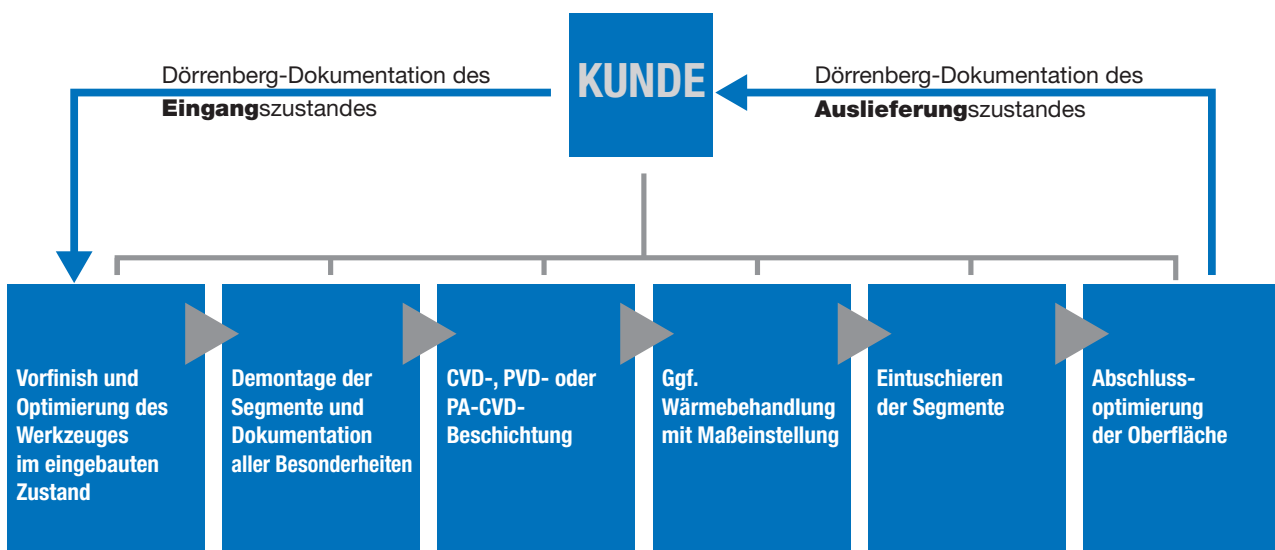


Komplettübernahme

DIE VORTEILE

- Der Produktionsbereich benötigt keine zusätzliche Werkzeugbearbeitungskapazität
- Beschichtetes Werkzeug kommt termingerecht zum Einsatz
- Überschaubare Termin- und Kostenplanung
- Produktionssicherheit durch fachliche Kompetenz

PROZESSABLAUF AM BEISPIEL EINER HARTSTOFFBESCHICHTUNG

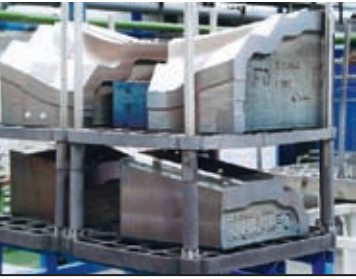


- Übernahme segmentierter Umformwerkzeuge mit Grundkörper zur Lohnbehandlung bis zu Stückgewichten von 20t

EMPFEHLUNGEN

- Werkzeugauslegung mit Blick auf spätere Beschichtung
- Beachtung der Konstruktionshinweise bzw. der Absprachen
- Erstwärmebehandlung bei Dörrenberg Edelstahl

Komplettübernahme



WÄRMEBEHANDLUNG

Nutzen Sie unsere Möglichkeiten der Vakuumwärmebehandlung als optimale Voraussetzung für eine anschließende Oberflächenbeschichtung. Auf Wunsch übernehmen wir auch die Einpassarbeiten nach der Wärmebehandlung. Dadurch wird der Werkzeugbau bei Ihnen entlastet und so werden neue Kapazitäten geschaffen.

Nutzen sie auch unsere Komplettübernahme für Randschichthärten und Plasmanitrieren.



POLIEREN VON WERKZEUGSEGMENTEN

Ihre Werkzeuge werden bei uns im Grundkörper fachgerecht poliert.

Auf Anfrage wird diese Leistung in Ihrem Unternehmen durchgeführt.



CVD-/PA-CVD-/PVD-HARTSTOFFBESCHICHTUNG

Bei einer Komplettübernahme werden die Segmente nach der Beschichtung von uns wieder in die Grundkörper eingepasst.

BESONDERES ANGEBOT

- **Komplette Projektbegleitung von der Konstruktion bis zur Hartstoffbeschichtung**

