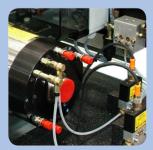
Spindelausfall vermeiden

Öl+Luftschmierung wird durch innovative Mikrodosiereinheit und Sensorüberwachung direkt hinter dem Mischventil noch sicherer









- Erhöhte Sicherheit durch Selbstentlüftung
- Verkürzte Inbetriebnahmezeit
- Verbesserte Überwachung des Öl-Luft-Stromes



Kürzere Inbetriebnahmezeiten

durch selbstentlüftende Mikrodosiereinheit MV50x

Die neuentwickelte Baureihe MV50x erweitert die bisherigen Dosiermengenbereiche und ist eine Ergänzung zu der Baureihe MV20x-20. Sie ermöglicht kleinste Dosiermengen von 2 und 6 mm³.

Durch eine selbstständige Entlüftung bei jedem Pumpenlauf/Takt sorgt es für eine blasenfreie Zuführung des Öles zur Dosiereinheit im MV50x.



Merkmale

- Kleinste Dosiermengen: 2 mm³, 6 mm³
- Selbstentlüftend
- Öl+Luft-Aggregate mit Dosiereinheiten MV20x sind mit MV50x erweiterbar
- Modulbauweise

Vorteile

- Leichtes Umdosieren ohne Demontage von Dosiereinheit und Leitungen
- Verkürzte Inbetriebnahmezeit
- Hohe Dosierstetigkeit
- Erhöhte Sicherheit

2 1-0994-DE

Flexiblere Überwachung

durch Öl-Luft-Sensor GSx011-S300

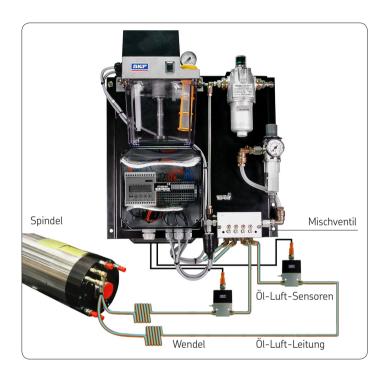
Für die Überwachung von Öl+Luft-Gemischen werden Öl-Luft-Sensoren eingesetzt, die auf opto-elektronischem Wege messen.



Merkmale

- · Überwachung direkt hinter dem Mischventil
- ab 2 mm³/Dosierimpuls
- Signalimpuls nach erfolgreicher Dosierung
- Schnelle einfache Installation

Der Sensor GSx011-S300 ermöglicht die Überwachung direkt hinter dem Mischventil, was die Ansprechzeit bei Fehlermeldungen deutlich verkürzt und die Systemsicherheit erhöht.



Vorteile

- Kurze Ansprechzeit bei fehlender Öl-Dosierung
- Sehr kurze Einlaufzeit
- · Kein Teachvorgang notwendig
- Erhöhte System-Sicherheit durch kombinierten Einsatz mit Schlierensensoren der Baureihen GSx011-S20 oder -S50

1-0994-DE 3

Bestell-Nummer: 1-0994-DE Änderungen vorbehalten! (07/2009)

SKF Lubrication Systems Germany AG

Motzener Straße 35/37 · 12277 Berlin · Deutschland PF 970444 · 12704 Berlin · Deutschland Tel. +49 (0)30 72002-0 · Fax +49 (0)30 72002-111 www.skf.com/schmierung

Prospekthinweis

Ol+Luft-Schmiersystem
Mikrodosiereinheit MV50x
Steuergeräte für Öl+Luft-Schmierung
Strömungswächter und Sensoren
Öl+Luft-Änlagen zur Schmierung von
Spindeln, Linearführungen, Zahnstangenritzeln
Schmierstoffe fördern mit Zentralschmieranlagen

Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht durch:

® SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2009

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

