



Neuteilefertigung

Inklusive Präventivbeschichtungen

Von Dreh- über Frästeile bis hin zu komplexen Baugruppen fertigen wir für Sie ihre hochpräzisen Ersatzteile.

Ergänzend bieten wir Ihnen auch einen technischen Verschleißschutz durch Beschichtungen mit innovativen Materialien an.

Wir beschichten im HVOF-, Plasma-, Draht- und Auftragsschweißverfahren.

Auch bei der Planung von Ihren Projekten und Anlagenumrüstungen stehen wir Ihnen mit unserem Knowhow beratend und fertigend gerne zur Seite.

- Alle gängigen Materialien stehen für die Fertigung zur Verfügung
- Fertigung nach Ihren Vorgaben
- Fertigung nach Zeichnung
- Fertigung nach Muster bzw. vorheriger Zeichnungserstellung



Regeneration

Wiederherstellung inkl. Verschleißschutz

Alt und verschlissen ist nicht gleichzusetzen mit nicht mehr einsetzbar.

Wir bieten Ihnen eine professionelle Aufbereitung Ihrer Bauteile mit artgleichen Werkstoffen für die Maßwiederherstellung oder technisch hochwertigeren Materialien für bestimmte Einsatzzwecke an.

Unsere Regeneration bietet den Vorteil der Standzeiterhöhung und damit eingeschlossen, die Kostenreduzierung.

Vom Einzelteil bis zur Großmengenaufarbeitung setzen wir Ihnen ihre Verschleißteile instand.

- Ausschussrettung
- Reparatur von Funktionsflächen
- Partielle Erneuerung eines Bauteils



Technische Beschichtungen

Unsere Beschichtungssysteme sind auf dem neusten Stand der Technik und werden stets weiterentwickelt.

Wir beschichten mit Edelmetallen, Carbiden, Oxiden und auch Kunststoffen.

Unsere am meisten verwendeten Beschichtungswerkstoffe sind:

- Chromoxid (HK64)
- Wolframcarbid (HC80H, HC90H)
- Hastelloy® (H20, H21)
- Molybdän (H12)

Diese Beschichtungen sind die erste Wahl für Oberflächen von Verschleißteilen aufgrund ihrer Kombination von Härte, geringer Reibung und Korrosionsbeständigkeit.

Ziel: Längere Standzeiten Ihrer Bauteile und Kostenersparnis

hsp