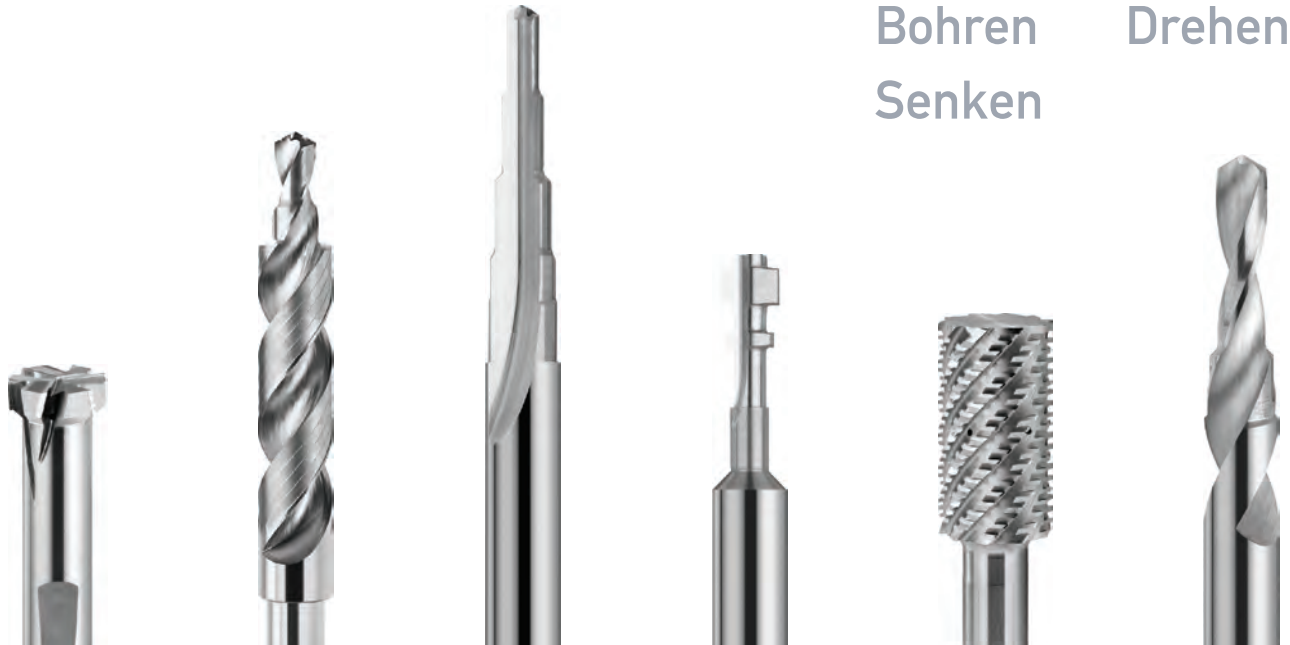
GEM Müllerleile GmbH

Sonderwerkzeuge
Schleifservice

Unsere Kunst ist Präzision

Wir fertigen Sonderwerkzeuge aus VHM und HSS-E – speziell für Ihre Anforderungen

Fräsen
Bohren
Senken
Reiben
Drehen



Schnell. Zuverlässig.

Wenn Standardwerkzeuge an Ihre Grenzen stoßen, sind Sonderwerkzeuge die Lösung für Ihre Zerspanungsaufgaben.

Durch unser top geschultes Personal und jahrelanger Erfahrung am Markt können wir in kürzester Zeit Sonderwerkzeuge für Sie konzeptionieren und herstellen.

Konzeption. Zeichnungen. Fertigung. Beschichtung.

Alles aus einer Hand!

Durch unsere Erfahrung können wir das Zusammenspiel von Werkzeug und Beschichtung perfekt auf Ihre Anwendung abstimmen.

Kurze Durchlaufzeiten. Schnelle Lieferzeiten.

In Top-Qualität!

Kurze Wege helfen uns die Durchlaufzeit so gering wie möglich zu halten, dadurch können wir Ihnen Sonderwerkzeuge in kürzster Zeit liefern.

Sonder-/Fräswerkzeuge

Individuell geplant

Bedarfsgerecht gefertigt

Sonder-/Fräswerkzeuge

Unser Spektrum erstreckt sich von Schrupp-/Schlichtfräser über Stufenfräser bis hin zu Konturfräser.

Sonder-/Formfräswerkzeuge

Wir fertigen nach Ihrer Werkzeugzeichnung oder erstellen diese anhand Ihrer Werkstückzeichnung

Ab Stückzahl **1**

Geometrie, Zähnezahl, Innenkühlungen und Beschichtungen werden für Ihre Anwendung definiert.

Wir sind in der Lage im Durchmesserbereich von 0,5 mm bis zu 50 mm mit einer Fertigungstoleranz im µ-Bereich Ihre Werkzeuge zu produzieren.

Sonder-/Formfräswerkzeuge

Verschiedene Steigungen sowie Verzahnungen gehören für uns zum Tagesgeschäft.

