的控制操作，MKM机器在设计上给予了充分的考虑，提供了灵活而舒适的操作控制台，使得机器的操作人员可以容易地进入机器的观察和控制界面。MKM机器同时还具备多重印刷速度的设置功能，可以对各个颜色的印刷胶头的印速予以单独的设置，也可对其它所有不同的外围设备进行设定控制。

MKM机器的设计同时还保持了符合高标准要求的安全防护系统，除了提供可以满足最新的机电产品CE标准要求的功能之外，机器的安全罩设计还具有易于移动的特点，使得操作人员可以很容易地进入到机器的任何一个部分进行操作。机器采用的聚合体材质的免震动基础机架可保机器即使是在高速运转中也能够保持平稳的运行状态。



无论是从产品的质量、设备的功能性要求还是从经济学的角度来看，MKM系列机型都可以满足完成最高标准要求的移印加工任务。毫无疑问，在您现有的设备与MORLOCK公司的MKM机器之间建立起有效的、无障碍的连接界面是完全可能的。MORLOCK公司有经验的技术服务团队随时都可以协助您解决任何有关移动印刷加工方面的问题。

MKM机器充分展示了众所周知的密封式油墨盅系统的优势：操作简便易行、印刷质量高而且系统设置所需时间较短。这种油墨盅系统的设计是环保安全型和操作健康型的。MKM机型的设计理念通过实际的操作运行得到了进一步的加强：旋转工作台面的应用使得操作人员可以在其它工件正在进行印刷的过程中装载下一个工件。系统采用的胶头自动清洁装置使得机器可以保持连续不断的运行、印刷高质量的产品。



MKM系列设备技术参数：

| | MKM 80.3机型 | MKM 125机型 |
|----------|--------------------|--------------------|
| 版片尺寸： | 90 x 165 mm | 150 x 280 mm |
| 最大印刷尺寸： | Ø 55 mm | Ø 110 mm |
| 胶头冲程： | 80 mm | 115 mm |
| 胶头调节高度： | 50 mm | 100 mm |
| 最大压力： | 1,500 N (150 kp) | 4,500 N (450 kp) |
| 最大加工能力： | 800件 /每小时，4色，可无级调节 | 600件 /每小时，4色，可无级调节 |
| 驱动： | 电气、机械 | 电气、机械 |
| 控制器： | PCB控制器 | PCB控制器 |
| 供电电压： | 230 V ~ 50/60 Hz | 400 V ~ 50/60 Hz |
| 控制电压： | 24 V | 24 V |
| 动力耗用： | 约700 W | 约1,500 W |
| 机器重量： | 约450 kg. | 约1,500 kg. |
| 机器外形尺寸*： | 1425x920x2000 mm | 1820x1350x2200 mm |

* 机器的宽度 x 深度 x 高度尺寸，包括机器安全机罩系统以及侧向的旋转操作控制台。有关进一步的资料，请联系索取设备平面图。

MORLOCK公司保留不经事先通知而对机器技术参数和设备结构进行修改的权利。



ITW Morlock GmbH
An ITW Decorating Company

Lise-Meitner-Straße 9
D-72280 Dornstetten
Germany

fon +49(7443)285-0
fax +49(7443)285 299

info@morlock.de
www.morlock.de