

Reverse Engineering – flexible Maßanfertigung von Ersatzteilen

Fünf gute Gründe für KSB SupremeServ:

- Kurze Lieferzeiten
- Ersatz für nicht mehr lieferbare Originalteile
- Längere Standzeiten durch konstruktive Verbesserungen und höherwertige Werkstoffe
- Reduzierung der Instandhaltungs- und Lagerkosten
- Unabhängigkeit von der Ersatzteilpolitik der Erstausrüster



Ersatzteile für Rotating Equipment und Armaturen

Ob Drehteil oder Gussteil, ob gefrästes oder geschweißtes Teil: Mit Reverse Engineering lassen sich schnell hochwertige Ersatzteile unabhängig vom Fabrikat reproduzieren. Dafür werden lediglich die Originaldaten oder ein Musterteil zur 3D-Vermessung benötigt. Selbst verschlissene Bauteile werden rekonstruiert. Dadurch können bestehende Maschinen weiterhin betrieben und aufwendige Anlagenumbauten vermieden werden. Auf Wunsch nehmen unsere Experten konstruktive oder hydraulische Verbesserungen vor. Darüber hinaus lassen sich mit Hilfe von Werkstoff-Upgrades die

Instandhaltungskosten deutlich senken. So liefern wir Ihnen ein maßgeschneidertes Ersatzteil, fertig bearbeitet und in bewährter KSB-Qualität. Dabei erfüllen wir über die üblichen Zertifizierungen (DIN EN ISO 9001) hinaus höchste Anforderungen durch Zulassungen gemäß KTA oder SCC^P.

Reverse Engineering kann sowohl bei KSB-Fabrikaten als auch bei Fremdprodukten eingesetzt werden. Neben Komponenten für Rotating Equipment und Armaturen fertigen wir auch artfremde Bauteile oder Prototypen – ganz

nach Ihren Anforderungen. KSB liefert die optimale Lösung!

Unsere Leistungen

- 3D-Vermessung der Komponente
- Optimierung von Bauteilen hinsichtlich Werkstoff, Geometrie und Hydraulik
- Guss und Bearbeitung in bewährter KSB-Qualität

Kontakt

KSB Service GmbH
Johannes Ruder
Tel. +49 9241 71-1944
E-Mail: johannes.ruder@ksb.com



Mehr erfahren? Einfach QR-Code
einscannen und weiter geht's.