



LANGEN WERKZEUGSERVICE

PRÄZISION. ERFAHRUNG. LEIDENSCHAFT.

Professionelle Werkzeugaufbereitung
für höchste Ansprüche.



— SEIT ÜBER 40 JAHREN PARTNER DER ZERSPANENDEN INDUSTRIE.

Seit 1983 steht Langen Werkzeugservice für präzise und wirtschaftliche Werkzeugaufbereitung. Als inhabergeführtes Familienunternehmen verbinden wir langjährige Erfahrung und persönliche Betreuung mit moderner CNC-Schleif- und Messtechnik.

Unser Anspruch ist es, Werkzeuge nicht nur nachzuschleifen, sondern ihre Leistungsfähigkeit zuverlässig wiederherzustellen – für hohe Standzeiten, stabile Prozesse und einen wirtschaftlichen Werkzeugeinsatz.



SEIT 1983

Über 40 Jahre Erfahrung und Kompetenz in der Werkzeugaufbereitung.



FAMILIENUNTERNEHMEN

Inhabergeführt mit Leidenschaft, Verlässlichkeit und persönlicher Betreuung.



ISO 9001:2015

Zertifizierte Prozesse für gleichbleibend höchste Qualität.



FDP-MITGLIED

Aktives Mitglied im Fachverband der Präzisionswerkzeugschleifer.



MODERNSTER MASCHINENPARK

Höchste Präzision durch moderne 5-Achs CNC-Schleifmaschinen und Messtechnik.



KOMPETENZ AUS EINER HAND

Nachschleifen, Beschichten, Instandsetzen und Sonderwerkzeuge.

— UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM.



NACHSCHLEIFEN

Wir bereiten Ihre Zerspanungswerkzeuge mit moderner CNC-Schleiftechnik präzise auf - für reproduzierbare Geometrien, hohe Standzeiten und zuverlässige Bearbeitungsergebnisse.



BESCHICHTEN

Hochleistungsbeschichtungen verbessern Verschleißschutz, Standzeit und Prozesssicherheit - abgestimmt auf Werkzeug, Werkstoff und Anwendung.



REPARATUR VON WENDEPLATTENHALTERN

Beschädigte Wendepaltenhalter setzen wir fachgerecht instand - zuverlässig, wirtschaftlich und ressourcenschonend.



SONDERWERKZEUGE

Wir fertigen Sonder- und Sonderprofilwerkzeuge individuell nach Zeichnung, Muster oder konkreter Bearbeitungsaufgabe.



WERKZEUGBESCHAFFUNG

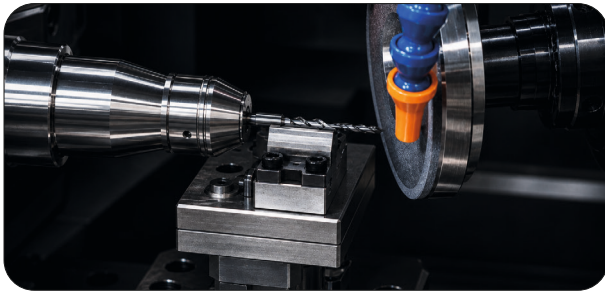
Ergänzend liefern wir Neuwerkzeuge ausgewählter Hersteller - passend zur Anwendung, Werkstoff und vorhandener Maschinenumgebung.

— UNSER PROZESS.



01 EINGANG & PRÜFUNG

Ihre Werkzeuge werden bei uns erfasst, geprüft und dokumentiert. Wir analysieren den Zustand und definieren den optimalen Bearbeitungsweg.



02 NACHSCHLEIFEN & AUFBEREITEN

Mit modernster CNC-Schleiftechnik stellen wir die ursprüngliche Geometrie präzise wieder her und bereiten Ihre Werkzeuge optimal auf.



03 BESCHICHTEN

Durch hochwertige Beschichtungen erhöhen wir Standzeit, Verschleißschutz und Prozesssicherheit Ihrer Werkzeuge.



04 REPARATUR & INSTANDSETZUNG

Beschädigte Wendeplattenhalter und Werkzeuge setzen wir fachgerecht instand - schnell, zuverlässig und kosteneffizient.



05 QUALITÄTSKONTROLLE & DOKUMENTATION

Nach der Bearbeitung prüfen wir Geometrie, Schneiden und Maßhaltigkeit sorgfältig und dokumentieren die Ergebnisse nachvollziehbar.



