

Technische Information TI35005 vom 12.07.2013

Gleitringdichtungs-Service

Unsere Spezialisten reparieren Gleitringdichtungen aller Fabrikate und Typen (wie Burgmann, John Crane, Chesterton, AESSEAL etc.) so dass Sie diese im neuwertigen Zustand von uns zurückbekommen. Falls möglich und erwünscht bekommen Sie zu Ihrer Reparatur eine Schadensanalyse mit Hinweisen, wie Sie ggf. die aufgetretenen Schäden reduzieren bzw. vermeiden können.

Unsere Service-Leistungen umfassen:

Bauteil-Reinigung:	Chemisches Reinigen, Glasperlenstrahlen, Ultraschallbad
Gleitflächen-Aufarbeitung:	Schleifen, Läppen, Polieren
Bauteil-Neubeschaffung:	Gleitflächen aus SiC, WC, Kohle, Chromstahl, Keramik O-Ringe / Elastomere in allen verfügbaren Werkstoffen Flachdichtungen, Federn, Montagelehren
Mechanische Bearbeitung:	Nacharbeit / Modifizierung metallischer Bauteile Neuteil-Fertigung von Gehäuseteilen, Wellen(schutz)hülsen, Mitnehmern, Deckeln, z.B. aus Duplex oder Superduplex
Modifizierung / Optimierung:	Spezifische Elastomere- und / oder Werkstoffauswahl Adaption der hydraulischen Druckverhältnisse Adaption einzelner Bauteile
Beschichtungstechnik:	Verschleißschutz gegen Abrasion und Korrosion
Qualitätskontrolle:	Funktions- und Druckprüfung, Rissprüfung durch hochauflösendes Lichtmikroskop, Interferenzprüfung der Gleitflächen, Rund- und Planlauf

Unser Service - Ihre Pluspunkte (*Kontaktadresse kirchheim@idt-dichtungen.de*)

- + Falls möglich und erwünscht bekommen Sie von uns eine Analyse zu Ihrer Reparatur
- + Die Dichtung ist in einem neuwertigen Zustand wenn sie unser Unternehmen verlässt
- + Es werden nur die Komponenten ausgetauscht die irreparabel sind, oder deren Aufarbeitung nicht wirtschaftlich darstellbar ist
- + Durch die Modifizierung / Optimierung erreichen Sie bessere Standzeiten
- + Wir stellen sicher, dass Sie nur für die Reparatur bezahlen und nicht für eine komplett neue Dichtung



Werk Kupferring

Gewerbering 6, D-09456 Annaberg-Buchholz
Postfach 10 01 52, D-09441 Annaberg-Buchholz
Tel.: (03733) 505-0, Fax: (03733) 505101
E-Mail: annaberg@idt-dichtungen.de
Internet: www.idt-dichtungen.de

Werk Essen

Adlerstraße 18, D-45307 Essen
Postfach 13 02 70, D- 45292 Essen
Tel.: (0201) 85511-0, Fax: (0201) 8553555
E-Mail: essen@idt-dichtungen.de
Internet: www.idt-dichtungen.de

Werk Kirchheim

Liebigstraße 5, D-85551 Kirchheim
Postfach 13 29, D-85543 Kirchheim
Tel.: (089) 991883-0, Fax: (089) 9043967
E-Mail: kirchheim@idt-dichtungen.de
Internet: www.idt-dichtungen.de