



www.werkzeugbau-glauchau.de

WZB

GmbH Glauchau
WERKZEUGBAU

WERKZEUGHERSTELLUNG • NACHSCHLEIFSERVICE • LOHNFERTIGUNG

LEISTUNGSSPEKTRUM

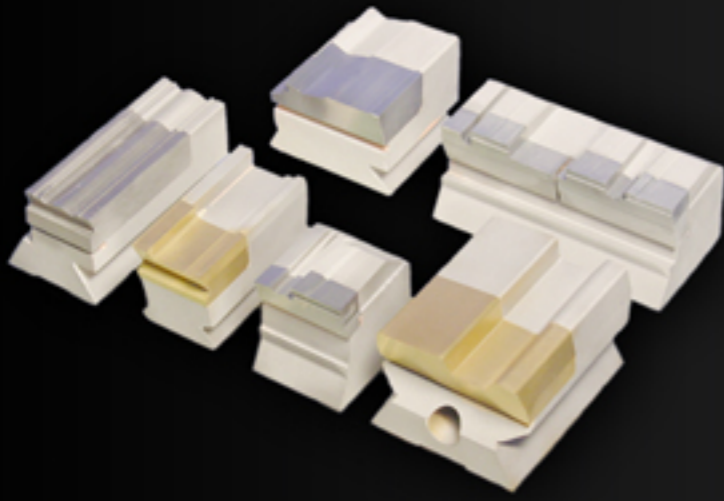
Zu unserem Leistungsspektrum und langjährigen Erfahrungen gehören zum Beispiel :

- die Herstellung vom Stufenbohrer, über spezielle Profil- und Formfräser, Entgratewerkzeugen, bis hin zu PKD oder Wendeplattenbestückte Sonderwerkzeugen
- ein weiterer Punkt ist die Herstellung von Flach- und Rundformwerkzeugen, sowie die Anfertigung von Einstichstählen und Profilplatten speziell für die Automatendreherei

Die technische Planung und Anfertigung von **Sonderwerkzeugen** im Bereich der **Zerspanungstechnik** gehört zu unserem Hauptaugenmerk. Dazu gehört die persönliche Beratung bei technologischen Fragen, sowie die tatsächliche Umsetzung der Sonderlösungen.

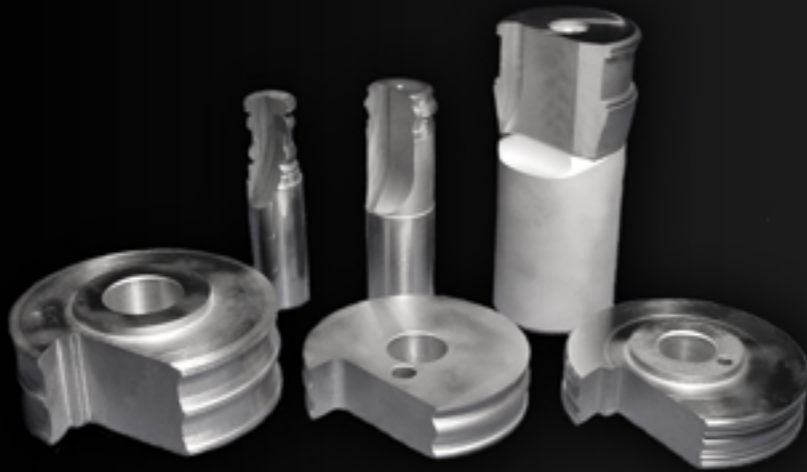
- des weiteren bieten wir einen **Nachschleifservice** von Standard- und Sonderwerkzeugen aller Art an.
- durch unsere vielfältigen Fertigungsmöglichkeiten ist uns auch eine umfangreiche **Lohnfertigung** möglich: vom Drehen, Schleifen, über 5 Achs- Fräsbearbeitung, bis hin zum Erodieren.

- 2x CNC-Bearbeitungszentrum DMG DMU 50 EVO 5-achs Bearbeitung bis max. 500 x 400 x 350
- 2x CNC-Drahterodiermaschine FANUC Robocut OiC 5-achs Bearbeitung bis max. 500 x 400 x 200
- CNC-Drehmaschine MICRO CUT BNC - 16405 Werkstückabmessung max. Dm. 160 x 800
- 3x CNC-Werkzeugschleifmaschine WALTER Helitronic Power 5-achs Bearbeitung bis max. 260 x 200
- CNC-Werkzeugschleifmaschine WALTER CNC35 4-achs Bearbeitung bis max. 300 x 400
- CNC-Profilerschleifmaschine PeTeWe PFS 23 3-achs Bearbeitung bis max. H=78
- Optische Profilschleifmaschine PeTeWe PFS1T und Micromat
- Flachsleifmaschine Geibel + Holz FS 40AC Bearbeitung bis max. 400 x 200 x 300
- Rundschleifmaschine WMW 125 Bearbeitung bis max. 160 x 260
- Induktionslötmaschine IEW
- CNC-Messmaschine Fa. Walter Toolcheck Messbereich bis max. 300 x 500
- Messmaschine Fa. Zoller Venturion



