

**Passend für:**

Volvo Trucks Hinterachse FH (G4), FM (G4)

Vergl. Nr. 22318841



DE

## Für die nötige Stabilität Verbindungsstangen von febi

Stabilisatoren dienen dazu, Rollbewegungen um die Längsachse des Fahrzeugs bei Kurvenfahrten auszugleichen und somit Fahrsicherheit und Fahrstabilität zu gewährleisten. Verbindungsstangen, auch Koppelstangen genannt, verbinden den Stabilisator mit dem Fahrzeugrahmen und sind klassische Verschleißteile am Fahrwerk.

Konstruktionsbedingt unterliegen Verbindungsstangen durch ihre Einbaulage unter dem Fahrzeug starken äußeren Einflüssen. Spritzwasser von regennassen Fahrbahnen und anderen Umwelteinflüssen sind sie schutzlos ausgesetzt. Undichte Manschetten durch Steinschlag oder andere mechanische Beschädigungen ermöglichen den Eintritt von Wasser und Schmutz in das Innere der Gelenke. Die Folge ist ein Auswaschen des Schmierfetts und eine Oxidation des Kugelbolzens. Die hierdurch aufgeraute Kugeloberfläche verursacht eine überdurchschnittliche Abnutzung der Kugelschale, was zu erhöhtem Spiel im Kugelgelenk und klopfenden Geräuschen bei unebener Fahrbahn führt.

Verbindungsstangen von febi besitzen eine ideale Gummimischung für die erforderliche Widerstandsfähigkeit der Dichtmanschetten und eine optimale Formgebung zur Abdichtung des Gelenksystems in jedem Auslenkwinkel. Die Verwendung von Hochleistungsfetten zur idealen Schmierung von Kugelschale und Kugelbolzen sorgen für eine hohe Belastbarkeit, zuverlässigen Korrosionsschutz und somit eine lange Lebensdauer.

**Achtung**

Verwenden Sie beim Einbau von Fahrwerksteilen grundsätzlich neue Befestigungsmaterialien. Die für den Einbau von Verbindungsstangen benötigten Sicherungsmuttern werden von febi selbstverständlich mitgeliefert.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: [partsfinder.bilsteingroup.com](https://partsfinder.bilsteingroup.com)