

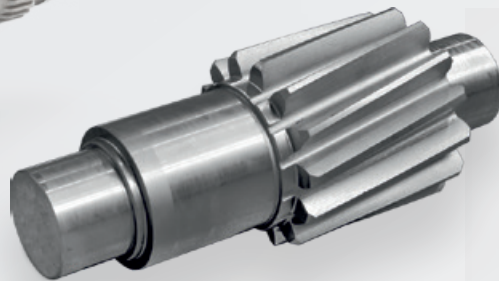
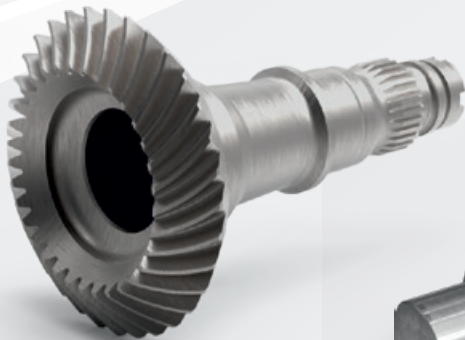
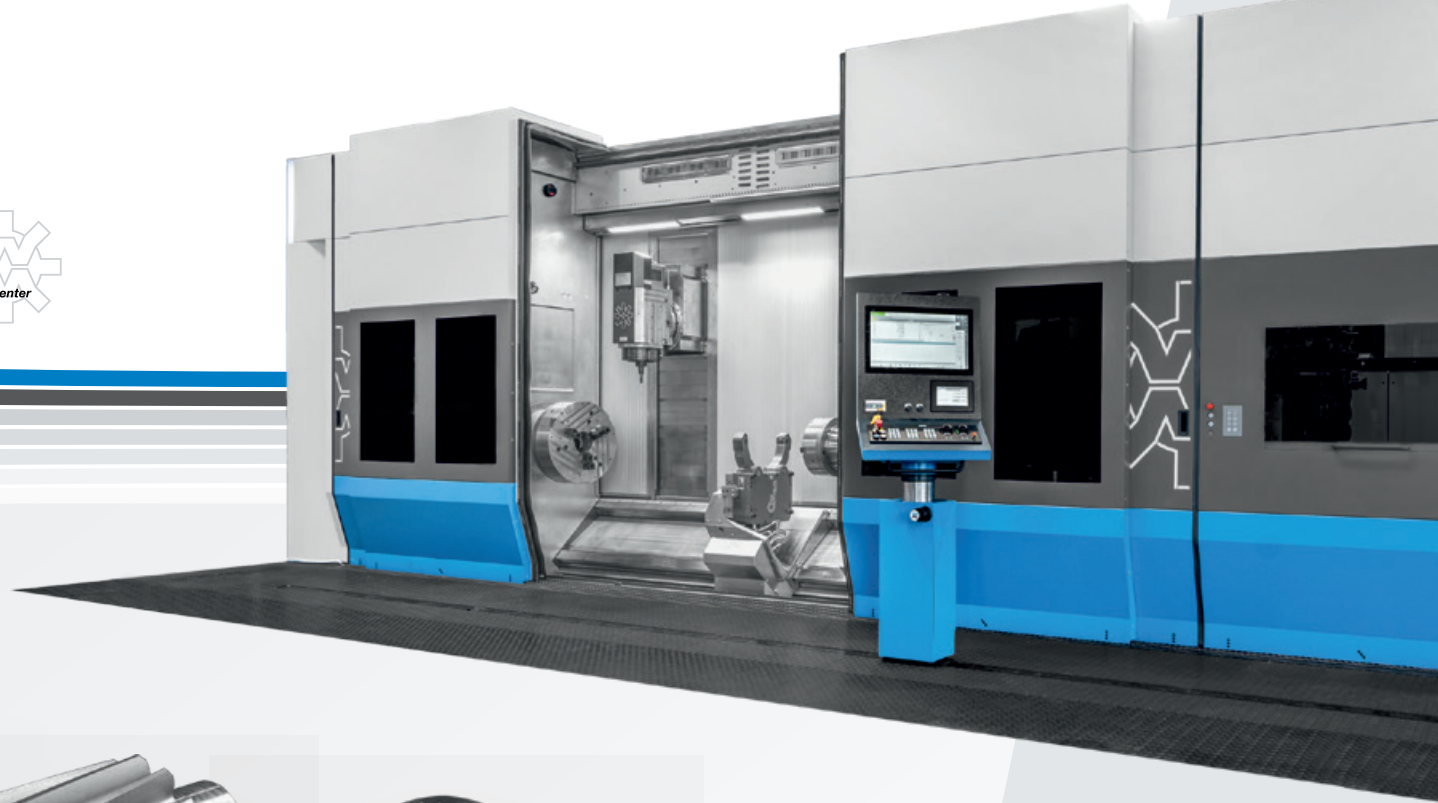


WEINGÄRTNER
MASCHINENBAU

Höchste Präzision in der **Zahnradbearbeitung**.

DE | 03.2026

mpmc
multi product machining center



weingartner.com



complete
SOLUTION



ZAHNRADBEARBEITUNGSTECHNOLOGIEN

Höchste Präzision in der **Zahnradbearbeitung**.

