

XAAR 1003 Ceramics

Xaar 1003 GS6C

Xaar 1003 GS12C

Xaar 1003 GS40C

单程印刷的质量标杆

相对于市场上其他适用于单程打印的打印头来说，Xaar 1003打印头是一个质量标杆。这款带有全面高超性能的打印头，是基于市场领先的Xaar 1002，以及其前身、独特而有开创性的Xaar 1001的基础上研制而成。

无需投资购买并费力安装全新的喷墨机，只需把现有喷墨机升级到**Xaar 1003**，便可享有这款新型打印头所带来的益处：

- 采用“赛尔驱动器校准制造工艺”，实现印刷质量提升
- 得益于“赛尔喷嘴护板专利技术”，可显著减少日常维护次数
- 完全向下兼容Xaar 1001*和Xaar 1002 - 升级简便迅速。

赛尔多项独特技术

赛尔喷嘴护板专利技术

- 为喷嘴板提供机械性保护
- 中央条槽将喷嘴板积墨机会降到最低，因而大大减少了日常维护次数 - 低至每班一次或更少。

驱动器校准制造工艺

- 每个打印头的驱动器性能都得到优化
- 使整个打印通道的所有打印头，在不同灰度喷印时质量都始终保持一致

赛尔真正内循环专利技术 (TF Technology)

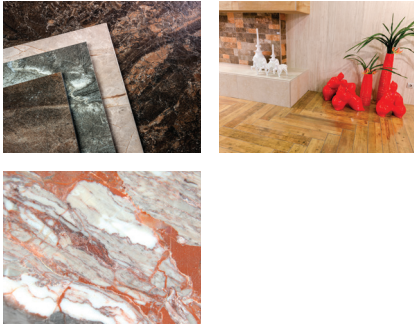
- 墨水持续循环流动并通过每个喷嘴底部，防止因沉淀及气泡而形成喷嘴堵塞

100%向下兼容

- Xaar 1003完全向下兼容Xaar 1001*和Xaar 1002，并带有同样的机械
- 安装结构、同样的波形和同样的电压设定。

*如替换Xaar 1001打印头，须使用接口模块

XAAR 1003 Ceramics



成功案例：

许多客户已经升级至Xaar 1003打印头：

“使用了这新型打印头，在每天24小时的生产过程中只需进行最多两次的打印头维护，大大减少了停机时间。这意味着我可以大幅提高产量。”

Andrea Porta, Oscar Ceramics, 意大利

“现在有了Xaar 1003, 我们不再需要任何微调校准, 就能获取均匀一致的打印质量。这带来了约15-20%的产量提升。”

Emanuele Farrarini, Century, 意大利

“Xaar 1003所带来的重大变化，就是显著减少日常维护次数，从而增加每班机器的运行时间。”

Laurent Jacquemin, Parefeuille Provence, 法国

常见问题

问题：为什么需要升级？

升级至Xaar 1003打印头，您即可享有由提升打印质量和减少维护次数所带来的产能提升这一益处。此外，您还可以在升级投产后3个月之内便收回投资成本。

范例

打印头数量	6通道，共60个打印头
每分钟产量	10 平方米
生产排期	24 小时 x 7天
Xaar 1003 维护频次	每4小时2分钟
每月瓷砖产量	10,000平方米
回本期	不到3个月

问题：我需要把整套喷墨机的通道全都升级吗

不需要，您可选择把个别或所有通道进行升级。您会发现，升级的通道愈多，喷印质量和产量也就提高得越多。

问题：我如何进行升级？

升级工作须由您的喷墨机供应商技师来进行。如您不能确定联系何处，请发送电子邮件至 info@xaar.com 与我们联系。

为您选择最好的

	Xaar 1003 GS6C	Xaar 1003 GS12C	Xaar 1003 GS40C
	非常细小的墨滴可重现细节，使GS6C成为生产墙砖的理想选择	小至大墨滴的结合，使GS12C成为生产地砖的首选	超大墨滴带来大墨量，使GS40C成为喷印特殊瓷砖效果的不二之选
有效喷嘴数	1000	1000	1000
打印宽幅	70.5 mm	70.5 mm	70.5 mm
喷嘴密度	360 dpi	360 dpi	360 dpi
墨水类型	油性	油性	油性
墨滴大小	6-42 pL	12-84 pL	40-160 pL
灰阶级数	7	7	5
标准喷射频率	6-12 kHz	6-12 kHz	6 kHz



总部/欧洲
+44 1223 423 663
info@xaar.com

亚洲
+86 755 23309293
info@xaar.com

美国
+1 972 606 2520
americas@xaar.com

www.xaar.com