

Wärmebehandlung

Hochleistungswerkstoffe
für die Kaltarbeit

KEINE KOMPROMISSE BEI DER WÄRMEBEHANDLUNG

- Kundenspezifische Chargen
- Individuelle Beratung
- Risikobetrachtung von Werkzeugen
- Speziell ausgebildetes Fachpersonal
- Beste Kombinationsmöglichkeiten in Bezug auf Anlagen und Werkstoffe
- Leistungsoptimierte Chargierung
 - Werkstoffabhängig
 - Querschnittsabhängig
- Kundenindividuelle Logistik
- Optimierte Terminabläufe

In der Produktlinie für Hochleistungswerkstoffe für die Kaltarbeit bieten wir auf Wunsch eine optimal auf das Werkzeug und die Anwendung abgestimmte Vakuumwärmebehandlung für spätere Oberflächenbehandlungsverfahren – die Kunden profitieren von maßgeschneiderten Lösungen.

Unsere erweiterten Kapazitäten im Bereich Wärmebehandlung ermöglichen den Ausbau und die Stärkung unserer Kernkompetenzen.

Die hohe Gesamtkapazität sorgt für kurze Lieferzeiten und eine kalkulierbare Terminplanung.



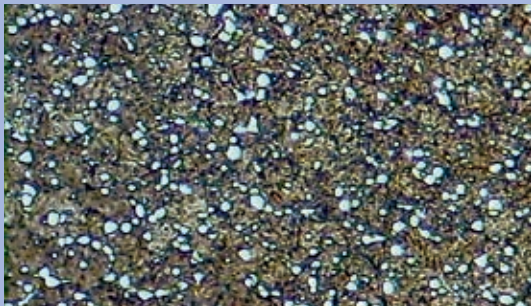
Wärmebehandlung

Hochleistungswerkstoffe
für die Kaltarbeit

QUALITÄTSMANAGEMENT DURCH ZENTRALE WERKSTOFFTECHNIK

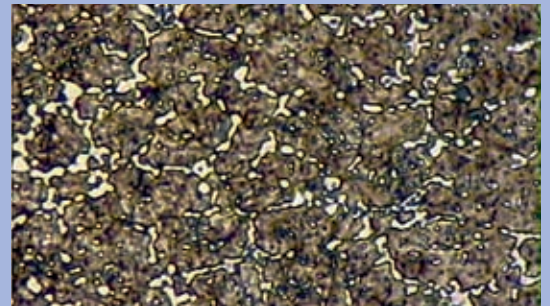
Werkstoff PMD M4 / 62 HRC

Ideale Karbidstruktur (globular)

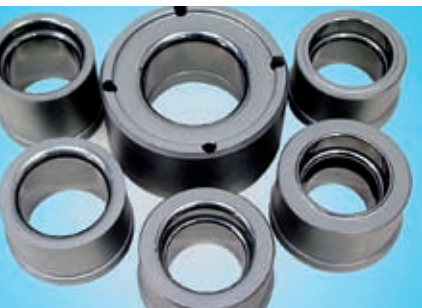


Optimale Wärmebehandlung
durch exakte Temperaturführung

Koagulation der Karbide



Zu lange Haltezeit auf Härtetemperatur
20µm



Werkstoff 1.3343



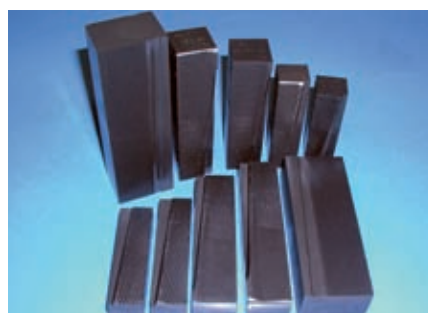
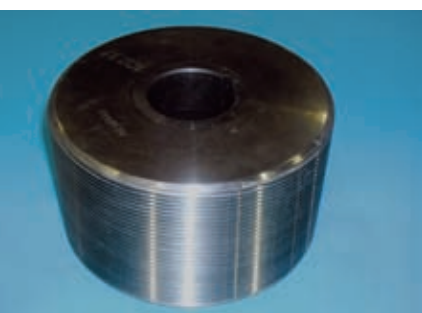
Werkstoff CPOH Plus



Werkstoff 1.2379



Werkstoff WP7V



ANWENDUNGSGEBIETE

- Schneidwerkzeuge
- Stempel
- Zieh- und Biegewerkzeuge
- Fließpresswerkzeuge
- Erodierblöcke
- Walzwerkzeuge
- ...