06 VERPACKUNG & RÜCKLIEFERUNG

Nach finaler Qualitätsfreigabe werden Ihre Werkzeuge sicher verpackt und termingerecht an Sie zurück geliefert.

— WERKZEUGKOSTEN NACHHALTIG SENKEN.

Nachschleifen statt neu kaufen:
Die clevere Lösung für Effizienz und Nachhaltigkeit.

VORHER

Verschlissenes Werkzeug



NACHHER

Professionell nachgeschliffen



KOSTEN SENKEN

In vielen Fällen deutlich wirtschaftlicher als Neuanschaffung.



MEHRFACH NUTZEN

Werkzeuge können mehrere Male nachgeschliffen werden.



KURZE DURCHLAUFZEITEN

Schnelle Wiederverfügbarkeit und weniger ungeplante Stillstände.



REPRODUZIERBARE QUALITÄT

Geometrie, Schneiden, und Maßhaltigkeit werden präzise wiederhergestellt und geprüft.



RESSOURCEN SCHONEN

Die längere Nutzung vorhandener Werkzeuge reduziert Materialbedarf und vermeidet unnötigen Abfall.

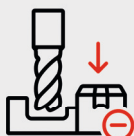
GUT FÜR IHRE PRODUKTION. GUT FÜR RESSOURCEN.

Durch professionelle Aufbereitung verlängern Sie die Nutzungsdauer Ihrer Werkzeuge und entlasten gleichzeitig Kosten, Beschaffung und Umwelt.



LÄNGER NUTZEN

Vorhandene Werkzeuge mehrfach einsetzen.



WENIGER NEUANSCHAFFUNG

Materialbedarf und Beschaffungsaufwand reduzieren.



WENIGER ABFALL

Werkzeugkörper und wertvolle Rohstoffe weiterverwenden.



WIRTSCHAFTLICH HANDELN

Kosten senken und Werkzeugversorgung stabilisieren.

— WARUM LANGEN WERKZEUGSERVICE?



1

PERSÖNLICHE ANSPRECHPARTNER

Direkter Kontakt, schnelle Entscheidungen.



2

ÜBER 40 JAHRE ERFAHRUNG

Kompetenz und Know-how seit 1983.



3

KOSTENLOSE ABHOLUNG

Wir holen Ihre Werkzeuge bequem bei Ihnen ab.



4

DEUTSCHLANDWEITER VERSAND

Schnell und zuverlässig an Ihren Wunschart.



5

KURZE DURCHLAUFZEITEN

Schnelle Bearbeitung – weniger Stillstand.



6

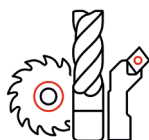
MODERNSTE CNC-TECHNIK

Für höchste Präzision und beste Ergebnisse.



— VERTRAUEN DURCH LEISTUNG.

Leistung schafft Vertrauen: Mit präziser Aufbereitung, reproduzierbarer Qualität und einem breiten Werkzeugspektrum liefern wir Ergebnisse, auf die sich unsere Kunden verlassen können.



BREITES WERKZEUGSPEKTRUM

Bohrer, Fräser,
Kreissägeblätter,
Reibahlen und
Gewindewerkzeuge.



PRÄZISE AUFBEREITUNG

Exakte Geometrien,
sauberes Schneiden,
zuverlässige Bearbei-
tungsergebnisse.



GLEICHBLEIBENDE QUALITÄT

Reproduzierbare Er-
gebnisse, moderne
Technik, kontrollierte
Prozesse.



LÄNGERE STANDZEITEN

Wirtschaftliche Nut-
zung, fachgerechter
Nachschliff, optimierte
Werkzeugleistung.



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Stimmige Konzepte für
Standardwerkzeuge,
anwendungsspezifi-
sche Sonderlösungen.

ERGEBNISSE, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN.

Ob Einzelwerkzeug oder Serienbedarf - wir verbinden Erfahrung,
Präzision und technisches Know-how zu einer Leistung, die Vertrauen schafft.





LANGEN WERKZEUGSERVICE

IHR WERKZEUG. UNSERE **LEIDENSCHAFT.**

Nachschliff • Beschichtungen • Instandsetzungen • Sonderwerkzeuge



Langen Werkzeugservice e. K.
Am Ringofen 9
41334 Nettetal



+49 (0) 2157 3794



info@langen-werkzeugservice.de



www.langen-werkzeugservice.de

Zur Website

