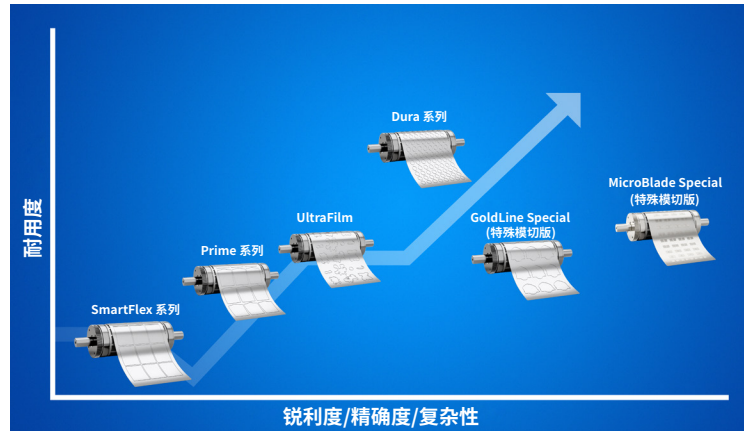




选择合适的模切工具 满足不同的应用需求

凭借积累多年的轮转模切和辅助工具的专业知识，结合全球多地分布的生产力和3家轮转模具制造商 (RotoMetrics, Electro Optic和MLC Brazil) 的专利技术，我们的模切产品在不断更新，为行业提供综合性的柔性模切版方案。

您可以结合卷材的性能特点，在我们的新柔性模切版系列中选择合适的方案。不管是小量订单，数字化应用，薄膜还是耐磨材料，我们都可以提供应对模切需求的解决方案。



主要特点 & 产品规格



- 适用于多种应用的三个系列柔性模切版，以及适用于薄膜和RFID应用的特殊柔性模切版
- 沉积数十年的模切技术和应用经验
- 独特的生产工艺，确保刀片水平度一致和严格公差(±0.002mm)
- 垂直整合生产，实现更好的一致性和可靠性
- MyRoto.com轻松在线下单
- 生产周期短，快速交货
- 柔性模切版和相关产品的当地服务与支持
- 专有的涂层工艺，提升柔性模切版的耐用度
- 资深客户经理和技术支持，在印刷行业拥有丰富的经验

产品应用 (从标准材料到耐磨材料、简单材料到合成材料)：

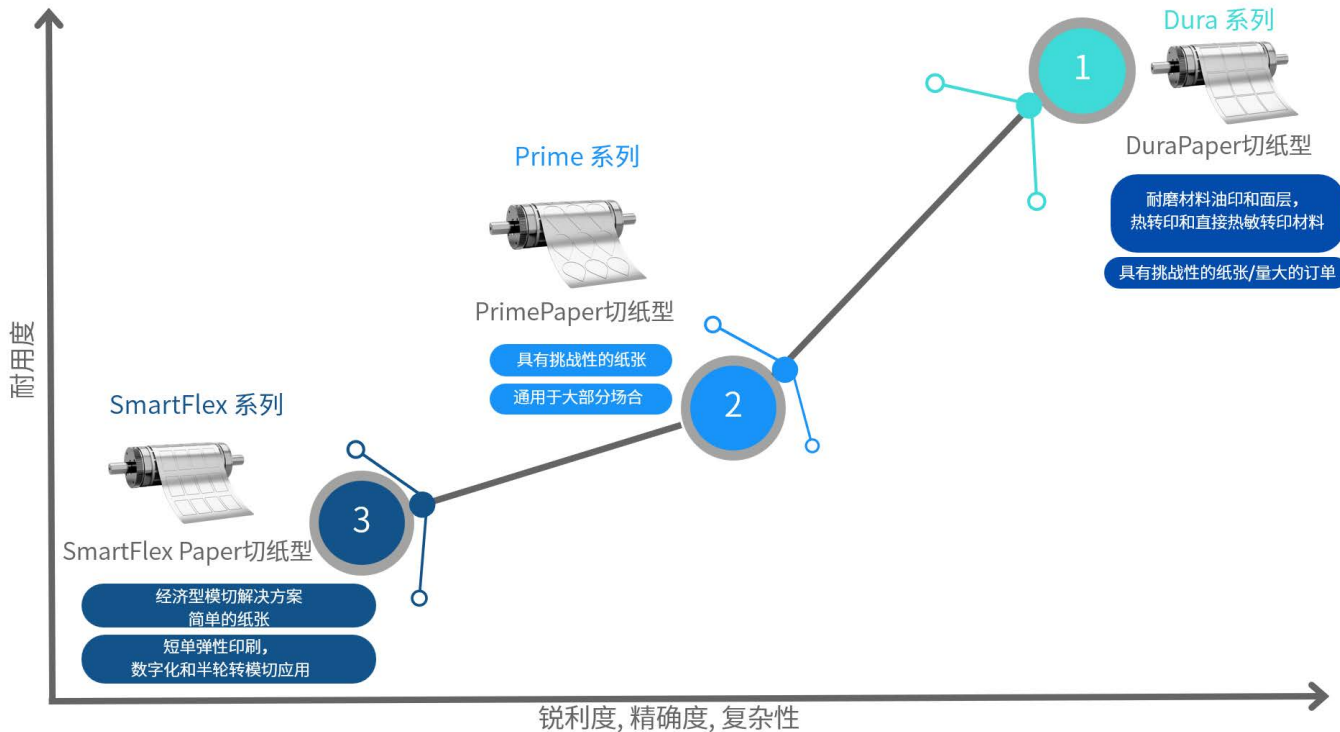
- 薄膜面层，层压材料包括薄膜底材 (92厚度规 (23微米) 和75厚度规 (19微米))
- 热转印和直接热敏转印材料
- 数字化和半轮转模切应用
- 特种折叠纸盒应用
- RFID标签应用

