

moklansa

E3S

Elektronisches
Schienenschmiersystem

Serviceangebot

Inspektion Elektronisches Schienenschmiersystem E3S

Profitieren Sie von längeren Standzeiten

Ihr elektronisches Schienenschmiersystem moklansa E3S ist ein hoch entwickeltes System, das den reibungsarmen Schienenverkehr gewährleistet und damit einen erheblichen Beitrag zu Verschleißminderung und Geräuschminimierung leistet.

Um seine Effektivität dauerhaft zu erhalten, sind regelmäßige Inspektionen unbedingt empfehlenswert. In Abhängigkeit von den jeweiligen Standortbedingungen und der Betriebsfrequenz sollten sie mindestens jährlich durchgeführt werden. Dabei werden die mechanischen Komponenten der Anlage kontrolliert und die eingestellten Betriebsparameter daraufhin geprüft, ob sie für die aktuellen Anforderungen optimal sind. Denn die Betriebsbedingungen vor Ort bleiben nie lange konstant: Fahrpläne und damit die Fahrzeugfrequenz ändern sich ebenso wie die Schienengeometrie und das Verhältnis von Rad/Schiene.

Profitieren Sie von höherer Verfügbarkeit

Mit regelmäßigen Inspektionen im Sinne einer vorbeugenden Instandhaltung vermeiden Sie Ausfallzeiten und sorgen für mehr Betriebssicherheit. Das zahlt sich doppelt aus: **Bei Abschluss eines Standard-Inspektionsvertrages verlängern wir die Gewährleistung um 2 Jahre!**



Leistungsangebot

Die regelmäßige Inspektion kann folgende Tätigkeiten umfassen:

- Funktionsprüfung der gesamten Anlage
- Prüfung des Systems auf Dichtigkeit
- Prüfung der Schmierstrecke auf ausreichende Schmiermittelübertragung
- Kontrolle der Schmierkanäle; bei Bedarf werden sie nachgebohrt
- Füllstandskontrolle der Schmiermittelbehälter (optional in Kombination mit dem fälligen Behälterwechsel)
- Funktionskontrolle der Sensoren für die Fahrzeugerkennung sowie der zugehörigen Elektronik
- Prüfung und Optimierung der gewählten Betriebsparameter anhand des Schmierfilmaufbaus
- Reinigung von Anlage und Schmierstrecke
- Reinigung der Schienen im Bereich der Anlage (Entfernen von überschüssigem Schmiermittel)
- Zusammenfassung der durchgeführten Arbeiten in einem Inspektionsprotokoll mit Zustandsbericht und Instandhaltungsempfehlungen

Leistungsumfang und Preise

Aus den oben aufgeführten Arbeiten können Sie nach Bedarf und Zustand des Systems bzw. der vorhandenen Anlagen die gewünschten Leistungen auswählen. In einem persönlichen Gespräch stimmen wir Ihren Bedarf ab und erstellen ein individuelles Angebot. Ersatzteile werden nur nach Absprache eingebaut und separat in Rechnung gestellt.

Nutzen Sie unsere Erfahrung

Als Spezialisten für Schienenschmieranlagen sind wir seit Jahren erfolgreich am Markt aktiv. Neben der kontinuierlichen konstruktiven Weiterentwicklung unseres Systems bieten wir Ihnen nun auch diesen Inspektionsservice an.

Alle Inspektionsarbeiten werden von kompetentem Fachpersonal durchgeführt, das über langjährige Erfahrung in Montage und Instandhaltung von Schienenschmiersystemen verfügt.

Unsere Vertriebspartner:



VTEC - Gesellschaft für den Vertrieb von innovativen Produkten für den Oberbau, Vertriebsberatung mbH

Westfalendamm 265
D-44141 Dortmund

Tel: +49 (0) 231-56 55 99 50
Fax: +49 (0) 231-56 55 99 55

info@vtec-gmbh.com
www.VTEC-GmbH.de



Railtechnik
Swiss AG

Ihr Ansprechpartner in der Schweiz:

RTS Swiss AG

Zugerstr. 74
CH-6340 Baar

Tel: +41 (0) 4 17 69 35 82
Fax: +41 (0) 4 17 69 35 84

info@rtsag.ch
www.rtsag.ch



Maschinen- und Anlagenbau

moklansa GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 15
59439 Holzwickede
Tel: +49 (0) 23 01-94 93 68-0
Fax: +49 (0) 23 01-94 93 68-9
info@moklansa.de
www.moklansa.de

06/2008