

efi

Nozomi 12000 MP

单程 LED 喷墨技术
适用于金属、铝和马口铁包装

通过数字技术
增强您的
竞争优势



我们能够赋予金属包装独特的吸引力。协作共赢

EFI™ 是一家跨国技术型公司，我们专注于开发突破性的技术，它们能够通过相互协作来增加利润、降低成本、提高生产力并优化效率，从而引领全球相关领域从模拟到数字成像的转变。

金属包装行业现在可以借助 EFI Nozomi 12000 MP 单程数字印刷机的先进功能、效率和可持续印刷能力，从高度灵活的工业数字喷墨印刷中获益。这款数字印刷机专门为在金属、铝和马口铁包装上印刷而设计，可实现全天不间断生产。

- 直接在印张上印刷，无需印刷板
- 工业印刷直线速度高达 50 米/分钟
- 最大印刷宽度为 1,200 毫米
- 创新的成像技术和输墨系统保证喷头寿命，并最大程度减少停机次数
- 全线长度小于 20 米



通过使用纯正品质 EFI Nozomi 墨水，鲜活颜色总能由您从容呈现

EFI Nozomi 12000 MP 墨水配制巧妙，具有独特性能，能够在金属基材上印刷出明亮、耐久的图像，同时在成型方面可以保证出色的灵活性。

- 在颜色和性能方面具有最佳特性
- 超宽色彩空间，Pantone® 色域覆盖率高达 83%
- 可选购独特白墨
- EFI Nozomi UV LED 墨水不含有害挥发性有机物，不需要进行蒸汽回收，并通过了 GREENGUARD Gold 认证（GREENGUARD Gold 标准规定了化学品的补充健康标准，并要求挥发性有机物排放总量维持在较低水平）

由数字前端创新领域的全球领导者 Fiery 驱动



若要在当今竞争激烈的市场中胜出，重要的是以具备集成化工作流程和色彩管理功能的数字前端 (DFE) 为自己所用，以提高运营效率，让产品质量更出众。Fiery® NZ-1000 数字前端能够呈现出色的图像和颜色质量，并具有各项优秀功能，可使您的印刷结果变得真正卓尔不群。

- 先进的色彩管理和多种后期图像编辑工具
- 即使印刷大量复杂的图形也同樣能获得高品质输出
- 优异的颜色，具备最平滑的色彩混合效果，阴影细节无比精细，图像清晰度更是做到了极致。
- 精确的品牌颜色再现和颜色匹配，可实现一致的印刷效果
- 高效的作业管理，可轻松处理短版印刷作业及多版本或可变数据印刷作业
- 准确估算墨水并报告印刷中的实际墨水用量，让您完全掌控生产

直接印刷到金属印张。无可比肩。

EFI Nozomi 12000 MP 工业数字印刷机能够以工业级速度直接在印张上进行高质量印刷，同时无需印刷板，从而为您提供无可比肩的竞争优势。

送纸器

- 自动印张到印张送纸器
- 高达 3,000 张/小时
- 最大尺寸：1,200 x 1,000 毫米
- 最小尺寸：700 x 500 毫米
- 厚度：0.13 至 0.40 毫米
- 负载高达 2,500 千克
- 双印张传感器和次品检查

数字印刷机

- 可调节真空输送
- 印刷间隙可调节，以获得最佳质量
- 激光探测器 - 防止喷头撞击
- 在打印通道间抽真空
- UI 直观易用
- 自动清洁喷嘴板
- 集成清洁输送带系统
- Fiery Z-1000 数字前端



套准台

- 配备套准台，用于确保印张的方正和导向，并实现流控制
- 含次品台
- 高达 3,000 张/小时
- 最大尺寸：1,200 x 1,000 毫米
- 最小尺寸：700 x 500 毫米
- 厚度：0.13 至 0.40 毫米
- 方形公差：1 毫米