高性能涂层：

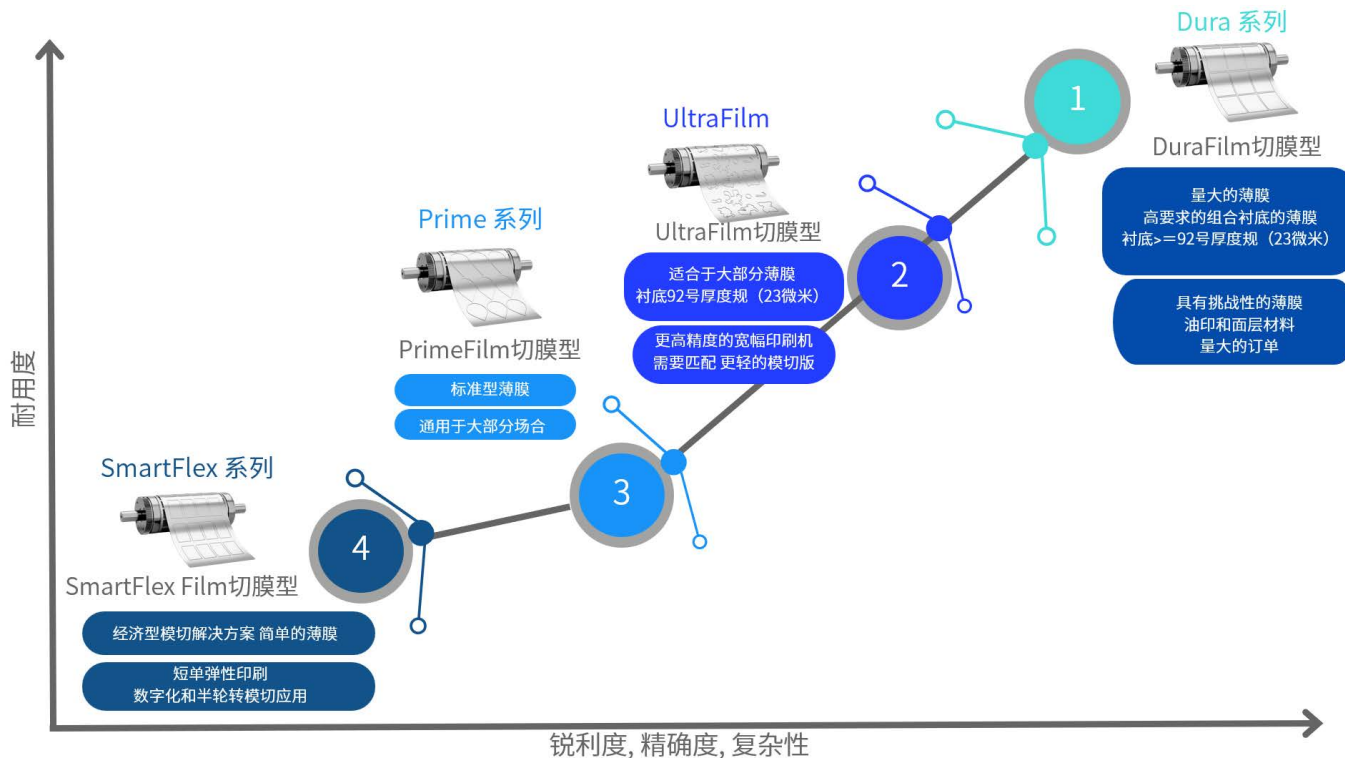
- RotoRepel™ 和FDA认证 RotoRepel™ Rx涂层
- 不粘涂层
- 激光硬化
- 防锈剂
- 标准镀铬
- 耐用涂层，寿命长

