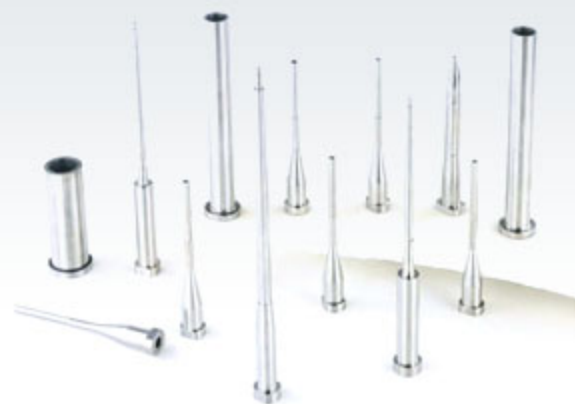


**HOCHPRÄZISE**
**HARTMETALL SONDERANFERTIGUNGEN**


## Unsere Leistungen

Wir fertigen Präzisionsteile und Werkzeugkomponenten aus Hartmetall, PM-Stahl, HSS-Stahl oder Technischer Keramik nach Ihren CAD-Daten/ Ihrer Zeichnung. (Zeichnungsteile)

- Einzelteillfertigung von Aktivelementen für die Stanztechnik, Biege-/Umformtechnik sowie für die Kunststoff-Spritzgusstechnik
- Präge-, Biege-, Form- und Profilstempel, Form-/Schneideinsätze uvm.
- Nahezu jede geometrische Form auf engsten Toleranzen.
- Startloch ab Ø 0,04mm (Mikrotechnik)
- Bei Bedarf mit PVD oder CVD Beschichtungen der Firma Eifeler.

Spezielle Fertigungstechnologien garantieren hohe Maßhaltigkeit bei feinsten Oberflächengüten, sowie geringste Rauheitswerte.

Wir sind Ihr kompetenter Partner rund um die Erstellung von hochpräzisen Sondereilen und formgebenden Ersatzteilen.

## Wieso Hartmetall?

Die ständig steigende Qualität in der Werkzeugtechnik hat auch dem Hartmetall in großem Umfang neue Anwendungsmöglichkeiten eingeräumt.

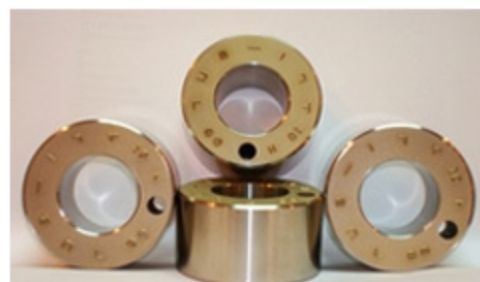
Mit Hartmetall bestückte Werkzeuge werden heute in allen Bereichen der produzierenden Industrie eingesetzt, vor allem wenn folgende Anforderungen vorliegen:

- hohe Stückzahlen, große Standzeiten
- gleichbleibende Qualität der Produkte
- hohe Maßhaltigkeit der Produkte
- Umformung im Grenzbereich
- höchste Prozesssicherheit

In der Großserienfertigung, wo höchste Beständigkeit gegen abrasive und adhäsive Beanspruchung bei gleichzeitig hoher mechanischer Belastbarkeit gefordert wird, findet Hartmetall seinen Einsatz.



## Unser Know-How



25 Jahre Erfahrung im Werkzeugbau, Formenbau und Maschinenbau.

### Unsere Kernkompetenz:

- Draht- und Senkerodieren
- CNC Profilschleifen
- HSC Fräsen
- Mikrobearbeitung
- MIM/ PIM Verfahren
- PECM Technologie

## Einsatz modernster Maschinen und Technologien



Durch Präzisionsfertigung von Sondermaterialien lassen sich höchste Anforderungen an die Qualität der Werkzeugkomponenten realisieren.

Wir haben die dafür erforderliche Fachkenntnis und setzen auf neueste Fertigungsverfahren im High-Tech Bereich.

Als leistungsstarkes Unternehmen mit großer Flexibilität und Kapazität, beliefern wir Kunden aus allen Bereichen der Industrie und Technik.