

# EasyRail

Spurkranzschmiersysteme  
für alle Fahrzeuganwendungen



Foto Alstom Transport



Foto Hamburger Hochbahn



Foto Alstom Transport

## Effiziente Lösungen für innovative Züge

Kompakte Bauweise

Intelligente Steuersysteme

Maßgeschneiderte Einbaulösungen

## Proaktive Betriebskostensenkung

Verbesserte Fahrzeug Life Cycle Costs

Wartungsoptimierte Systemkonfiguration

Reduzierte Fahrzeugstandzeiten

## Umwelt- und Ressourcenschonend

Verminderte Reibung und Verschleiß an Rad+Schiene

Senkung von Energie- und Materialverbrauch

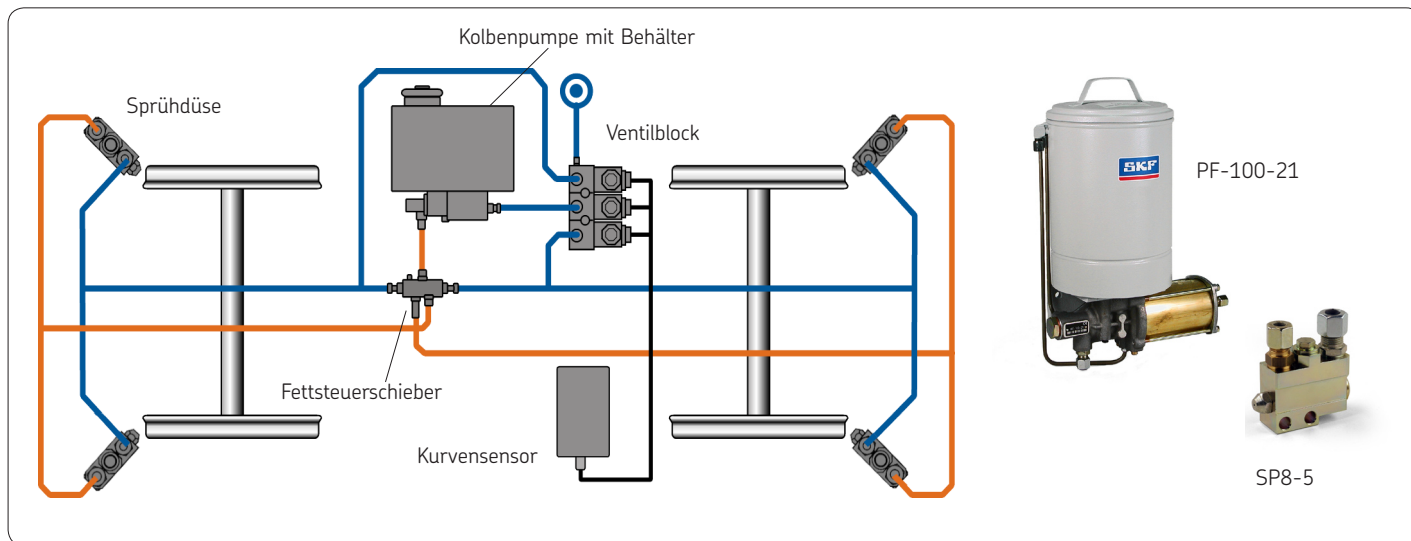
Reduzierung der Geräuschemissionen

Einsatz biologisch abbaubarer Schmierstoffe

# Komplette Auswahl für alle Fahrzeuganwendungen

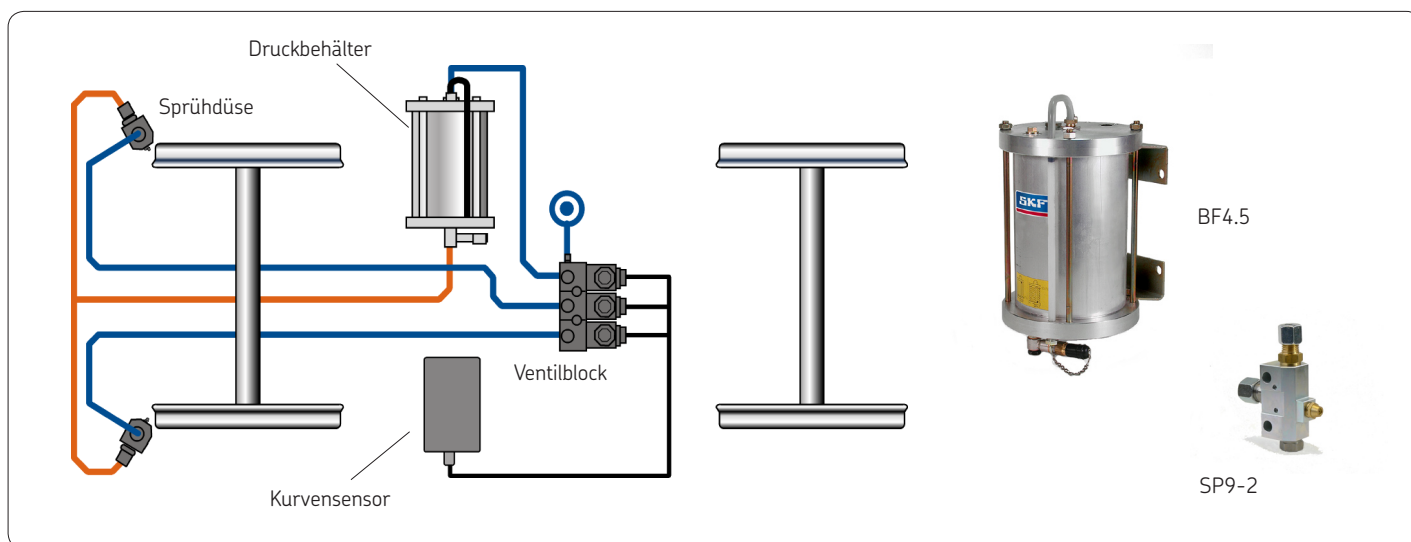