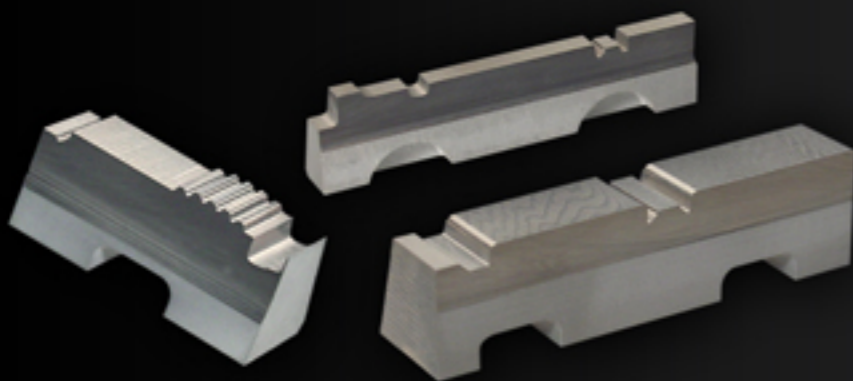
FLACHFORMWERKZEUGE

Fertigen Sie effizient, schnell und Kostengünstig mit einem Flachformwerkzeug. Durch ein hohes Maß an Maßgenauigkeit sowie entsprechender Wiederholungsgenauigkeit finden diese Werkzeuge insbesondere ihren Einsatz in der Serienfertigung.



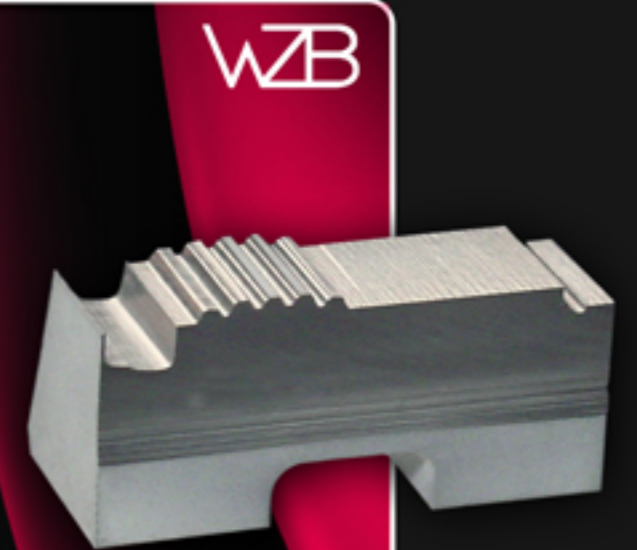
RUNDFORMWERKZEUGE

Wir konstruieren und fertigen Werkzeuge nach Muster, Bauteil- oder Zusammenbauzeichnung. Ob aufwändige Konturen oder Profileinstiche, mithilfe modernster Technik sind wir in der Lage nahezu jede Geometrie und Freiform für Sie zu realisieren.



PROFILPLATTEN

Durch den Einsatz von Profilwerkzeugen lassen sich komplexe Konturen mit sehr hoher Wiederholungsgenauigkeit bei kürzester Fertigungszeit herstellen. Wir fertigen diese Werkzeuge in VHM oder HSS, sowie in bestückter Ausführung (gelötet oder geschraubt).



BOHR- & FRÄSWERKZEUGE

Diese Werkzeuge fertigen wir in HSS bzw. VHM-Ausführung mit und ohne innere Kühlmittelzufuhr. Für den entsprechenden Einsatzfall angepasste Geometrie von Schneide und Spankammer ermöglichen einen effizienten Werkzeugeinsatz.



WSP/PKD SONDERWERKZEUGE

Bei den Wendepplattenwerkzeugen haben wir uns ebenfalls auf Sonderlösungen spezialisiert. Die umfangreiche Konstruktionsarbeit wird durch uns übernommen. Neben WSP und PKD-Schaftwerkzeugen, fertigen wir auch Monoblockwerkzeuge mit entsprechenden Schnittstellen wie HSK, SK oder Capto.