Das wahre Potenzial der Zahnradbearbeitung entfalten

Entdecken Sie fortschrittliche Verfahren wie Wälzfräsen, Power Skiving und InvoMilling™, nahtlos integriert über die EUKLID-Software und Weingärtner's weinCAD Gear Designer. In Kombination mit den **mpmc**-Maschinen von Weingärtner definieren sie Präzision, Flexibilität und Effizienz in der Zahnradbearbeitung neu.

WÄLZFRÄSEN

- // Bewährte Präzision für jahrzehntelange, zuverlässige Zahnradbearbeitung.
- // Gleichbleibende Qualität bei Klein- und Großserien.
- // Geeignet für eine Vielzahl einfacher und komplexer Profile.
- // Erfüllt alle gängigen Industriestandards.

POWER SKIVING

- // Kombiniert hohe Geschwindigkeit mit außergewöhnlicher Genauigkeit.
- // Ideal für kleine Module mit bemerkenswerter Bearbeitungsgeschwindigkeit.
- // Erfordert spielfreie Antriebe, die perfekte Ergänzung zur **mpmc**.
- // Kurze Zykluszeiten für die Serienfertigung.
- // Optimierte Werkzeugbahnen sorgen für eine längere Standzeit der Werkzeuge.

InvoMilling™

- // Fertigt unterschiedliche Module mit einem einzigen Werkzeug
- // Geringere Werkzeugkosten und Rüstzeiten.
- // Kombiniert Stoßen und Fräsen für maximale Effizienz.
- // Ermöglicht komplexe Zahnradgeometrien über konventionelle Verfahren hinaus.
- // Liefert hervorragende Oberflächenqualität bei minimalen Werkzeugspuren.

EUKLID SOFTWARE & weinCAD GEAR DESIGNER

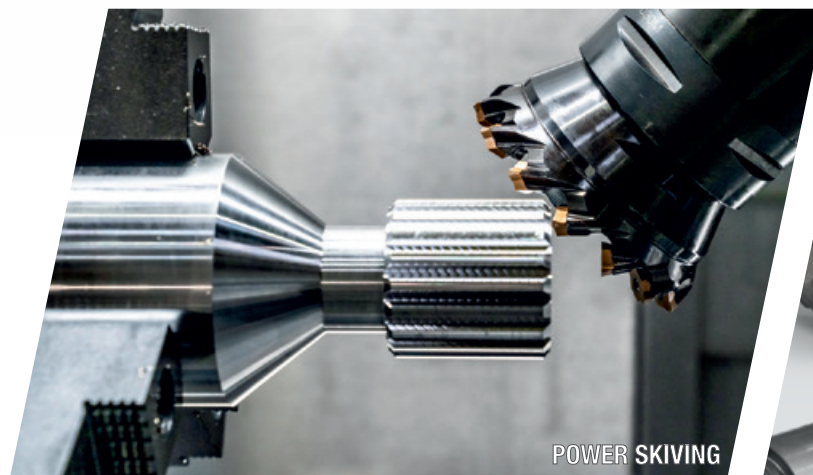
- // Vollständig integrierte CAD/CAM-Lösung für Konstruktion und Fertigung.
- // Präzise digitale Modellierung und Simulation für alle Zahnradttypen.
- // Automatische Generierung optimierter Werkzeugbahnen für jedes Verfahren.
- // Visualisierung der Bearbeitungsergebnisse zur perfekten Prozessoptimierung.

Weingärtner's **mpmc** Maschinen

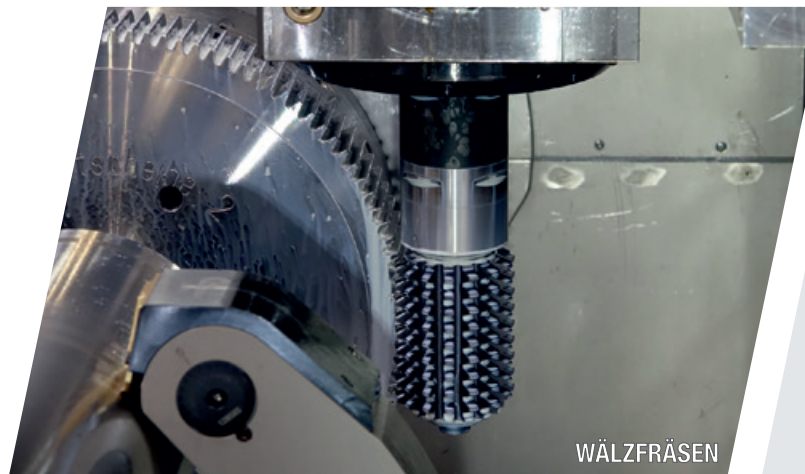
- // Kombinieren Wälzfräsen, Power Skiving und InvoMilling™ in Perfektion.
- // Hochpräzise und reproduzierbare Ergebnisse für unterschiedlichste Anwendungen.
- // Fortschrittliche Automatisierung und Integration

Fertigung auf ein neues Niveau heben

Erleben Sie einen neuen Standard in der Zahnradbearbeitung durch das Zusammenspiel von EUKLID, weinCAD und mpmc. Entdecken Sie, wie Weingärtner Ihre Fertigungsprozesse revolutionieren kann: sales@weingartner.com



POWER SKIVING



WÄLZFRÄSEN

weingartner.com



mpmc
multi product machining center