## EasyRail® High Pressure mit Kolbenpumpe und Behälter

- Universales Zweileitungssystem für Leitungslängen bis 20 m (Pumpe/Sprühdüse)
- Geeignet für Zweirichtungsbetrieb
- Schmierstoffversorgung durch pneumatische Fettpumpe mit Vorratsbehälter
- Kombinierte Spurkranz-/Schienenkopfschmierung möglich
- Elektronisches Steuergerät mit integriertem Kurvensensor
- Genaue Schmierstoffdosierung in Spurkranznähe
- Betriebssicherheit auch unter extremen Umweltbedingungen



## EasyRail® Low Pressure mit Druckbehälter

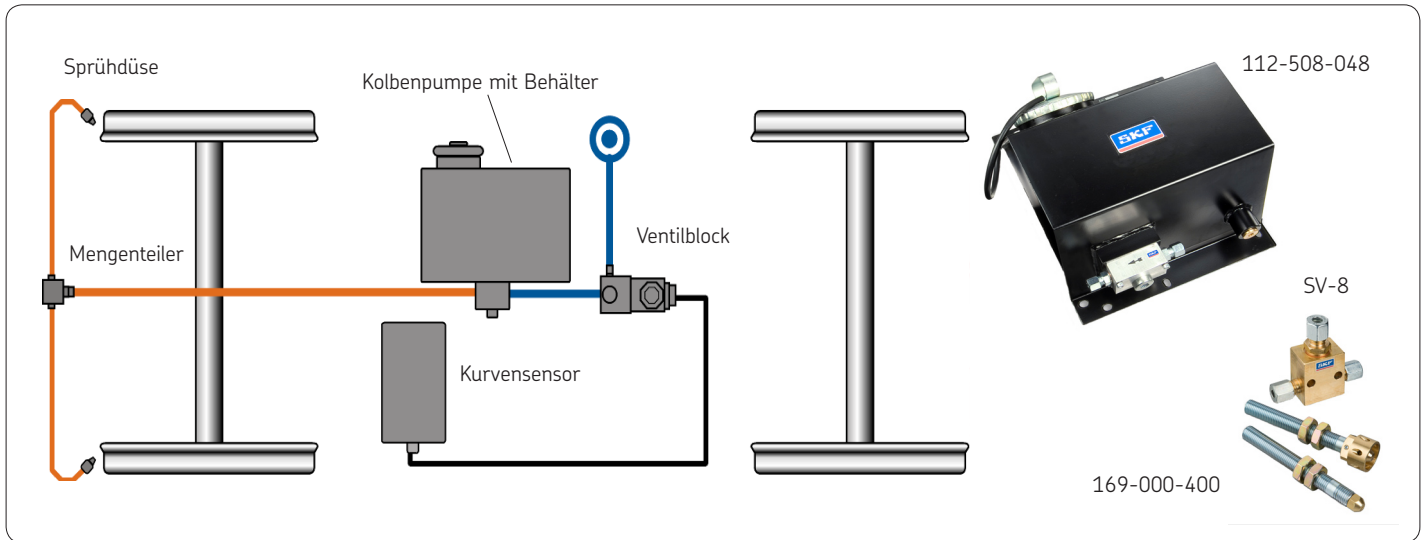
- Kompaktes Zweileitungssystem für Leitungslängen bis 5 m (Pumpe/Düse)
- Kundenoptimierte Installation des Fettdruckbehälters in Düsennähe
- Schmierzyklen in hoher Frequenz
- Kombinierte Spurkranz-/Schienenkopfschmierung möglich
- Elektronisches Steuergerät mit integriertem Kurvensensor
- Genaue Schmierstoffdosierung in Spurkranznähe



