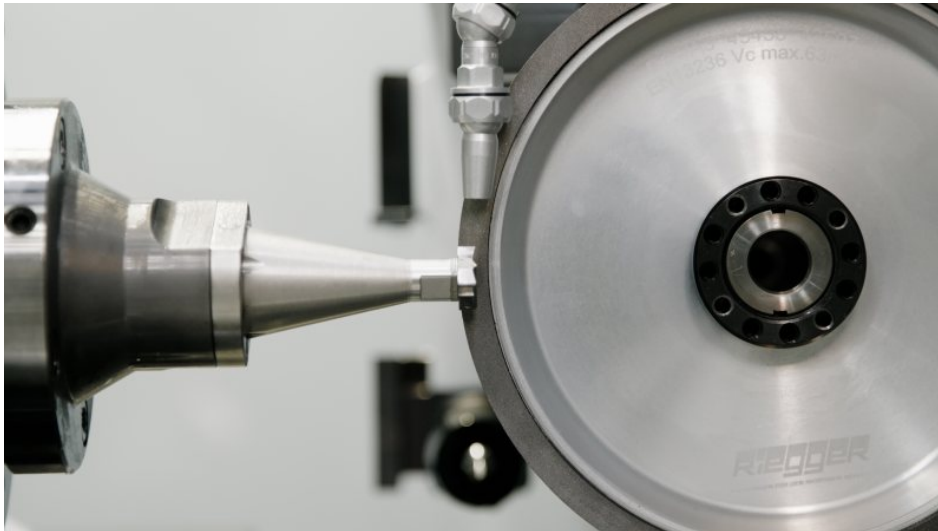


Schleifen von Profil-Wendeschneidplatten

Artikel vom **27. April 2026**
CNC-gesteuerte Schleifmaschinen

Auf der GrindingHub 2026 zeigt Anca in Halle 7, Stand A70, automatisiertes Wendeschneidplatten-Schleifen, Schneidkantenpräparation und smarte Komplettbearbeitung im Werkzeugschleifen.



Das Softwarepaket zum Schleifen von Wendeschneidplatten ermöglicht den unkomplizierten Einstieg in die Wendeschneidplattenfertigung (Bild: Anca).

Ein Messehighlight von Anca auf der GrindingHub 2026 ist, wie komplexe Wendeschneidplatten effizient in die Produktion überführt werden können. Das Unternehmen zeigt die Schleifmaschine »MX7 Ultra« mit »InsertsPRO«, einer Softwarelösung für hochpräzises Schleifen von Profil-Wendeschneidplatten, die dazu beiträgt, Einstellungsvariationen und Kompensationsprobleme zu minimieren. Die Software ermöglicht das schnelle Einrichten präziser Schleifvorgänge durch parametrische Profil- und Freiflächendefinition mit integrierter 3D-Simulation. Hierzu führt der »Inserts Wizard« das Bedienpersonal durch Rohlingsdefinition, Profilimport sowie Scheibenauswahl und generiert dabei automatisch die bestmögliche

Schleifstrategie. Dank prozessnaher Rückmeldung und Korrektur können Hersteller mithilfe der Software ihren Handhabungsaufwand reduzieren, Arbeitsschritte bündeln und eine hohe Qualität über die gesamte Charge sicherstellen. Der Hersteller empfiehlt die Lösung besonders für gemischte Fertigungen mit häufigen Geometrieänderungen. Die GrindingHub findet vom **5. bis 8. Mai 2026** in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie
