

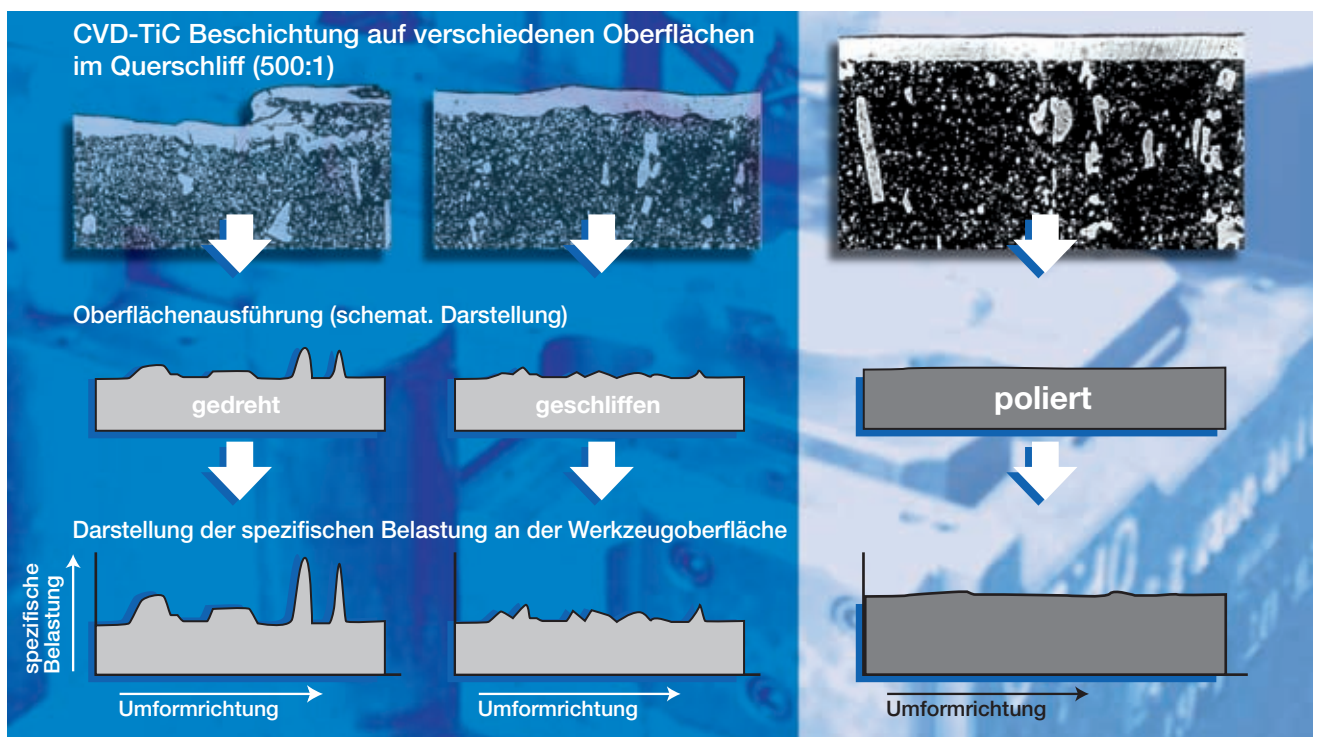
## UNSERE LEISTUNGEN

- Formgetreue Optimierung Ihrer Schneid- und Umformwerkzeuge
- Definiertes Polieren nach Zeichnungsvorgaben
- Modernste Bearbeitungsmöglichkeiten
- Hochglanzpolituren für alle Anwendungsfälle
- Polieren in Schneid- bzw. Umformrichtung
- Definierte Schneidkantenoptimierung

## LEISTUNGSUMFANG

- Polieren von Werkzeugen und Bauteilen
- Komplettübernahme im Grundkörper (max. 20t)
- Polieren Ihrer Werkzeuge vor Ort durch unsere Fachleute
- Polieren Ihrer Werkzeuge vor Ort inkl. Demontage und Übernahme der Segmente zur weiteren Oberflächenbehandlung

## AUSWIRKUNG DER OBERFLÄCHENGÜTE AUF DIE LEISTUNG DER UMFORMWERKZEUGE



## DAS VERFAHREN

Durch das Polieren werden die Werkzeugaktivflächen auf die geforderte Oberflächenrauigkeit gebracht, ohne die Mikrostruktur zu schädigen.

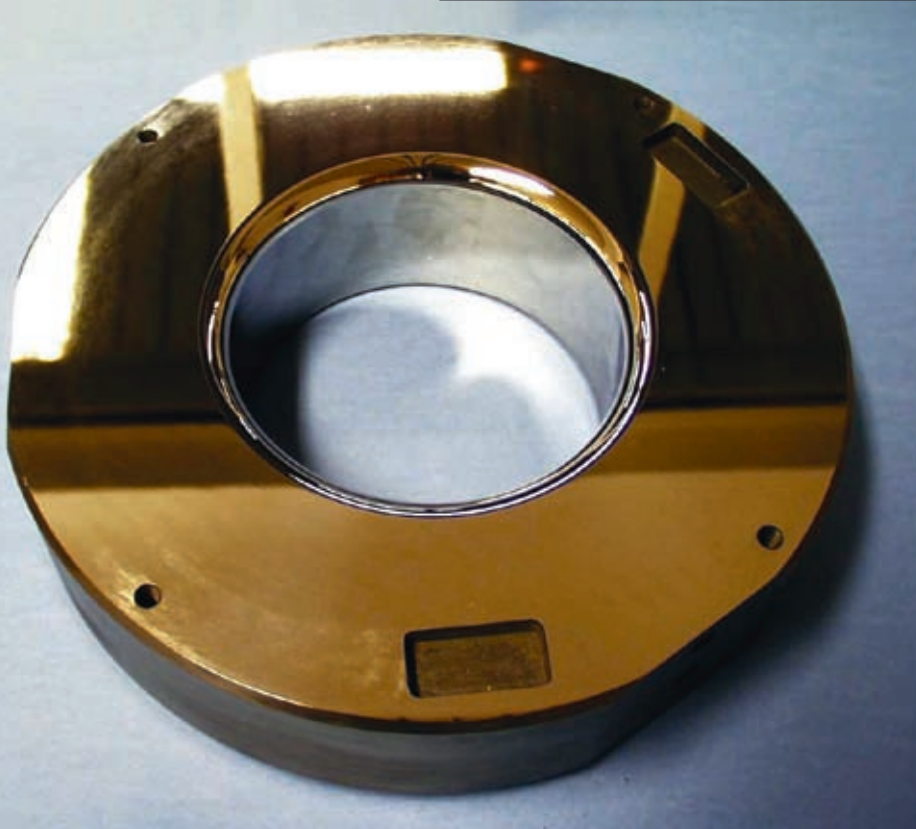
Ein optimaler Poliervorgang schafft die besten Voraussetzungen für eine spätere Oberflächenbehandlung.



Durchführung einer Endfinishbehandlung



CVD-beschichteter Ziehring, der im oberen Teilbereich nachpoliert wurde



## DIE VORTEILE

- Verbesserte Gleiteigenschaften in der Blechumformung
- Hohe Oberflächenqualität der Fertigprodukte
- Geringere Flankenreibwerte beim Schneiden
- Schmierstoffreduzierung
- Bessere Entformbarkeit von Spritzgussteilen
- Beste Voraussetzungen für eine spätere Oberflächenbehandlung