

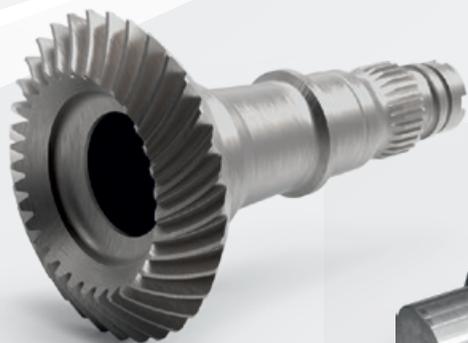
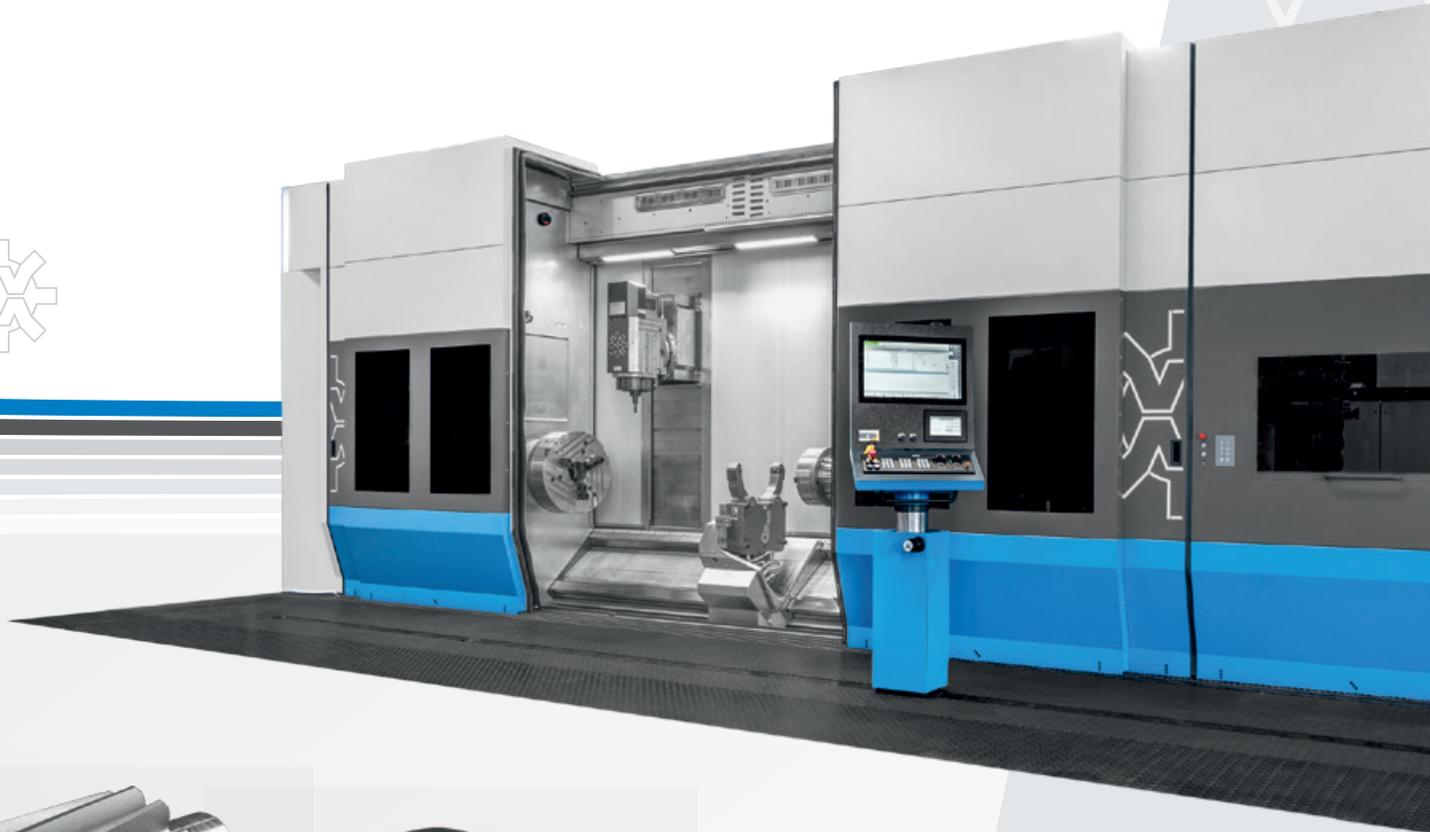


WEINGÄRTNER
MASCHINENBAU

精密齿轮加工卓越表现

CN | 03.2026

mpmc
多产品加工中心



weingartner.com

WeChat



complete
SOLUTION



齿轮加工技术

精密齿轮加工卓越表现

释放齿轮加工的真正潜力

探索先进的加工技术——滚齿、强力刮齿 (Power Skiving) 以及 InvoMilling™, 通过 EUKLID 软件与 Weingärtner 的 weinCAD 齿轮设计系统实现无缝集成。结合 Weingärtner 的 *mpmc* 机床, 这些技术重新定义了齿轮制造领域的精度、灵活性与效率。

滚齿加工

- // 经过数十年验证的高精度, 确保可靠的齿轮生产。
- // 在小批量和大批量生产中保持一致的质量。
- // 适用于多种简单及复杂的齿形轮廓。
- // 符合所有主要行业标准。

强力刮齿 (POWER SKIVING)

- // 将高速加工与卓越精度相结合。
- // 特别适用于小模数齿轮, 具备出色的加工速度。
- // 需要无间隙传动系统, 与 *mpmc* 机床完美匹配。
- // 短加工周期, 适合大批量生产。
- // 优化的刀具路径可延长刀具使用寿命。

InvoMilling™

- // 使用单一刀具即可加工多种模数, 降低刀具成本和换装时间。
- // 将插齿与铣削工艺相结合, 实现最高效率。
- // 可实现传统方法难以完成的复杂齿轮结构。
- // 在极少刀痕的情况下获得卓越的表面质量。

EUKLID 软件 & weinCAD 齿轮设计系统

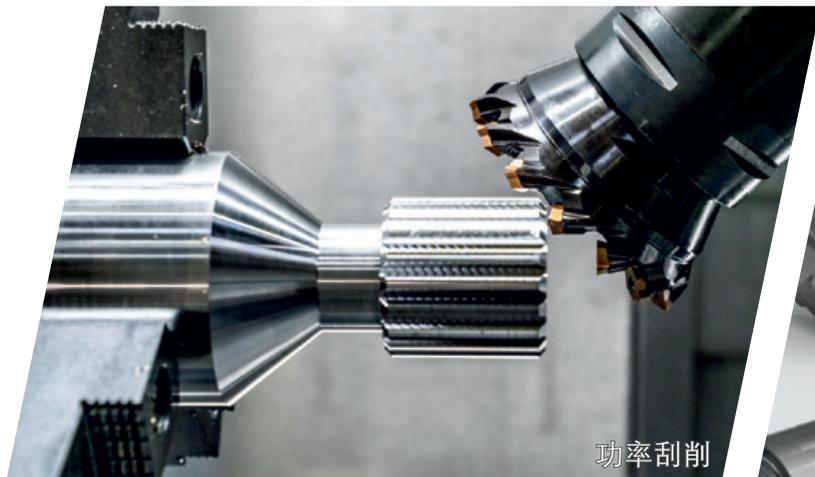
- // 完全集成的 CAD/CAM 解决方案, 覆盖设计与制造全过程。
- // 适用于所有齿轮类型的高精度数字建模与仿真。
- // 自动生成针对每种工艺优化的刀具路径。
- // 可视化加工结果, 实现工艺的精细优化。

Weingärtner *mpmc* 机床

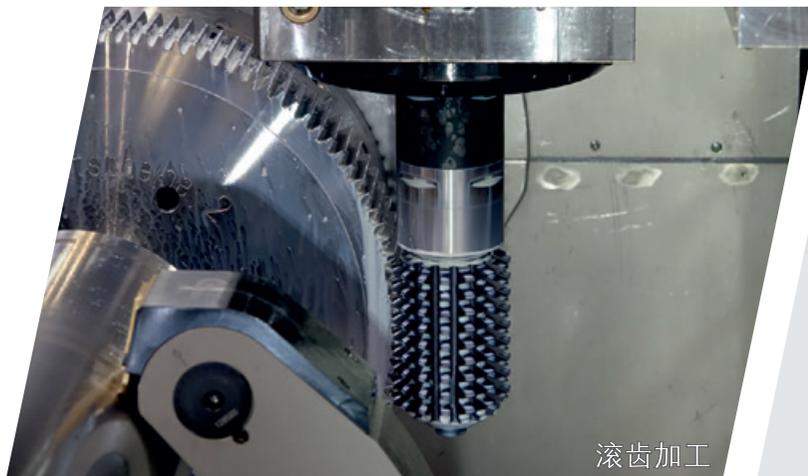
- // 将滚齿、强力刮齿与 InvoMilling™ 完美集成于一体。
- // 在各类应用中提供高精度、稳定一致的加工结果。
- // 具备先进的自动化与系统集成能力, 为未来制造而设计。

提升您的制造水平

通过 EUKLID、weinCAD 与 *mpmc* 的协同作用, 体验全新的齿轮制造标准。了解 Weingärtner 如何彻底革新您的制造流程: sales@weingartner.com



功率刮削



滚齿加工



weingartner.com

