

WOLF



Rundum-
Service für
maximale
Leistung



Verzahnungs-
werkzeuge

≡ After Sales Service

Mit Innovation zu Ihrem Erfolg – Prozessoptimierung im Bereich Verzahnungswerkzeuge

WOLF steht für Zuverlässigkeit und Innovation im Bereich der Werkzeugaufbereitung.

Unser Know-how in der Verzahnung, kombiniert mit kundenspezifischen Schichtlösungen und definierter Schneidkantenpräparation, sind die Grundlage zur Steigerung Ihrer Fertigungsqualität und Prozessstabilität.

Durch unsere ganzheitliche Perspektive sind wir in der Lage, die einzelnen Arbeitsschritte gezielt zu optimieren für maximale Wirtschaftlichkeit.



01

Entschichten

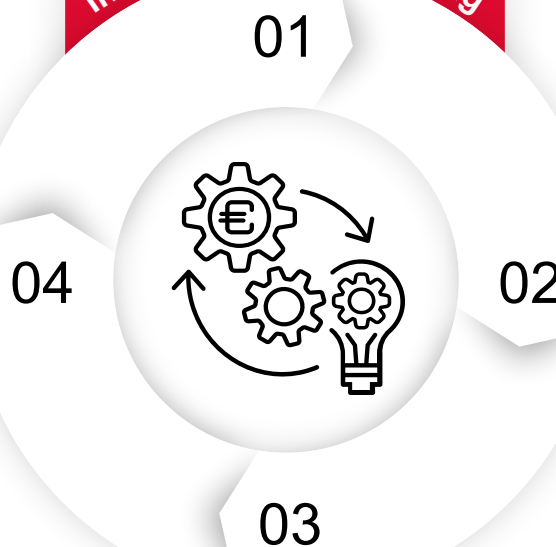
Schonendes Entfernen der gängigen Schichtarten von allen Schneidstoffen, unabhängig der Werkzeuggeometrie.

02

Nachschärfen

State-of-the-Art Produktionsbereich mit modernstem CNC-Maschinenpark für höchste Qualität und lange Lebensdauer.

Inhouse-Komplettlösung



04

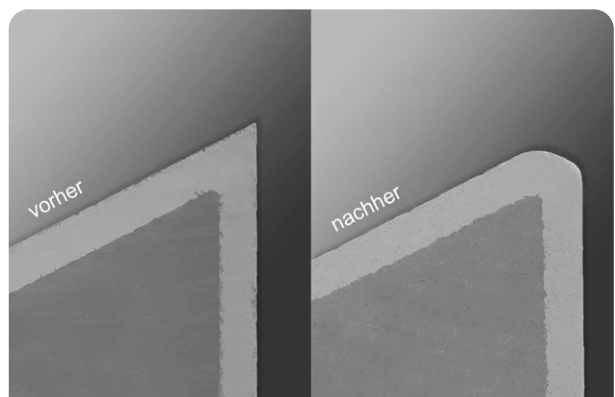
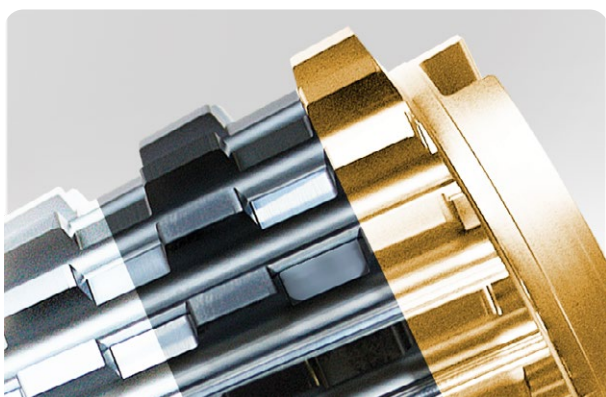
Beschichtung

Diverse Schichtsysteme im **ARC-, Sputter- und HiPIMS-Verfahren**, abgestimmt auf die Kundenanwendung.

03

Schneidkantenpräparation

Exakte Vorbereitung für den Verzahnungsprozess inkl. durchgängiger Dokumentation und Messprotokolle.



Industrie 4.0 – Wir digitalisieren auf Wunsch Ihr Werkzeug mittels Data Matrix Code

