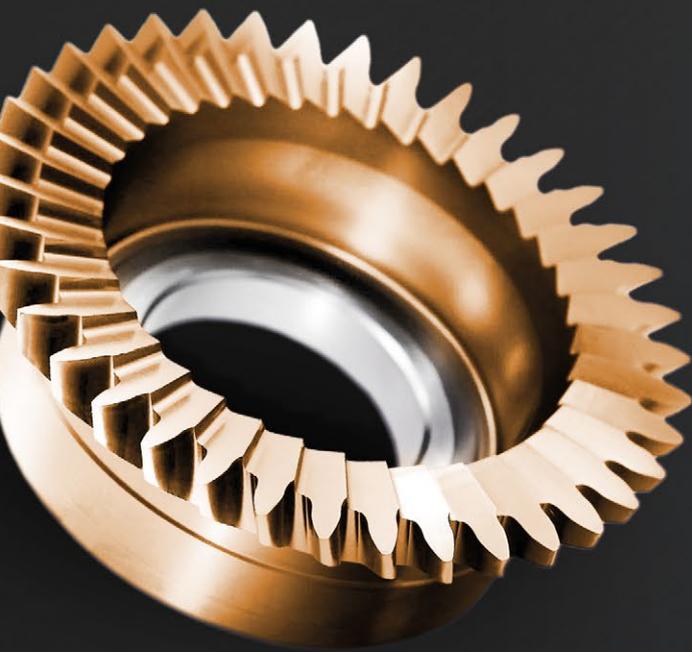


WOLF



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

01

02

03

## 04

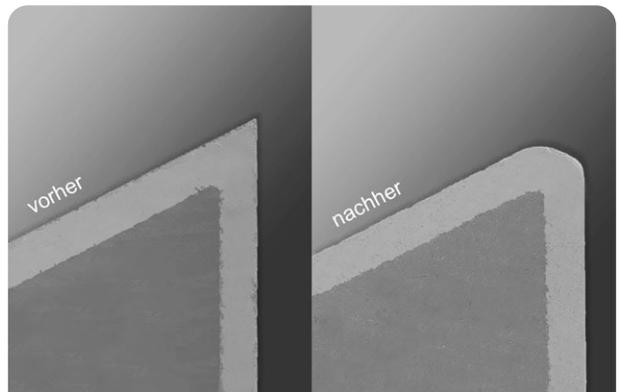
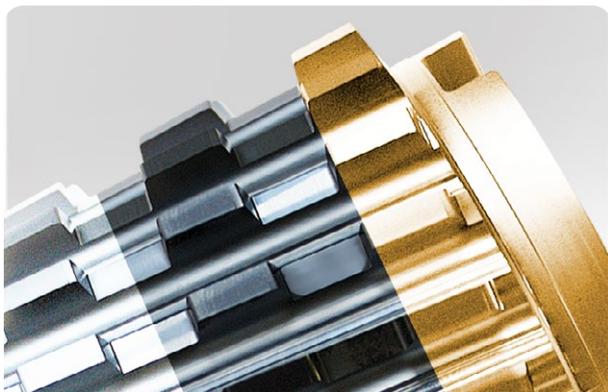
### Beschichtung

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

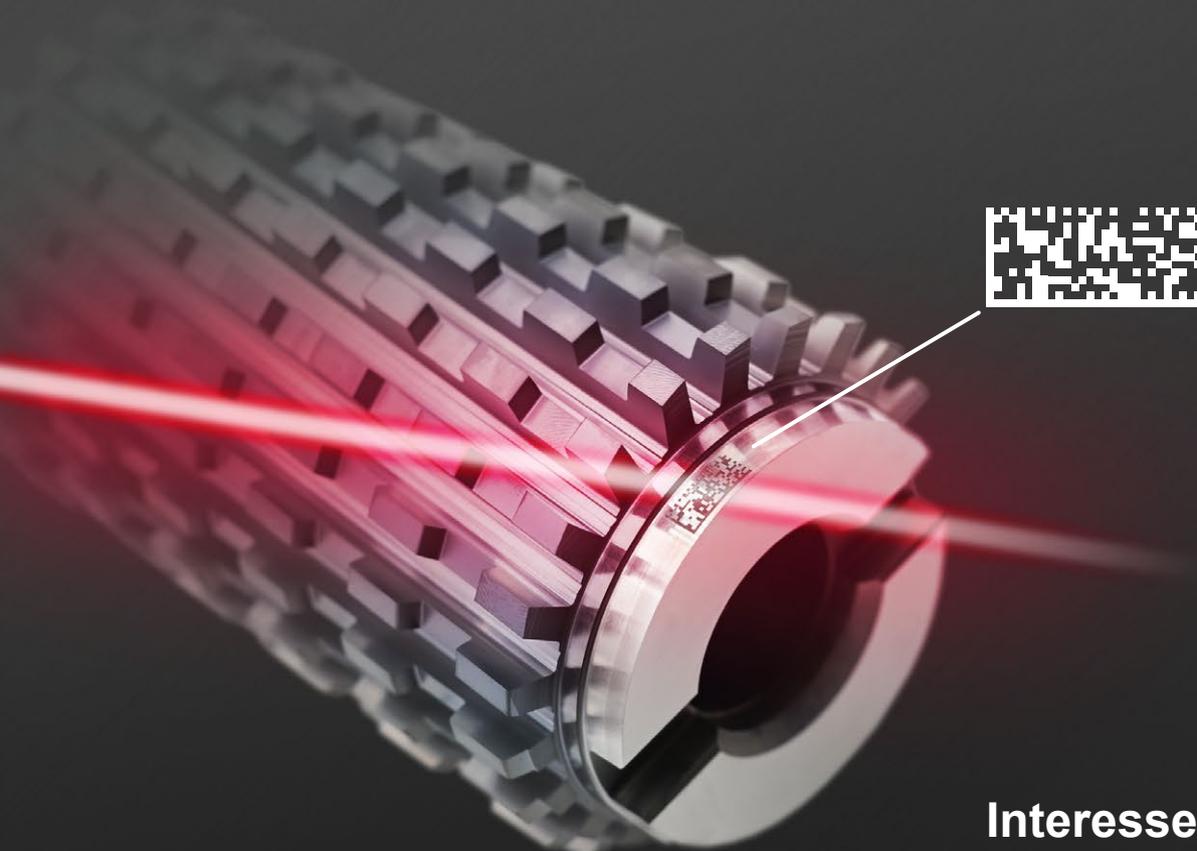


Mit diesem DMC können wir Ihre Werkzeug- und Kundeninformationen bei jeder weiteren Aufbereitung einfach, schnell und präzise abrufen.

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"><li>• Form / Lage der Spanfläche</li><li>• Teilung Einzel/Summe/Sprung</li><li>• Spannutrichtung</li><li>• Profilmessung (nach kundenindividueller Abstimmung)</li></ul>

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

HOME PAGE /  
VERZÄHNUNG



HOME PAGE /  
STARTSEITE