新柔性模切版系列

你在切纸张吗？



你在切薄膜吗？



新柔性模切版系列

特殊模切版

GoldLine Special



运行速度快

适用于更薄的薄膜

- 薄膜的黄金标准, 具有严格公差的柔性模切版
- 对于更薄的薄膜 (23微米和以下) 需要在高速下运行时, 是理想的解决方案之一

特殊模切版

MicroBlade



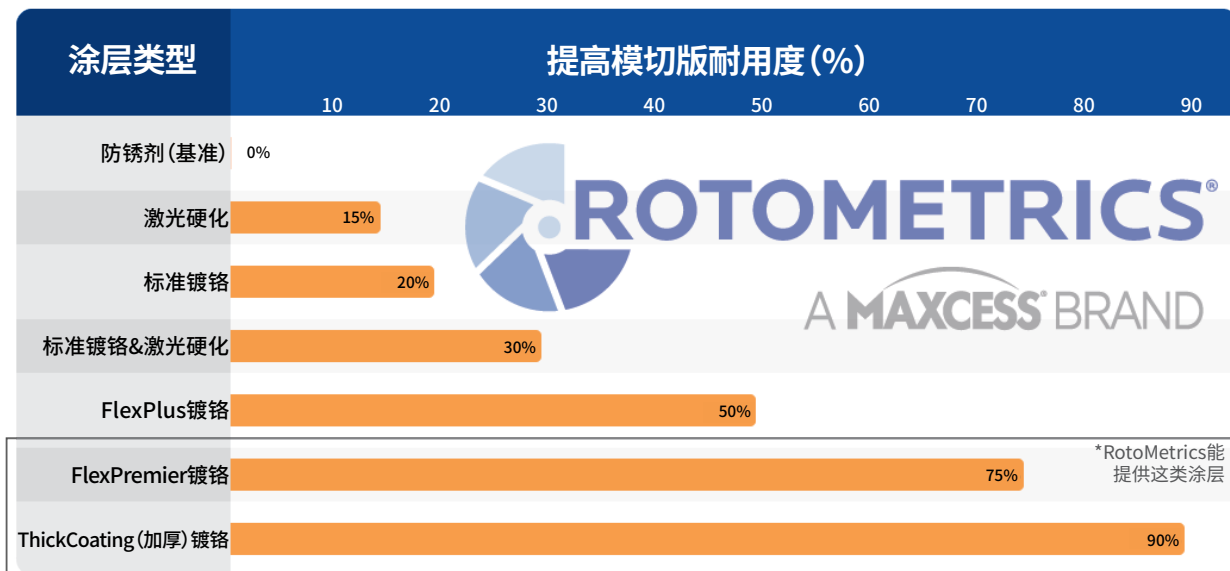
刀片间间隙更小

比激光切割效率更高

- 处理复杂图案时, 专用的生产工艺能实现刀片间更小间隙, 达到 0.0256" (0.650mm), 而行业普遍标准0.032" (0.813mm)
- 比激光切割更经济、生产效率更高

通过Rotometrics提供专有的耐用性涂层解决方案, 提升您模切版的价值, 让您的模切运行得更持长、更高效。

工厂内部完成加工和涂层处理, 交期短!



柔性模切版使用寿命测试基于IIA Lab Services提供的第三方独立性耐磨测试 - 2024年4月

注释: 增加RotoRepel不粘涂层, 保护模切版不受胶水和油墨影响, 延长模切版的使用寿命*

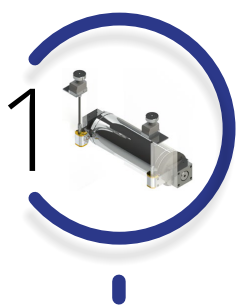
*模切版的耐用性取决于模切的材料

RotoRepel不粘涂层,与模切版一样耐用!



- 具有专利的涂层技术,专为具挑战性的胶水和油墨面层材料而研发
- 减少胶水和油墨堆积
- 卷材无剥落,破损或污染
- 使用寿命和模切版一样长
- 可选FDA兼容配方

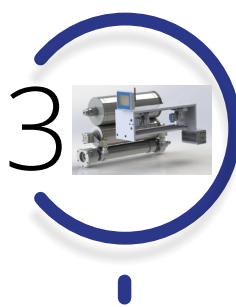
三步轻松实现自动化



1
AccuAdjust



2
RotoAdjust



3
RotoScan



1. AccuAdjust精密双调节底辊

- 轻松模切各种衬底材质的标签,尤其适用于PET,玻璃纸和牛皮纸的衬底材料
- 手动控制,简单易用
- 模块化设计,可轻松升级为自动版
- 具有优势的润滑系统,免于频繁维护

2. RotoAdjust智能模切单元

- 自动化的初级版
- Maxcess Cloud,一款工业4.0分析软件,用于监测生产、部件情况和提供重要分析
- 简单易用的操作界面,快速存储和检索作业记录

3. RotoScan

- 全自动智能模切单元
- 自动化在线实时调节
- 监测以便主动维护
- 减少操作人员检查的次数
- 标配Maxcess Cloud软件,提供数据分析,让设备运行更加智能化

欢迎联系我们的设备专家,了解如何更好地整合RotoMetrics柔性模切版、磁性辊和底辊,让您的产线运行更好、更快、更智能。

全球总部和美洲地区

+1-844-MAXCESS
+1-405-755-8425
sales@maxcessintl.com

欧洲地区

+49-6195-7002-0
sales@maxcess.eu

亚太地区

+86-400-830-1898
asia.sales@maxcessintl.com



Web
maxcess.com