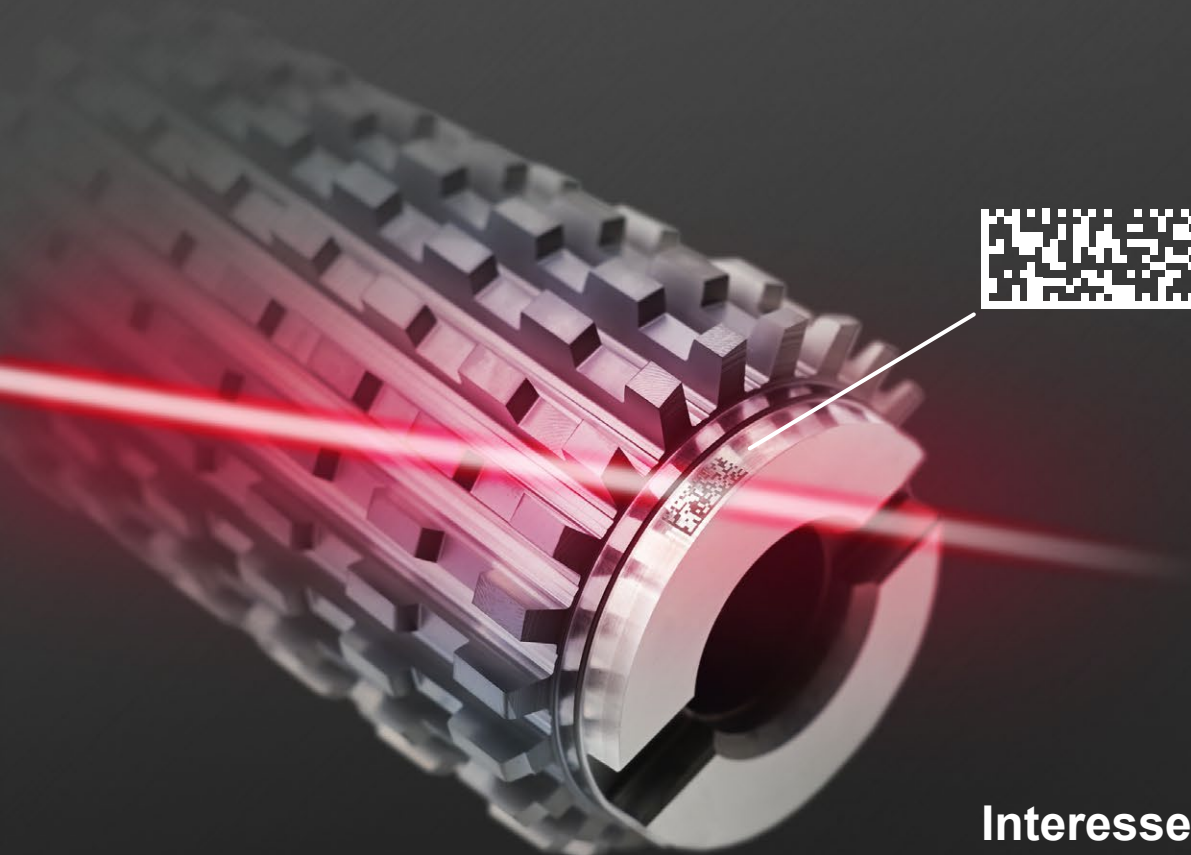


Mit diesem DMC können wir Ihre Werkzeug- und Kundeninformationen bei jeder weiteren Aufbereitung einfach, schnell und präzise abrufen.

Über die WOLF-eigene Software **Tool Trace** ist das Sammeln und Bereitstellen aller werkzeugbezogenen Anwendungsdaten möglich.

Dadurch gewährleisten wir die lückenlose Rückverfolgbarkeit während des gesamten Werkzeuglebenszyklus.

- Eindeutige Werkzeugidentifizierung
- Speicherung werkzeugspezifischer technischer Daten
- Abbildung des Werkzeuglebenszyklus (Anzahl Nachschliffe, Standzeiten, Ausbaugrund, Nachschleifbeträge usw.)
- Tracking der Werkzeuge während der Aufbereitung



Gerne
beantworten
wir Ihre
Fragen!

Interesse
geweckt?

+49 (0) 63 72 - 91 15 - 500

Technische Daten für Ihre Anwendungen



Abwälzfräser Schleiftechnik

| | |
|--------------------|---|
| Material | HSS, PM, VHM, Speedcore |
| Max. Gewicht | ~15 kg |
| Max. Verfahr­länge | 570 mm |
| Maximaler Ø | 270 mm |
| Aufnahme | mit Aufnahmeschaft oder Aufnahmebohrung |

Abwälzfräser Messtechnik

| | |
|-----------------------|--|
| Max. Länge | 230 mm |
| Maximaler Ø | 110 mm |
| Güteklasse | B - AAA |
| Messung nach DIN Norm | <ul style="list-style-type: none">• Form / Lage der Spanfläche• Teilung Einzel/Summe/Sprung• Spannutrichtung• Profilmessung (nach kundenindividueller Abstimmung) |

Kantenpräparation kundenindividuell

Schneidstoß- / Skivingräder Schleiftechnik

| | |
|--------------|---|
| Material | HSS, PM, VHM, Speedcore |
| Max. Gewicht | 15 kg |
| Maximaler Ø | 200 mm |
| Negativfase | Auf Wunsch |
| Aufnahme | mit Aufnahmeschaft oder Aufnahmebohrung |

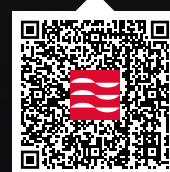


WOLF Werkzeugtechnologie GmbH
WOLF coating & parts GmbH

📍 Am Güterbahnhof 12-18
66892 Bruchmühlbach-Miesau
Germany

✉ info@wolf-gruppe.com
🏠 www.wolf-gruppe.com

HOME­PAGE/
VERZÄHNUNG



HOME­PAGE/
STARTSEITE

