

刮墨系统



SUN
AUTOMATION GROUP



彩色精印(ColorMaster)单刀系统是一种针对双辊轮印刷部的经济型升级设备。它包括涂墨部、支撑柱、固定托架，这些装置用来支持网纹辊和无需工具的换刀功能。可选组件包括一个电动控制的抽液系统、清洗系统和带有触摸屏界面的PLC控制器。

出色的油墨刮涂功能

彩色精印(ColorMaster)确保仅仅将网纹辊墨坑中的油墨传递至印版上，从而提供了对涂墨工艺的完全控制，使用户能够可靠地进行整面、线条和丝网印刷。

清理过程轻松进行

洁净要求类似于双辊轮系统。

快速刮刀更换

无需工具，便可快速更换刮刀。

彩色精印(ColorMaster)系统是如何运作的？

彩色精印(ColorMaster)系统包括一种具备化学隔离功能的油墨装置，该装置在整个长度上获得坚固梁柱支撑，并通过连续气囊装置紧靠着网纹辊装载，这一气囊装置确保刮刀同辊筒的均匀接触。隆起的支撑柱、支持辊筒的装载系统和气囊装置带来的均匀装载功能意味着刮刀精确刮涂辊筒。

具备电动速度控制功能的可选抽液装置确保系统总是灌满油墨。

投资回报率考虑因素

因素	可量化的益处
废品/退回品	油墨沉淀在任何情况下都是均匀一致的，相比之下，双辊系统的油墨薄膜随速度和剥离辊压力设定变化而变化。
图像印刷	通过更精细的线条和丝网印刷实现更高的利润
日常维护	修复剥离辊的成本约为1900美元/次，而彩色精印(ColorMaster)系统的刮刀成本仅花费500美元/年
清洗系统	日常清洗与双辊系统一样轻松

ColorMaster