

Q.I.印刷控制公司于2013世界出版博览会（展台1.2.320）再次展出创新产品

ABD II:比以前更有效更节能

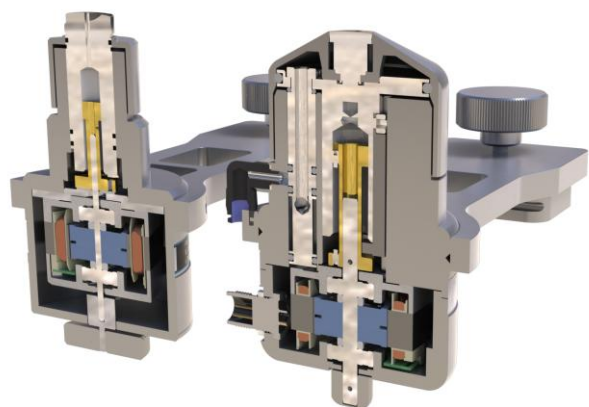
2013年8月，欧斯特胡特---2013柏林世界出版博览会期间（10月7日-10月9日），Q.I.印刷控制公司将再次展现科技创新这一特点。2013德鲁巴曾是一次Q.I.印刷控制公司展示色彩和裁切套准控制的创新方案-mRC-3D的盛会，现在，Q.I.印刷控制公司将利用这次世界出版博览会，向大家介绍扇形扩散控制最近的创新成果- ABD II。

Q.I.印刷控制公司的研发团队着眼于功能提高/优化的优先，着眼于可持续性以及降低投入成本的优先。鉴于这些优先因素，团队注意到ABD气体的使用及其影响。如果你把压缩空气的成本加起来，节省的每一升，都体现在一套能节省成千上万资金、可以三班倒的系统上！这是一个足够好、可以实现成本大幅降低的理由。

在更宽更快的轮转印刷机上，印塔间纸路振动或摆动的幅度也比以前大。振动或摆动的强度取决于印机速度、纸张重量、油墨和橡皮布，这些因素也影响ABD扇形套准系统的运行。喷嘴的上部完全重新设计，喷嘴孔-压缩空气垂直出来的地方，现在改为尾部带有一个蘑菇型塞子的气体仓。在



De nieuwe ABD II



Doorsnede van beide ABD-versies. Duidelijk is te zien dat versie I een luchtdruk-'kanaal' creëert. versie II creëert een circulair luchtkussentje onder de drukbaan.

在蘑菇型塞子的边缘和气体仓之间，有一条细小的缝，从上部看，这条缝呈环形。现在随着压缩空气减半，更少的空气量就可以形成一个空气保护环，以一马赫的速度吹向纸路较低的一边！速度难以置信的快，并形成一个极其稳定和强大的空气缓冲，从纸路底部提供一个相应的支撑。实验表明，与纸路的较大面积接触使ABD II能应对纸路的振动和摆动。

事实和数据

再次创新的ABD II 将在柏林的WAN-IFRA出版博览会上（2013年10月7日-9日）正式推出，喷嘴将在会上展出，ABD II 的优势在于：

- 安全无接触扇形扩散补偿。
- 在空气压力操作台上对Q.I.任何一代的套准系统既可全自动控制扇形扩散，也可手动控制。
- 使用最少的空气平衡纸路。
- 扇形扩散补偿精确到 $\pm 0.01\text{mm}$ 。
- 印机操作人员和终端产品较少受振动和/或摆动的纸路影响，因为ABD II 有极其稳定的空气缓冲效果。
- ABD II 可以用来替代和/或合并ABD I。

I AM HERE:

Q.I. Press Controls
Oosterhout - The Netherlands
Yvonne Smeekens
Phone: +31 162 408 241
Email: info@qipc.com
www.qipc.com

- ABD II可以用在与ABD I 相同物理环境的轮转印刷机上。
 - 不会再有因扇形扩散问题产生的纸张划破现象。
- 完全零维护。

mRC-3D的成功推出及最新消息

自从mRC-3D在2013德鲁巴展出，就受到业界的热烈欢迎，mRC-3D的全球销售情况可以证实这点，客户包括这些公司：BDU（荷兰）、Verlag M. DuMont Schauberg（德国）、Columbus Dispatch（美国）、Fairfax Media（澳大利亚）、Kroonpress（爱沙尼亚）、Gráfica Eldorado（巴西）、Pressehaus Stade（德国）。

最早投资者之一的BDU，是包括一些日报在内的大约70多种报纸的签约印刷商。他们对投资获得的结果大加赞赏，印刷业务经理Hans Daniëls说：“我们有一个好的理由选择Q.I.的mRC-3D，其技术方面的参考意见非常具有说服力！特别是检测摄像头的胶片在变脏后可以完全自动更换这一事实，是一个决定性的因素。这几乎是一套零维护的系统，可以大量减少开机启动时间和开机浪费，这对我们的小型印务来说很重要，我们的印刷员工能够在工作中保持干净整洁，而且这个系统完全不需要花费他们任何的时间和精力。快速、可靠、零维护，这些对我们来说是很重要的因素，也是mRC-3D能做到的。” Daniëls总结了为什么这是BDU显而易见的选择。“你可以设定我们的开机废品率少于100张！这出人意料地低，而这一切要归功于mRC-3D套准系统！”

在2013柏林世界出版博览会上（10月7日-10月9日） -（展台1.2.320），Q.I.印刷控制公司将全面展出轮转印刷机全自动控制方案，必定值得您到访！

关于Q.I.印刷控制公司：

Q.I.印刷控制公司开发并提供创新的、高质量的光学检测和控制系统。我们在世界范围内，积极参与到报纸和杂志印刷工业，我们的总体解决方案受世界范围服务网络的支持，系统的可靠性已经在已有和新的印刷机市场得到验证：我们提供给客户优化的架构。

我在此。。。为您！

欲了解更多信息，请登陆我们的网站www.qipc.com。

I AM HERE:

Q.I. Press Controls
Oosterhout - The Netherlands
Yvonne Smeekens
Phone: +31 162 408 241
Email: info@qipc.com
www.qipc.com