过渡台

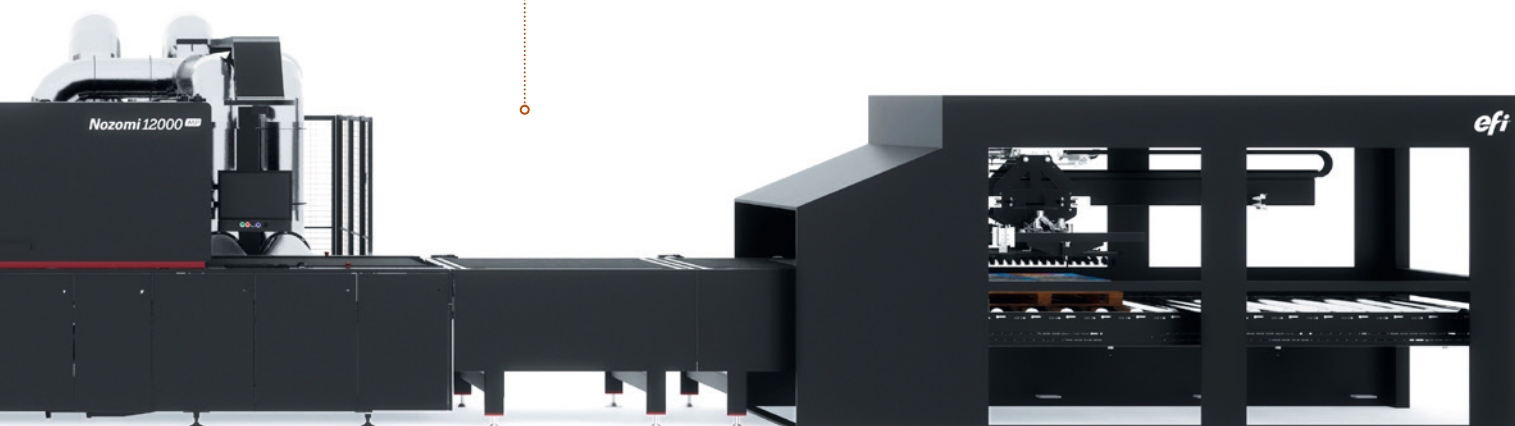
- 流控制台
- 高达 3,000 张/小时
- 最大尺寸: 1,200 x 1,000 毫米
- 最小尺寸: 700 x 500 毫米
- 厚度: 0.13 至 0.40 毫米

墨水配置

基本



可选



叠纸器

- 电磁叠纸器
- 高达 3,000 张/小时
- 最大尺寸: 1,200 x 1,000 毫米
- 最小尺寸: 700 x 500 毫米
- 厚度: 0.13 至 0.40 毫米
- 负载高达 2,500 千克

借助卓越的印刷金属包装， 在竞争中脱颖而出



快速响应市场需求

借助 EFI Nozomi 12000 MP 数字印刷机的数字化能力，您可以缩短上市时间，并增强竞争优势。

- 快速原型制作和即时新产品开发
- 更快的设置和周转时间
- 无论批量大小，利润皆可丰厚，可以实现即时生产
- 全面定制



最大限度地提高生产力和流程效率，降低成本

Nozomi 12000 MP 数字印刷机采用坚固耐用的设计，适合重型工业用途，生产效率更高，可靠性更出色。

- 无堵塞、高性能喷头，无需频繁更换
- 本着易于操作、维护和维修而设计
- 直观、用户友好型界面
- 强大的图像管理和数据采集软件
- 无需进行排版调整，制造成本更低



至臻品质图像印刷

Nozomi 12000 MP 数字印刷机是生产优质印刷金属包装的最佳工具。

- 高粘度墨水提供出色的色彩饱和度和覆盖
- 灰度级别和高速喷墨喷头可提高准确性，让颜色渐变更平滑。
- 配有人工视觉系统，专门守护颜色均匀性、探测缺陷，并执行喷嘴输出检测
- 独特的白墨选项，可实现更多应用可能性
- 采用具备先进成像技术的 Fiery 数字前端驱动印刷机



关注可持续性

Nozomi 12000 MP 数字印刷机在高效流程、更低的资源消耗和更少的浪费之间取得了平衡，能够实现更可持续的印刷。

- GREENGUARD Gold 认证的墨水，几乎不会散发挥发性有机物
- 不需要印刷板或墨水室，无生产过剩，库存盘点更简单
- 减少废物产生，尤其是在安装过程中

让我们共创辉煌。

我们深知,您需要突破性技术来引领您的数字之旅。因此,我们始终致力于为您提供可扩展的产品、解决方案、服务和支持,以及世界一流的合作伙伴关系,助力推动您的业务增长。我们针对各类标牌标识、包装、纺织品、瓷砖和建筑材料领域开发突破性技术,并提供种类丰富的打印机和墨水。我们坚定不移地专注于为您的每个作业增加利润、降低成本、提高产能、优化效率,年复一年。我们执着于助您取得成功。我们深信,我们卓越的员工、一流的技术和丰富的行业经验,定能助您达成业务目标。欲了解更多信息,请访问 www.efi.com 或发送电子邮件至 info@efi.com。



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, Efi, the Efi logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2024 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_94_02_24_SC