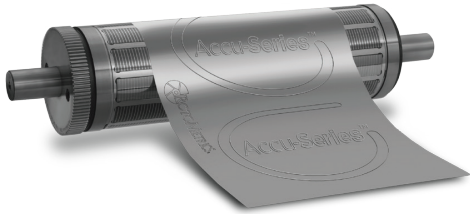


MAXCESS®

ROTOMETRICS 精密轮转模切和支持工具



罗特曼 ROTOMETRICS® 专注于设计、制造精密轮转模切和支持工具, 在吊牌和标签、卷材模切加工、包装以及更多领域拥有丰富的经验。



柔性刀模

罗特曼 ROTOMETRICS 的柔性刀模产品线, 使您可以根据需求选择性能合适的产品。我们将 Electro Optic 模切技术与罗特曼 ROTOMETRICS 工艺集成为一体, 以实现更优的一致性、平整度和锋利度, 并提高模切工具的使用寿命。

AccuSmart™ 是短周期和快速周转的理想选择。

它经过优化, 适用于纸质基材, 并且采用镀镍处理技术, 耐腐蚀。

AccuPrime™ 强化的工艺进一步改善了这款柔性刀模产品的通用性, 可以模切广泛的标准纸张和薄膜类材料。

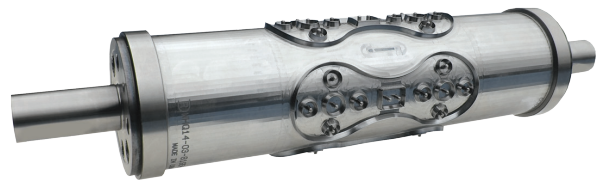
DigiNow™ 数码印刷模切应用的新标准。它是一种在带有可调式底辊的半轮转模切机上, 模切标准数码压敏材料的刀模。

AccuStar® UltraFilm™ 能够在低至 92 刻度 (23 微米) 合成底材上的合成面材模切中确保良好的一致性、平整度和精确度。

GoldLine Special 实现在薄至 75 刻度 (19 微米) 及以下厚度的底材上, 无痕模切时的刀锋锋利度和均匀一致性。在宽模切机上实现以更高速度运行的薄膜模切。目前在欧洲和美国制造, 以提供更好的交期。

DuraLine 使用专利涂层技术, 能够在磨损性强的材料 (例如热转印) 上实现持久的模切。

DuraLine Special 德国工艺结合刀锋锐利度优势, 加上专利涂层处理技术, 能够在难切的材料上实现持久模切。



实体雕刻圆刀

我们的实体雕刻圆刀产品线, 可按客户要求量身定制, 即使面对复杂的模切工作, 仍然可以提供解决方案。从小量订单到长订单, 从简单图案到复杂图案, 从普通纸张到具有挑战性的材料, 我们凭借丰富的经验和对精度的控制为您定制合适的解决方案。我们的刀具能够做到半切或全切材料。

Challenger 具有专属的 Tufshield 涂层, 是专门为提高圆刀使用寿命而特殊设计的, 可模切市场上的磨损性材料。

RD300 经久耐用, 适合基材和全穿模切应用。具有严格的公差控制, 全数控机床加工实现模切深度和尺寸的精度, 确保模切均匀一致。快速跟踪计划提供更快交货服务。

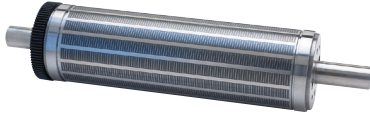
RD250 采用特种硬质钢材, 增加其模切寿命和性能。提供精密模切深度所需的高精度, 是半切和众多全切应用的优选。

RD100 能够模切大部分基材, 为较持久的模切需求而设计。适合全穿模切加工的高性价比模切圆刀, 加工流程快。

RD90M 半切解决方案, 是纸材或薄膜类模切的优选。*Express Lane™* 快速通道计划提供快速交货服务。

RD200 具备机加工特性, 增强了刀具的耐用性, 适合要求高精度的持久模切场合。该产品是专门针对半切应用所设计, 可以加工大部分基材, 包括很多较薄的膜类材料。*Express Lane™* 快速通道计划提供快速交货服务。

磁性辊筒



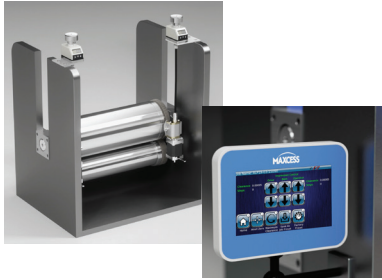
AccuBase™ XT 配有全硬化 D2 轴头和枕肩, 加上良好的尺寸稳定性, 为您提供严格的公差, 从而增加刀模的模切精度和使用寿命。**AccuBase™** 磁性辊筒精度高, 具有性价比优势。



印刷版辊

根据严格而精密的要求, 进行量身制作, 确保精确性和均匀一致性。可提供磨齿齿轮, 实现更好的印刷质量。标准印版辊筒具有快速的交货时间, 并且免维护, 价格实惠。

RotoGuard™和 **RotoGuard™XT** 印版辊筒具有专属加强的表面防护处理工艺, 可防止划伤和腐蚀。罗特曼本厂内部进行的阳极电镀处理保证了辊筒加工的一致性, 延长辊筒的使用寿命。



底辊

基础底辊是多用途标准底辊, 适合各种模切加工方式。可选择不同等级的钢材, 以满足不同的模切要求。可调式底辊能够上下平行地整体调节或单独地一端调节辊面, 精确控制刀锋与底辊之间的间隙。可调性得以实现对模切深度的精确控制。配备D2枕肩和辊体, 增强耐用性。

无论是简单的系统还是全自动化工业4.0方案, 我们提供全套的可调式底辊产品。

其他产品

- 齿轮
- 特种柔性刀模, 用于折叠纸盒和单张送纸式应用
- 压力表
- 圆压圆模切刀具
- 可调节底辊
- 模切刀座

可向客服代表咨询我们的其他解决方案。

罗特曼可提供圆刀清废解决方案, 满足您从基材或载体中模切并清除小块部件、废料或余料的需求。可向我们咨询解决方案, 使您的模切加工更高效地进行。

印版辊筒

AccuPrint™印版套筒

采用成熟的聚碳酸酯内核和铝制外壳相结合技术, 提高印版套筒的耐用性。这种组合针对当今伺服电机驱动的印刷机, 提供更好的套位精度和公差控制。

AccuPrint™EC 印版套筒

专门为柔版印刷行业设计的 ROTOMETRICS AccuPrint™ EC 印版套筒是现在性能稳定的合成套筒。它采用材料分层压制而成, 这种材料以其尺寸稳定性高、抗变形及抗老化的性能而闻名。

RotoRepel™



我们具有专利的粘性控制涂层可帮助提高机器的整体性能, 包括:

- 不粘处理技术
- 机器运行速度更快
- 缩短模切机的停机时间
- 减少静电
- 更容易清洗和储存刀具
- 减少掉标
- 减少收卷时的阻塞

我们的 **RotoRepel™ Rx** 涂层配方通过了美国食品和药品管理局的监管合规性审查、迁移测试和毒理学安全评估。

RotoRepel™ Rx 确保了模切零件、元器件和标签时的预期用途的安全性。**RotoRepel™ Rx** 符合美国 FDA 食品接触法规。

产品的适用性可能因地区而异。请联系您的销售代表, 以了解更多信息。

全球总部和美洲地区

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

maxcess.com

欧洲和中东西地区

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

maxcess.com

亚太地区

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

maxcess.com

Web
maxcess.com