Sonder-/Bohrwerkzeuge

Spiralbohrer, Flachbohrer, Steilnutbohrer - mit und ohne Stufen

Sonder-/Bohrwerkzeuge

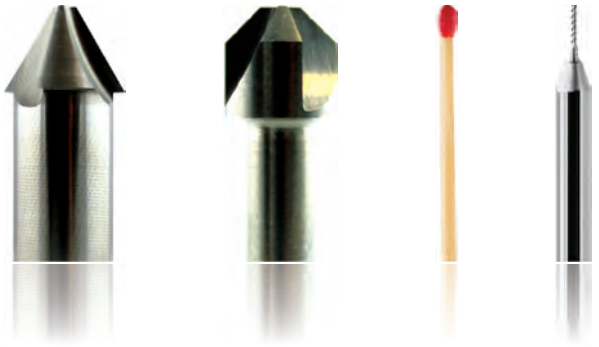
Egal ob 30°, 40° oder ihr gewünschter Drallwinkel

Sonder-/Reibwerkzeuge

Reibahlen, Kanonenbohrer, Vierfasenbohrer, Formreibahlen, ...

Sonderlösungen

Stempel, Prüfstifte, Lehrdorne, Schaber,
Grundkörper mit Blanksitz, Werkzeuge mit aufgelötetem HM-Platten,
Mikrowerkzeuge -



... wir stellen uns
jeder Herausforderung.

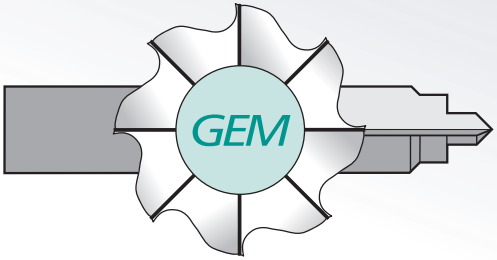
Sonder-/Innen- und Außenbearbeitungswerkzeuge

Ausdrehwerkzeuge,

Hinterstechwerkzeuge,

Einstechwerkzeuge ...

Aus Alt wird Neu



Kosten sparen durch Nachschleifen

Wenn die Standzeit abnimmt und/oder die Toleranzen nicht mehr gehalten werden, dann kann aus einem vermeintlich nicht mehr nutzbaren Werkzeug durch Nachschleifen wieder ein

High-End Produkt entstehen.

Verschlissene Werkzeuge können meist noch einmal die Effizienz und Standzeit eines Neuwerkzeugs erreichen.

Wir schleifen Ihre Werkzeuge zeichnungsgemäß nach und beschichten diese ggf. wieder für Sie. Für alle Werkzeuge werden Schleifprogramme angelegt und mit Ihrer speziellen Zeichnungsnummer versehen. In höchster Form können so unsere Qualität und Reproduzierbarkeit garantiert werden.

Gleichzeitig werden im DMS die aktuellen Zeichnungen abgelegt. Diese sind immer auf dem neuesten Stand und unsere Mitarbeiter können jederzeit darauf zugreifen.

Servicespektrum

Egal ob Schaftfräser, Spiralbohrer oder Sägeblätter - wir schleifen Ihre Werkzeuge zeichnungsgemäß und in Neu-Qualität nach.

Maschinenpark

Produzieren

Durch stetige Investitionen stehen uns derzeit manuelle Schleifmaschinen der Firmen Deckel und Ewag, fünf Walter Fünf-Achsen-Bearbeitungsmaschinen, eine Reinecker Rundschleifmaschine sowie eine Rollomatic NP5 Rundschleifmaschine zur Verfügung.

Maschinenpark

Finishing

Durch gezielte Nachbearbeitung der Werkzeuge in unserer OTEC Anlage werden diese weiter optimiert.

Qualitätssicherung

Mithilfe unserer Helicheck Messmaschine sind wir auch in der Lage Konturen im kleinsten Bereich zu messen und zu protokollieren.
Schneidkantenverrundung sowie Oberflächengüte werden mit dem EdgeMaster gemessen. Des Weiteren stehen uns 2-Profilprojektoren der Fa. Schneider sowie ein Z-Mike Lasermikrometer zur Verfügung.
Gerne erstellen wir auch für Ihr Werkzeug ein entsprechendes Messprotokoll.

Beschriften

Alle Werkzeuge werden mir der Kundennummer/Artikelnummer sowie der Produktionswoche/-jahr laserbeschriftet.

Erfolgsfaktoren

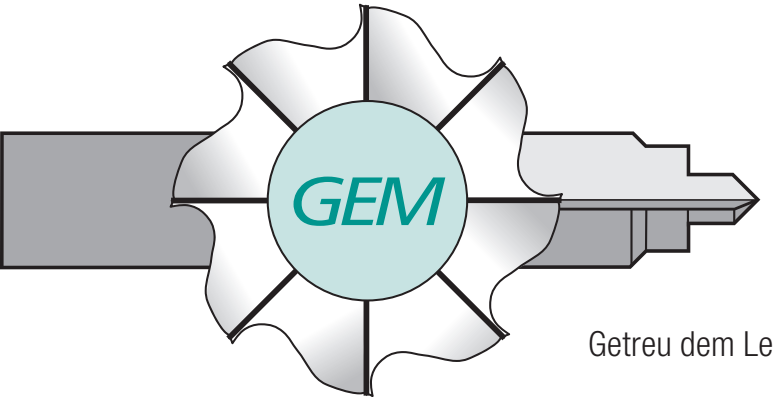
Zertifiziert. Kompetent. Zuverlässig. Schnell.

