

SHS Transmissions Überholung und Reparatur von Messer- und Zellenradschleusen

- ▶ sowohl eigene als auch Fremdfabrikate
- ▶ mehr als nur das übliche Neulagern, Abdichten und Rotorblattspitzen aufarbeiten

Wir fertigen, warten und reparieren nicht nur unsere eigenen Messerschleusen, sondern sind darauf spezialisiert verschlissene und beschädigte Messer- und Zellenradschleusen anderen Herstellers instand zu setzen. Im Rahmen des technisch Möglichen ist hierbei stets unser oberstes Ziel der "neuwertige" Zustand der Schleuse nach der Überholung.

Durch unsere Reverse Engineering Erfahrungen im Sondergetriebebau, sind wir in der Lage für Fremdfabrikate Gehäuse, Zellenräder, Wellen und andere benötigte Teile nachzufertigen.

Zu unseren Arbeiten im Rahmen der Instandsetzungen gehören:

- ▶ Demontage, Reinigung, Druckstrahlen, Überprüfung der Bauteile, Vermessung
- ▶ Bestandsaufnahme, Erstellung des Zustandsberichtes mit Kostenvoranschlag für die Instandsetzung
- ▶ Reverse Engineering, Erstellen von Zeichnungen für die Nachbearbeitung oder Neuanfertigung von beschädigten Bauteilen
- ▶ Bearbeitung von beschädigten Flächen vor Aufschweißen
- ▶ Aufschweißen von Material vor Enbearbeitung auf ursprüngliches Spaltmass
- ▶ Hartauftrag aufschweißen an äusseren Enden der Rotorblätter
- ▶ Erneuerung von Schleissleisten an den Aussenkanten der Zellenradblätter
- ▶ Erneuerung von Kammerbodenausrundungen am Zellenrad
- ▶ Reparatur oder Erneuerung von Zellenradwellen
- ▶ Reparatur von Lagersitzen und Lagergehäusen
- ▶ Verbesserungsmaßnahmen durch Verwendung von verschleissfesteren Materialien z.B. bei Messern, Einfallblechen
- ▶ Hartverchromung der Gehäuse (Stahl und VA)
- ▶ Neulackierung

Gerne stehen wir Ihnen persönlich für weitere Informationen zur Verfügung,

Ihr SHS Transmissions Team

