



WOLF



Preise
auf
Anfrage!



WOLF – Ihr Spezialist im Bereich der Verzahnungswerkzeuge

Wir bieten Ihnen hierzu das komplette Dienstleistungspaket zur Aufbereitung. Durch stetige Neu- und Weiterentwicklung setzen wir bei diesem Bearbeitungsprozess neue Maßstäbe.

Der Prozess zum Aufbereiten von Verzahnungswerkzeugen beinhaltet die neu entwickelten Verfahren **High Performance Soft Decoating (HPS-D)** für das sanfte Entschichten ohne Kobaltleaching und **High Performance Surface Preparation (HPS-P)** für die perfekte Kantenpräparation nach dem Präzisionsschleifen, ganz abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.

Profitieren Sie auch von unserer großen Auswahl an **High-Tech Inhouse-Beschichtungen**, in der Sie jedes Schichtsystem aus den technologischen Bereichen Sputtern und ARC erhalten, wie zum Beispiel HYPERLOX Plus oder CROMASPEED, welche auf Ihre Anwendungen abgestimmt empfohlen werden. Als zusätzlichen Service bieten wir Hol- und Bringservice Ihrer Werkzeuge an.



01 »

Wareneingang

- + Abholservice
- + Werkzeugprüfung
- + Auftragsplanung

02 »

Entschichten

- + High Performance Soft Decoating Verfahren (HPS-D)
- + Schichtunabhängig
- + Materialunabhängig
- + Materialschonend

03 »

Präzisionsschleifen

- + Profilieren
- + Gerade, Spiralisiert
- + Qualitätsstufe AAA

04 »

Kantenpräparation

- + High Performance Surface Preparation (HPS-P)
- + Entgraten
- + Glätten
- + Verrunden

05 »

Beschichten

- + High-Tech Inhouse-Beschichtungen
- + CROMASPEED
- + Hyperlox
- + Hyperlox Plus

06 »

Warenausgang

- + Qualitätskontrolle
- + Dokumentation
- + Bringservice



Hand in Hand für die perfekte Verzahnung

Das komplette Dienstleistungspaket zur Aufbereitung von Verzahnungswerkzeugen.

Individuelle Prozesse

Für jede Art von Verzahnungswerkzeugen (Stirräder, Verzahnungsfräser, Schneidräder oder Stoßräder aus VHM, PM und HSS) haben wir spezielle Aufbereitungsprozesse entwickelt, die die Performance Ihres Neuwerkzeugs erzielen oder übertreffen. Die hohe Kompetenz unserer Präzisionsschleiferei und des hausinternen PVD-Beschichtungszentrums haben wir gebündelt und in spezielle Aufbereitungsprozesse umgesetzt.



Vorteile für Ihren Erfolg

- + **Exzellenter Service / kurze Lieferzeiten**
- + **Kundenindividuelle Werkzeugentwicklung und Anwendungsberatung**
- + **Klimatisierter Produktionsbereich mit modernstem CNC Maschinenpark**
- + **Anwendungsbezogene Schneidkantenpräparation**
- + **High-Tech Inhouse-Beschichtung**
- + **Schichtsysteme für alle Anwendungsfälle**
- + **Durchgängige Dokumentation**
- + **Messprotokolle nach Kundenwunsch**

Abwälzfräser

Schleiftechnik

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Material | HSS, PM, VHM |
| Maximales Gewicht | ~15 kg |
| Maximale Verfahrenlänge | 570 mm |
| Maximaler Ø | 270 mm |



Beispiel
Abwälzfräser

Messtechnik

| | |
|------------------------------|--|
| Maximale Länge | 230 mm |
| Maximaler Ø | 110 mm |
| Güteklasse | B - AAA |
| Messung nach DIN Norm | <ul style="list-style-type: none"> • Form und Lage der Spanfläche • Teilung Einzel; Summe; Sprung • Spanntrichtung • Profilmessung (nach kundenindividueller Abstimmung) |
| Kantenpräparation | kundenindividuell |

Schneidstoß- / Skivingräder

Schleiftechnik

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Material | HSS, PM, VHM |
| Maximales Gewicht | 15 kg |
| Maximaler Ø | 200 mm |
| Negativfase | Auf Wunsch möglich |



Beispiel Wälzschäl-/Skivingrad



Beispiel Stoßrad



Kurze Lieferzeiten
durch unsere Hand in Hand Bearbeitung

Durch unseren klimatisierten Produktionsbereich mit modernen CNC Werkzeugschleifmaschinen und eigener Inhouse-Beschichtung sind wir in der Lage unsere Kunden in bester Qualität schnell und individuell zu beliefern.

Die kundenindividuelle Werkzeugentwicklung und Anwendungsberatung gehört hierbei zu unserem Service.



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105028962

**Zur
Homepage**



WOLF
Werkzeugtechnologie GmbH
Germany

📍 Am Gueterbahnhof 12-18
D-66892 Bruchmuehlbach- Miesau

☎ +49 (0) 63 72 - 91 15 - 0
📠 +49 (0) 63 72 - 91 15 - 55

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

WOLF International

WOLF Tool Technology / China
🏠 www.wolftool.cn

WOLF Tehnologije / Croatia
🏠 www.wolftools.hr

WOLF Precision Tools India Pvt. Ltd
🏠 www.wolftools.in

WOLF Tool Technologies / USA
🏠 www.wolftooltech.com

