

质量—始终如一



PY INDUSTRIE为客户提供最佳性能的刀具解决方案。CemeCon涂层的出色加工效果给法国专家留下深刻印象。（照片：PY INDUSTRIE）

PY公司信赖CemeCon涂层

切削刀片被应用于众多不同的加工场合，如：用于高去除率的钢件粗加工或铝件的高精度加工。PY公司致力于根据特定的加工需求开发精确定制的刀具解决方案。在刀具涂层领域，PY公司选择依靠CemeCon公司的专业知识--基于PY公司专家对CemeCon公司涂层的高品质、高可靠性以及可信赖的交货时间的深刻印象。

钢、不锈钢、铸铁、钛、铝、复合材料以及木材和塑料 - PY 公司为各种不同的加工任务提供合适的切削刀片。然而，无论产品组合如何千变万化，公司在质量方面依旧始终如一。“例如，从事航空航天、汽车、天然气和石油行业的客户希望我们的刀片始终保持高性能水平，以便能够完美地执行极其苛刻的加工任务——毫不妥协！实现这一要求的前提条件是：刀具的几何形状、切削材料和涂层必须完全匹配！然而不幸的是，在过去，我们很难获得能够同时满足高质量和短交货期的可重复涂层”，PY公司常务董事Gregory Guidolin回忆说。

检测+评估=完美

刀片专家在寻找新的涂层供应商的过程中，惊喜地发现：CemeCon公司满足作为一名称职、可靠的合作伙伴的所有要求！所有生产场地统一采用镜像工艺和生产流程、从起始点开始的质量保证记录文件确保了全球各地的刀具制造商能够始终如一地获得相同高质量的涂层产品。

PY公司的核心业务是为不锈钢、铝和钛金属提供高质量加工方案。优质的服务、紧密的合作，CemeCon成为法国PY公司涂层合作伙伴的不二之选。“我们要确保客户在任何应用下都能获得高质量、高性能的切削刀片，因此，我们对CemeCon提供的涂层服务进行了全方位、严苛的测试—最终优异的切削检查结果征服了我们。比如：Aluspeed涂层在铝材加工领域的表现无可挑剔”。Guilon说。



PY INDUSTRIE生产的切削刀片具有无与伦比的质量要求。为了保证始终如一的高涂层质量，他们找到CemeCon作为一个称职、可靠的合作伙伴。（照片：PY INDUSTRIE）

可信赖的大批量涂层能力

通过严苛测试后，PY公司迅速将大批量涂层任务交给CemeCon涂层服务中心。作为世界上最大的涂层服务中心-Würselen涂层中心具备承接大批量涂层的超强能力，特别是拥有专门用于刀片的专用涂层生产线，能够精确满足各种特殊刀片的不同要求。针对切削刀片的特殊之处，进行有针对性的特殊前处理和后处理，并在涂层材料、涂层厚度以及其它各个方面直至每个细枝末节都进行针对性的组合处理，使得每位客户的刀片产品都能在市场上独树一帜、脱颖而出。

Grégory Guidolin补充道：“我们已经与CemeCon成功合作了一年，并且对他们的涂层服务完全满意。不仅交货时间可靠，而且涂层产品的高质量也是始终如一”。

PY INDUSTRIE

PY INDUSTRIE 位于法国Montardon的比利牛斯山脚下，可为各种加工生产提供高质量刀片。凭借40年的经验，专家们成功地应对现代工业生产带来的各种技术挑战和难题。无论是单件产品还是批量生产 - PY INDUSTRIE都成功地为航空航天、汽车、石油、天然气和其他行业的客户提供独特的刀具解决方案。

www.pyind.com

铝 ■ 汽车工业 ■ 涂层方案 ■ 涂层中心 ■ CC800® HiPIMS ■ 加工精度 ■ 飞机制造业 ■
铣削 ■ 高性能材料 ■ 专有技术转让 ■ 来料加工涂层 ■ 航空 ■ 优化的切削参数 ■
优质增值服务 ■ 过程可靠性 ■ PVD ■ 航天 ■ 不锈钢 ■ 涂层厚度 ■ 涂层规范 ■
Schrupp-Bearbeitung ■ 钛 ■ 复合材料 ■ Weltweiter Service ■ 转位式刀片 ■ 模具几何形状
■ 模具方案 ■ WSP ■ 切削工业 ■ PY INDUSTRIE ■ HiPIMS ■ PVD ■ AluSpeed®