

意大利最大的涂层中心使用的是 CemeCon 设备！

Lafer SpA 在意大利的皮亚琴察运营一家拥有超过 25 年历史的涂层工厂。从一开始，这家公司便使用一流的 CemeCon 溅射技术为切削刀具涂覆涂层。由于取得了巨大成功，Lafer 现在又为其生产工厂新增了两台 CC800®/9 XL 涂层设备。



杰出的 Lafer 团队（照片：Lafer）

意大利涂层市场竞争激烈。总部在皮亚琴察的 Lafer 拥有位于意大利北部工业核心区腹地的理想区位，因此可以建立意大利最大的涂层中心。用于切削刀具的优质涂层是 Lafer 各类产品的重要组成部分，既可服务于刀具行业，也可为自有工厂再加工进行齿轮刀具的涂层换新。

从一开始，CemeCon 便以其全面的服务为 Lafer 提供鼎力支持。正如 CemeCon 技术转让负责人 Andreas Jürgens 所述，合作包括 24 小时服务热线、定期检验和维护设备、终身工艺更新以及大量的研讨会和培训。维尔塞伦的 16 位涂层设备以及相关外设硬件和软件专家全力保障实现这种一流服务。

„大部分情况下仅是一些细微改动，例如硬金属基材表面准备时的清洁工艺，或为各类应用选择适当的涂层工艺。值得一提的是，CemeCon 也运营自己的涂层生产工厂。”

Lafer 生产负责人 Primo Civardi 说道。

CemeCon 在维尔塞伦的全球最大的涂层中心使用超过 40 台溅射和金刚石设备，每天为多达 80000 件切削刀具涂覆涂层。所有的 CemeCon 设备客户都将从这种专有技术中受益。“我们不仅仅是销售设备：也向客户转让涂层工艺技术”，CemeCon 涂层设备销售部门的 Christoph Schiffers 博士解释道。通过实

现涂层服务、设备制造及研发一体化，CemeCon 可以凭借其专业的团队在正确的时间向客户提供正确的信息。

对 Lafer 进行此类技术转让的最新案例是优质涂层 HYPERLOX® 的更新。高含铝量的 AlTiN 涂层在硬度和耐热性方面明显超越常规的 TiAlN 涂层。这使其特别适合干式加工，例如使用滚刀。同时，作为转位式刀片上的“厚”涂层，HYPERLOX® 可以实现出色的加工结果。为了让 Lafer 可以成功使用这种全新的涂层，CemeCon 的生产专家向 Lafer 员工倾囊相授其专业知识，并密切跟踪意大利的生产启动过程。



Lafer 对 CemeCon 一流的设备技术和全面的服务非常满意，因此最近为其生产工厂新增了两台 CC800®/9 XL 涂层设备。（照片：Lafer）

“CemeCon 独一无二的溅射技术和常年的持续支持是我们取得成功的重要基石。因此，我们在约 25 年前购买了第一台 CemeCon 涂层设备后，最近又采购了另外两台全新的 CC800®/9 XL 涂层设备”，Lafer 企业家族的领导成员 Luigi Parenti 说道。

Lafer 详细介绍

总部位于皮亚琴察的 **Lafer SpA** 成立于 1989 年。今天，凭借不断的成长，该公司已经成为意大利最大的涂层中心。在 4000 平米的工厂内，77 位员工为部件、刀具和模具提供高品质的 PVD 和 CVD 涂层解决方案。

“Lafer 的解决之道”在于，利用长期的经验和专有技术为每一种应用找到最佳的解决方案，并向客户提供 Lafer 已知的最优产品。研发部门持续致力于探索全新的技术，以便进一步改善所提供涂层的质量。Lafer 的客户来自于各种不同的行业：刀具和模具制造、航空、医疗技术、汽车、赛车、食品技术和机械制造。



www.lafer.eu

HYPERLOX®

服务包

24 小时热线

切削工业

来料加工涂层

医疗技术

转位式刀片

涂层中心

涂层厚度

汽车工业

专有技术转让

铣削

培训

意大利

Lafer (拉法)

航空