



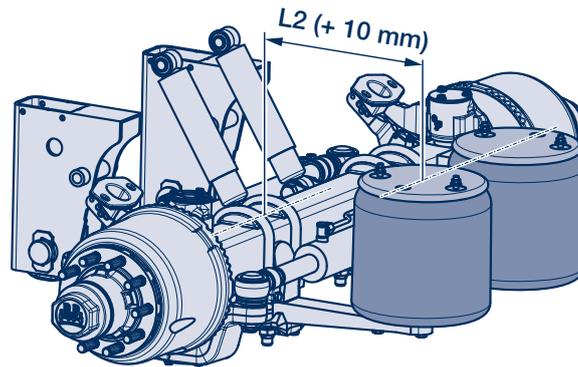
## Einführung neuer Luftfederbälge für den Einsatz mit Fremd-Lenkssystemen

75672401d  
14.06.2024

BPW liefert seit vielen Jahren werkseitig vorbereitete, zwangsgelenkte Lenkachsen inkl. Luftfederung für den Einsatz mit Fremd-Lenkssystemen.

Wegen Änderungen am Lenkzylinder (nicht im BPW-Lieferumfang) durch den Lenksystemlieferanten führt BPW neue Luftfederbälge Ø 360 mm ein. Diese haben ein angepasstes Versatzmaß für die Montage an der Lenkerfeder, was eine kollisionsfreie Montage und eine reibungslose Lenkfunktion ermöglicht.

Durch den Einsatz dieser Luftfederbälge vergrößert sich das sogenannte L2-Maß (Abstand zwischen Achsmitte und Luftbalgmitte) von 405 mm auf 415 mm.



Die folgenden, neuen Luftfederbälge mit Ø 360 mm werden für zwangsgelenkte Lenkachsen mit unten liegender AL2-Luftfederung der Achsbaureihen N/K/M...ALUL eingeführt:

Balgdurchmesser (in mm)	BPW Sachnummer	Versatz	Luftanschluss gedreht	Glockenhöhe (in mm)	
360	05.429.42.75.1	45/80	Außen	180	
	05.429.42.87.1			180	
360 K	05.429.42.88.1				135
	05.429.42.89.1		Außen		135
360-1	05.429.42.90.1				215
	05.429.42.91.1		Außen		215

Bei Verwendung dieser Luftfederbälge mit einem L2-Maß von 415 mm beträgt der maximale Lenkeinschlag, je nach Länge des Lenkzylinders, 34° (bei L: 1025 mm) bzw. 41° (bei L: 1115 mm).

Bei Fragen stehen Ihnen Ihre Ansprechpartner des BPW-Vertriebsteams gerne zur Verfügung.