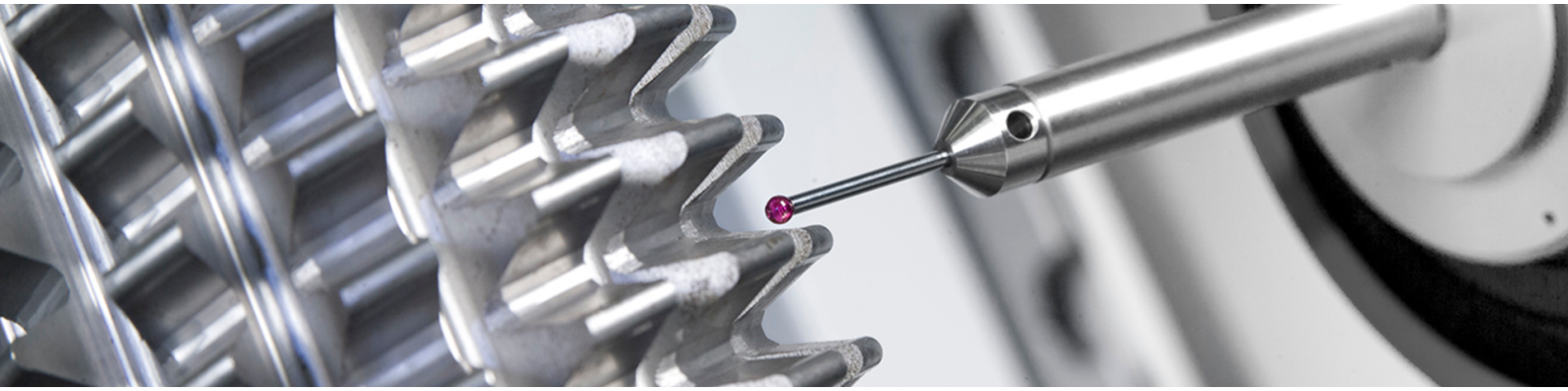
KLINGELNBERG



TOOL MEASUREMENTS

SOFTWARE

VERZAHNUNGSWERKZEUGE SICHER VERMESSEN

Als Systemlieferant verfügt Klingelnberg bereits seit vielen Jahren über eigene Prüfsoftware für Werkzeuge zur Herstellung von Verzahnungen. Die Komplettvermessung von Wälzfräsern aller Profilarten, Schabrädern, Räumnadeln und Schneidrädern auf Klingelnberg Präzisionsmesszentren ist weltweit etabliert.

Bis in die 1980er Jahre war Klingelnberg Hersteller von hochgenauen Wälzfräsern und konnte so elementare Spezialkenntnisse schon früh zur Werkzeugmessung einsetzen – bei Nutzern wie bei Herstellern von Fräswerkzeugen. Auch namhafte Partner aus der Werkzeugindustrie gaben mit ihrem Wissen den Input für praxisorientierte und prozesssichere Lösungen der Klingelnberg Werkzeugprogramme. Auf dieses geballte Know-how vertrauen zahlreiche Experten wie Werkzeughersteller, aber auch die Werkzeuginstandhaltung in der Industrie.

HIGHLIGHTS

- Hersteller- und anwenderspezifische Auswertungen
- Darstellung der Profile im Achsschnitt
- Messungen auf und hinter der Schneidkante
- GINA Software zur intuitiven Nutzung durch grafische Unterstützung
- Kurze Messzeiten
- Messen von Fräsern aller Profiltypen
- Softwarelösungen zum Messen von Schab- und Schneidrädern