

3 May 2011

新闻稿

联系人
Angelika Rauch
T +49 711 9816 230
F +49 711 9816 99 230
angelika.rauch@flintgrp.com

富林特集团柔印事业部驱动柔版制版的自动化

2011年3月23日和24日的开放日吸引了客户的高度兴趣

大约70名受邀者参加了富林特柔印事业部举办的2个开放日活动，位于德国的斯图加特，时间是2011年3月23日和24日，将感光树脂版和套筒版制版最新的设备完美呈现给了国际观众。

如今，柔印的制版远远不够高效的自动化，但印版的制造与其他印刷工艺相比是高度的自动化。在这个介绍性的演讲中强调了这一主题，指出富林特集团柔印产品事业部致力于推动柔性版印刷的自动化和标准化，从而帮助客户提高生产率和降低成本。

在随后的现场演示，客人可以清楚的看到新设备的效率。演示从nyloflex®套筒技术开始，演示了nyloflex® ITR曝光机可以平行曝光两个套筒，以及高生产率的nyloflex® ITR制版设备，它可以最高每天制版120根套筒。

本次活动的高潮，是首次推出的nyloflex®自动制版机（APP）。全自动化的柔性版加工生产线结合了数字化的圆刷清洗，包括8个抽屉的烘干，一个后曝光和后处理的单元（紫外线A/紫外线-C）和一个8个抽屉的堆垛。感谢于高度的标准化和高效率的自动化水平，全自动化加工生产线生产量可达每天120片印版（320平方米），也有助于提高版和印刷品的质量。同时，浪费和失败率将减至最低，这可能导致成本大幅降低。

创新的nyloflex® NEXt曝光技术也引起了参观者的高度兴趣。基于强大的紫外发光二极管，该技术能够精确生成独特的印版表面，俗称平顶点。新的曝光技术不涉及使用惰性气体或需要额外的昂贵的消费品。从而消除氧气侵蚀，提高制版重复性，扩大色调范围，并提供了表面加网的可能性，它将提高油墨的转移和油墨放墨。这项新技术适用于数字印刷版材，并且可以很容易地在现有的数字化工作流程实施。

新的制版设备和在自动化方面取得的进步给参观者留下了深刻的印象。“在柔版制版中有效的自动化处理一直没有出现，但是在其他的印刷形式比如胶印和凹印已经很长时间了，随着这些新推出的技术富林特集团柔印事业部正走在正确的轨道上，” Norbert Krandick（Dänecke 公司）说，Sascha Paus, (Laserflex 公司 & Co KG Siek) 补充道：柔性版制版过程的自动化是我们下一个大的挑战之一，因此我很高兴地得知，富林特集团正在这个方向努力。此外，我喜欢设备的透明性，因为整个生产的过程都在眼皮底下！“。

关于富林特集团更多的信息，请访问主页 www.flintgrp.com 或联系 info.flexo@flintgrp.com。

图解

图片 1: 参观者饶有兴趣地注视着新的、全自动化生产线的柔性版 nyloflex® 自动制版机

图片 2: Gernot Dietz, 富林特集团柔印事业部项目经理, 解释在高效生产率的 nyloflex® ITR 制版机中套筒的处理过程

图片 3: 观众好奇地想看到 Frank Kniep, 富林特集团技术应用人员, 在装载新的 nyloflex® ITR 曝光套筒

富林特集团

富林特集团专注于服务全球印刷包装行业。公司研发，生产并且销售印刷行业各个领域产品，包括运用于胶印、柔印、凹印的各种油墨，印刷化学品，胶印橡皮布、胶印套筒，树脂柔性版、柔印套筒、凸版、制版设备，颜料、添加剂等。以客户为中心，凭借无与伦比的服务和支持，以及顶尖的产品，富林特集团致力于为全球各地的客户提供卓越的价值、始终如一的质量以及持续的创新。总部在卢森堡的富林特集团在全球雇员超过7300位，2009年销售收入21亿欧元（29亿美元）。在全球范围内，服务的主要细分市场里面富林特都是排名第一或第二的供应商。更多信息请访问 www.flintgrp.com。