

新闻稿2018年11月30日

印刷机/食品包装/润滑剂/摩擦学

印刷机械的欧洲首映!

小森Lithrone GX40首次配备专用润滑剂，
用于食品包装的印刷机械

Vöhringen/Württemberg, Bad Kreuznach: 小森Lithrone GX40印刷机配备了NSF H1食品级润滑剂，用于机器的调试。技术人员使用了来自Vöhringen的Chemie-Technik GmbH的各种ELKALUB H1高性能润滑剂。

Alexander Haßinger, 德国Bad Kreuznach的O.D.D.Print + Medien的管理合伙人为其新印刷机制定了详细的计划：“新的小森Lithrone GX40生产效率很高，现在它取代了两台旧印刷机，加强了食品和药品包装上的纸盒生产。”

为了确保该产品领域的必要生产卫生，他计划实施HACCP概念，即食品加工企业及相关行业的风险识别和预防方法。Alexander Haßinger说：“对于HACCP认证，无论如何我们都需要特殊润滑剂 - 我们之后立即对新机器的初始运转进行润滑剂的配备。”

小森的南德销售合作伙伴Heinrich Baumann能够在这方面提供帮助。项目经理Stefan Sattig：“我们多年来一直在小森机器中使用传统的ELKALUB产品 - 但到目前为止还没有H1润滑剂。因此，我们与Chemie-Technik公司密切协商，并为H1认证的润滑剂量身定制原始设备包。在调试期间和第一周，我们为机器提供了强有力的支持，并得出了积极的结论 - 一切都在顺利进行。”



从左到右: Stefan Sattig (Heinrich Baumann的
项目经理) , Alexander Haßinger (执行伙
人兼技术经理 , O.D.D. Print + Media) ,
Christian Sieber (O.D.D的生产经理)

用于食品工业的润滑剂：高品质的原材料，高性能的润滑效果

H1润滑剂受到各种限制：只允许使用某些原料，它们必须具有更高的纯度，并且只能在特定浓度下使用。对于机器的各种不同应用，必须找到能够同时提供最高性能的润滑剂，并且如果食物无意中与润滑剂接触，则具有最小的毒理学效应。面对这些挑战，H1认证的润滑剂的有效性令许多用户感到惊讶。Chemie-Technik GmbH技术销售经理Stefan Schlomski博士深知这些要求：“多年来，我们一直致力于H1食品级润滑剂的研究。由于它们的原材料质量较高，因此在许多领域比传统产品更有效。不需要更短的维护间隔或更频繁地润滑机器，就像Komori在O.D.D.的做法那样，已经证明这一点。”



润滑点检查和满意 (从左到右) : Stefan
Schlomski (技术销售 , ELKALUB) 和Stefan
Sattig (项目经理 , Heinrich Baumann)

对于O.D.D.常务董事AlexanderHaßinger来说，成本和技术方面都很重要。高质量的H1润滑剂当然比传统的更昂贵 - 必须购买增加的产品安全性。如果包装受到污染，就会导致昂贵的产品召回，这使得Alexander Haßinger再次对这个问题进行了重新认识，他对新小森设备感到自豪：“我不会再让我的新机器被廉价的润滑剂毁掉。”

小森LITHRONE GX40中的LKALUB H1润滑剂：

循环润滑

ELKALUB LFC 34068

CLP齿轮油，即使在低温（40°C）下也能具备高磨损保护作用。

链条的润滑

ELKALUB LFC 34200

CLP齿轮和链条油。即使在低温（40°C）下也具有极高的磨损保护。使用ELKALUB GLS 964 / N2润滑链条张紧器

流体润滑脂中央润滑

ELKALUB GLS 367 / N00

适用于滚动轴承和滑动轴承的良好粘附流体润滑脂，适用于集中润滑系统。

润滑脂用于手动润滑

ELKALUB GLS 964 / N2

H1专用食品级润滑脂，适用于高速印刷机。高磨损保护和低甩脱滴落。

夹持器支座润滑

ELKALUB FLC 4010

基于酯油的特殊润滑剂。颜色和涂料溶解性能确保抓取器的移动性。通过油脂含量提高其抗离心力。

传纸滚筒的防腐

ELKALUB MBF 360

润滑剂和腐蚀抑制剂。含有PTFE和高品质的蜡。使用合适的清洁剂可轻松消除。

Bildmaterial 图片材料

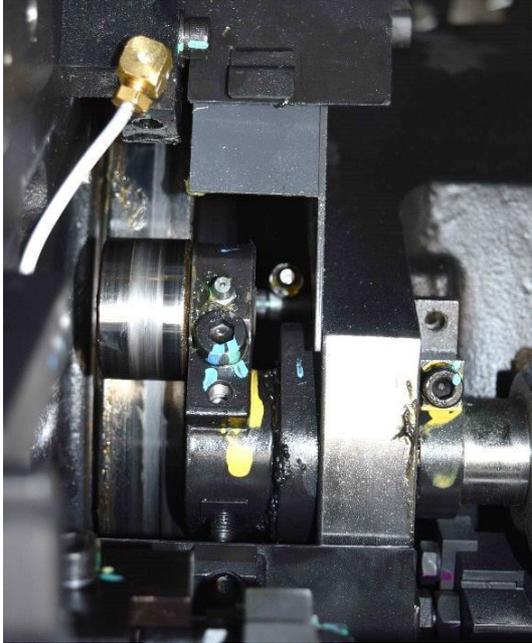


O.D.D. Print + Medien, Bad Kreuznach



“富有成效的旗舰”：

小森Lithrone GX40，首先使用ELKALUB H1润滑剂



凸轮滚子润滑用ELKALUB GLS 964/N2，凸轮润滑
用ELKALUB LFC 34068



用ELKALUB GLS 964 / N2对滚子轴承和侧颚式墨斗角线润滑



使用ELKALUB FLC 4010进行夹持座润滑



用ELKALUB GLS 964 / N2对上墨/润版装置中的轴承和齿轮润滑



使用ELKALUB GLS 964 / N2对纸张尺寸进行调整和润滑

了解有关产品的更多信息：

[ELKALUB LFC 34068 在线产品搜索器中的](#)
[ELKALUB LFC 34220 在线产品搜索器中的](#)
[ELKALUB GLS 367/N00 在线产品搜索器中的](#)
[ELKALUB GLS 964/N2 在线产品搜索器中的](#)
[ELKALUB FLC 4010 在线产品搜索器中的](#)
[ELKALUB MBF 360 在线产品搜索器中的](#)