

KOENIG & BAUER

RotaJET L 系列 高印量喷墨印刷系统



we're on it.



RotaJET L-Serie

市面上最灵活的高印量喷墨印刷系统
商用和工业应用两相宜

可升级性

高宝 RotaJET L系列的特性就是量身订做与灵活性。其模块化的设计供了独特的可升级性，让 RotaJET L系列成为市场上最不会过时的高印量喷墨印刷系统之一，并能广泛适用于不同应用领域。

效率

最佳的精准工程、新锐的喷墨式喷头技术、和高宝 RotaColor高分子聚合物墨水，实现了高效率的数码印刷成果，感谢渐进式列印技术(Print@RampUp)，让印刷机就算在初启动与减速时，都能够制作出精美的成品。这不仅能减少许多浪费，同时能确保更快速的活件转换，增加联机（在线）整饰系统的效率，减少开支。

广泛的承印材料

RotaJet L系列以其引领潮流的喷墨印刷技术，能在各种不同的承印材料上面印刷，从轻量的材料到纸箱都没问题。高宝很乐意为您在承印材料印刷上给予建议。

承印材料纸卷物流

承印材料纸卷物流在本系列印刷机中也是模块化的：RotaJET 77可以选配高宝复卷装置，这个自动换卷装置同样也使用在轮转胶印机上。

高宝自动换卷装置在较大幅宽的L系列上是标准配备。高宝自动换卷装置和高宝纸卷输送系统PATRAS能确保承印材料的快速变换，减少印刷准备流程时间，增加RotaJET L的产量。PATRAS系统也是可以升级与扩张的。

导纸装置

优化的导纸装置能确保连续的双面对滚印刷无需翻纸杠，此优点特别是在薄磅数与高磅数的材料上印刷时更加突出。此外，此系统确保印刷好的材料在进入烘箱之前，不会接触到任何的导引轴因此能避免墨色晕开。内建的自动进纸系统让操作简易，成果出色。只要按下按钮，就可以全自动处理供应承印材料。



Koenig & Bauer 凭借其标准功能，如全自动带链织带，将其胶印机的高性能功能与数字印刷的可变性和灵活性联系起来。



所有的高宝 RotaJET L 系列都共享相同的硬件平台，并且可以从纸带幅宽777毫米的单色系统，现场升级到4C系统，纸带幅宽最大也可升级到1380毫米。

预涂站

在预涂站使用的专门RotaColor Control液体，赋予纸张更好的承印力、让您的承印材料选择更为广泛。

高端喷墨印刷品质：高宝中心承印滚轮

喷墨是在实际应用中唯一真正的「非压印式」印刷程序。

承印材料被引导至中心承印滚筒周侧、并以100%的稳定度加以绝对的精准度与平稳度行经印刷喷头之下。

感谢压电式喷墨技术，RotaJET L系列机型拥有最高到达1200dpi的解析度。搭配2位元多级单元，以及多样化的墨滴尺寸，功能加乘，制作出色的复印品质。

干燥装置和内建的冷却系统

高智能、低耗电的烘箱，和内建的冷却系统，能在高、低油墨覆盖率之间做出功率切换。低温的干燥法，将会给您一份足为楷模的电费帐单。

内建的冷却系统能有效减少承印材料的温度，确保一个更安全、更简易的在线整饰。

灵活的、可升级的高宝 XLO工作流程

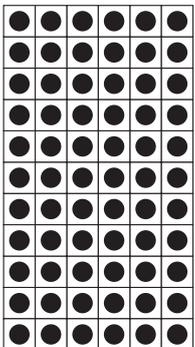
高宝的 XLO工作流程，以Adobe APPE架构为基础，无论是快速印刷，或者是高度个性化的广告邮件，高宝 XLO提供充分的RIP性能，因此高宝RotaJET L得以能高速运作。

如果未来您的印刷量或者是应用领域有所改变，高宝 XLO工作流程能被升级，以满足您的生产需求。

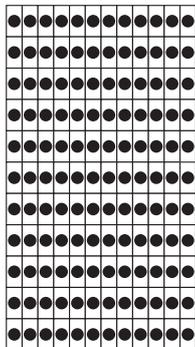
左图： 常规式印刷技术

中央： 两倍高解析度，印刷输出品质最大化

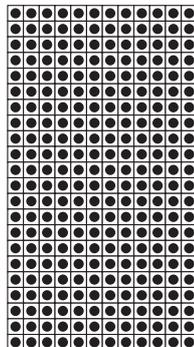
右图： 四倍高解析度在中、高速印刷下获得最高商用印刷品质



600 x 600 dpi
常规式喷墨品质



1200 x 600 dpi
高品质商业印刷



1200 x 1200 dpi
高效能输出



商用-1/1 或4/4印刷

书刊

高宝 Rota JET L系列缩短出版的流程和额外费用（消耗、资本承担等），并且让书刊的制作更有效率、完成按需出版的交货；这将会降低新出版品的风险。同时，交货的能力（特别是库存书籍的制作），将会显着提升。使用高宝 RotaJET L系列您将会强化与顾客的连接，大大增加您的效率，以俾迎接市场的挑战！

广告邮件/互联网印刷

以更个人的方式应对您的顾客：针对需求，直接给予智能个性化方案。为了从您的终端客户得到高度肯定，您应该整合客户忠诚系统，并在综合推广活动里统合互联网与印刷。快速的反应将会让顾客回流率有巨大改善。