# Spurkranzschmiersysteme EasyRail

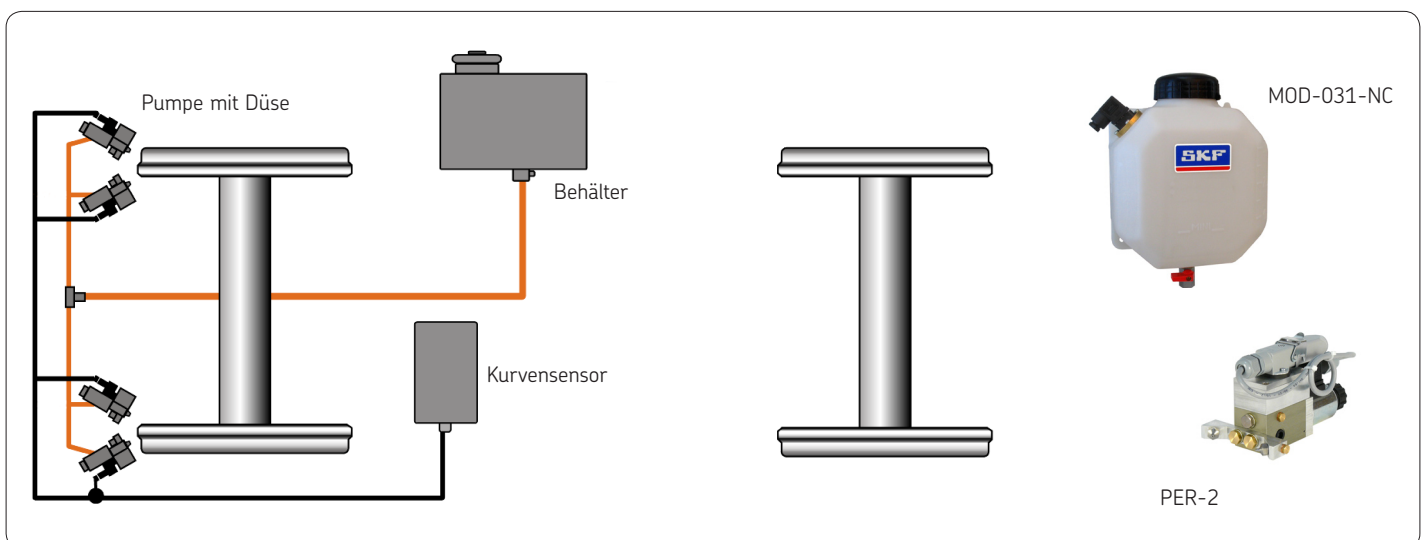
## EasyRail® Compact mit Kolbenpumpe und Behälter

- Universales Einleitungssystem für Leitungslängen bis 5 m (Pumpe/Sprühdüse)
- Schmierstoffversorgung durch pneumatische Fettpumpe mit Vorratsbehälter
- Geeignet für Öl und Fließfett mit hohem Feststoffanteil (25%)
- Einfache Nachrüstung bei existierenden Fahrzeugen möglich
- Elektronisches Steuergerät mit integriertem Kurvensensor



## EasyRail® City für Öl oder Fließfett

- Kompakte Abmessungen, keine Druckluft notwendig
- Schmierstoffversorgung durch elektromagnetische Pumpe
- Genaue Sprühdüseneinstellung
- Pumpendüse mit Heizkörper
- Elektronisches Steuergerät mit integriertem Kurvensensor
- Empfohlen für Metro- und LRV-Anwendungen



**Bestell-Nummer: 1-8090-DE**  
Änderungen vorbehalten! (07/2009)

**Berger Vogel S.r.l.**

SKF Lubrication Solutions  
Via Gramsci 55 · 20032 Cormano (MI) · Italy  
Tel. +39 (0)2 663089-1 · Fax +39 (0)2 663089-37  
[www.skf.com/lubrication](http://www.skf.com/lubrication)

**Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht durch:**

**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](http://www.skf.com/schmierung)

® SKF und EasyRail sind eingetragene Marken 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.