Bereits seit 2004 sind wir
nach Qualitätsstandard DIN ISO 9001
zertifiziert.

DIN ISO 9001

Dennoch arbeiten wir kontinuierlich an der Verbesserung
unserer Standards.

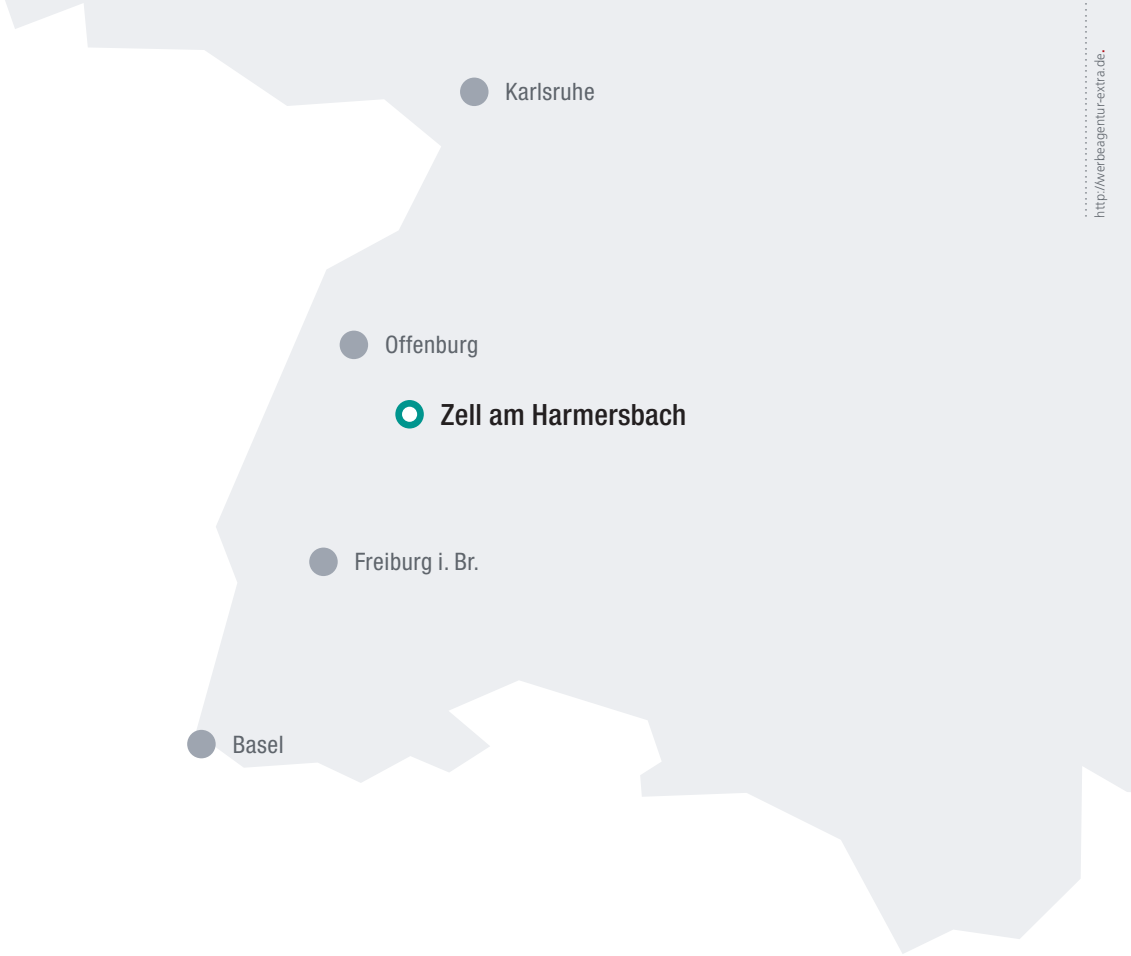
Die GEM Müllerleile GmbH



Getreu dem Leitspruch:

“Kundenzufriedenheit erzielt man mit zufriedenen Mitarbeitern”

legt die Geschäftsleitung größten Wert auf ein angenehmes und freundliches Arbeitsklima, gegründet auf gegenseitigem Respekt.



http://werbeagentur-extra.de

www.gem-sonderwerkzeuge.de

GEM Müllerleile GmbH
Am Galgenfeld 6 • 77736 Zell am Harmersbach
Fax 07835/ 5 47 59-20
info@gem-sonderwerkzeuge.de

07835/ 5 47 59-0