RotaJET L系列满足了市场需求，其具有扩充的多样性、操作简易与稳定性，比起传统的胶版印刷预印作业与数码喷印，来的更好、更经济。

在企业出版的领域，创造与您的客户连结的新概念，并从中获利，您会看到您的投资回报率有显著的增长。

报张杂志

使用高宝 RotaJET L系列，您将找到留住您的基础客户与赢得新客户的新方法，同时市场上表现更有效率，收益亮眼。

- 以不同的格式、弹性页数调整、经典的报纸版面和半版商业的报纸产品，来优化您的报纸制作。
- 印制高度地区化的小型印刷品（小区域）以及个性化的小印刷批次，更有经济效率地扩展您的产品范围。
- 混合产品：把低成本高印量的胶版印刷，与智能多重格式数码印刷产品结合，内容特别为您客户的需求量身打造。
- 以印刷承包报纸和附加产品的方式举办读者推广活动，来增加您的效率。



工业用-4/0印刷

装饰

装饰纸

地板压版、墙版、天花板、桌面、门、家具包边或踢脚等项目的使用，装饰纸工业用的数码印刷用途的确很多样化。

RotaJET L系列让装饰纸印刷更具有弹性，您的客户将可以为新研发的产品系列订购小批量，当做市场测试或者利基产品。因为节省了大量的预备时间，更多的装饰纸可以在短时间内被印刷，允许产品更快上市。工业数码印刷也能让凹印的效能增强，以在凹印机上释出印刷产能、让长期的印刷制造更有利润。

RotaJET L系列数码印刷的装饰纸会扩大您的装饰纸品产品范围，这在传统的印刷方法里是技术上无法达成的。

新的设计让您打开新的市场！

包装

高宝 RotaJET L系列非常适合包装或者是瓦楞纸领域的小量印刷，RotaJET L系列的纸带幅宽能对应包装应用格式的广大范围。

不停机活件转换，促成短时间内高效能的产量，让「特殊需求」以及个人化的包装都能顺利运作。

独特工业解决方案

针对难以印刷或者是厚磅承印材料的个人和特别的应用，实施顾客导向的、量身订做的解决方案。使用高宝 RotaJET L系列，您可以为顾客提供更有竞争力的小批次方案。更重要的是，您可以制作非普通格式的印刷格式，藉此开发新的业务机会。

通过开发新的商业模式来应对
发行量的下降

技术规格：RotaJET L 系列

性能数据/RotaJET L 系统	RotaJET 77	RotaJET 95	RotaJET 102	RotaJET 112	RotaJET 121	RotaJET 130	RotaJET 138
最大纸带运行速度 ⁽¹⁾ (m/分):	135 m / 270 m	135 m / 270 m	135 m / 270 m	135 m / 270 m	135 m / 270 m	135 m / 270 m	135 m / 270 m
最小纸带幅宽(毫米):	400	475	510	560	605	650	690
最大纸带幅宽(毫米):	777	950	1020	1120	1210	1300	1380
最大印刷净幅宽(毫米):	770	943	1013	1113	1203	1293	1373
截断长度:	可切换	可切换	可切换	可切换	可切换	可切换	可切换
承印材料输送							
纸卷输送系统	PATRAS M						
标准放卷装置	放卷装置	Pastoline	Pastoline	Pastomat C 1280	Pastomat C 1280	Pastomat C 1280	Pastomat C 1760
选购放卷装置	放卷装置	Pastomat C 1280	Pastomat C 1280	Pastomat C 1760	Pastomat C 1760	Pastomat C 1760	
标准复卷装置	放卷装置	850	850	1320	1320	1320	1700
喷墨头							
喷墨头技术	压电式可调DOD喷墨头						
印刷解析度	1200 dpi 墨滴大小可切换						
钉箱	喷墨头列阵自动校正						
墨水							
	RotaColor 高分子聚合物墨水						
干燥装置							
	红外线干燥装置与整合热风风刀装置						
工作流程/沟通							
	Adobe APPE 为基础的PDF工作流程, JDF 标准印刷线上内部互通装置, 内建第三方系统 (印刷後)						
选配装置							
	<ul style="list-style-type: none"> • PATRAS A (全自动穿纸装置) • 4C 印刷升级 (商用) • 无缝印刷 (工业用) • 提速升级 • 轻薄承印材料套件 • 厚重承印材料套件 • RotaColor 控制站 (预涂站) • DFE 延伸 • 线上印刷後界面 • 延伸框长度 (工业用) • 装饰纸印刷 (工业用) 						

⁽¹⁾ 视喷墨头规格而定。

Koenig & Bauer Digital & Webfed AG & Co. KG

Postfach 60 60
97010 Würzburg, Deutschland

T +49 931 909-0
F +49 931 909-4101
info@koenig-bauer.com

koenig-bauer.com

文本和插图部分描述的各种功能未全部包括在印刷机基本价格内，应根据需要具体确定。未经制造商许可，不得以任何方式对本出版物的任何部分进行复制。制造商保留不事先通知即进行修改的权利。

01/2019
中文

北京
电话: 010-84545588
传真: 010-64618485

上海
电话: 021-63220069
传真: 021-52980840

东莞
电话: 769-83556335
传真: 769-83556339

香港
电话: 852-27428368
传真: 852-27428440

台湾
电话: 886-2-22215822
传真: 886-2-22215833

koenig-bauer.com.cn



关注高宝官方微信