

# Vorteile von **//DETLOFF** CC-Oberflächen

- Extrem hohe Verschleißbeständigkeit
- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit
- Keine Aufmischung mit dem Trägermaterial wie z.B. beim Plasmaschweißen
- Perfekte Haftung auf dem Grundkörper (metallische Verbindung)
- Verformbar, je nach Trägermaterial
- Höchster Karbidanteil gegenüber allen anderen Verfahren
- Keine Risse, wie z.B. beim Auftragschweißen
- Keine Lötspalte, wie z.B. beim Löten von Hartmetall
- Beschichtung unschweißbarer, metallischer Grundkörper (z.B. Chromhartguss)
- Wärmebehandlung des Trägers in den Fertigungsprozeß integrierbar
- Karbide nach Anforderung:
  - Karbidmenge
  - Karbidgröße
  - Karbidzusammensetzung
- Oberfläche nach Anforderung:
  - Grob und rau (ohne Nachbehandlung)
  - Fein und glatt (ohne Nachbehandlung)
  - Mit Nachbehandlung: Schleifen, läppen, polieren