

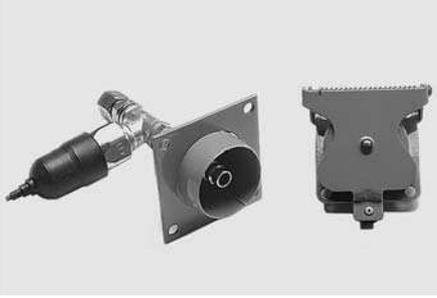
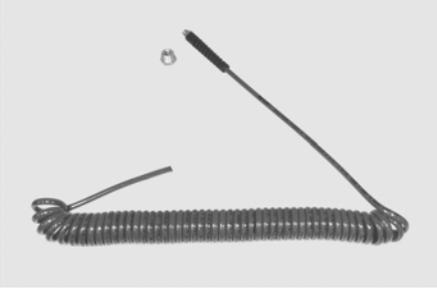
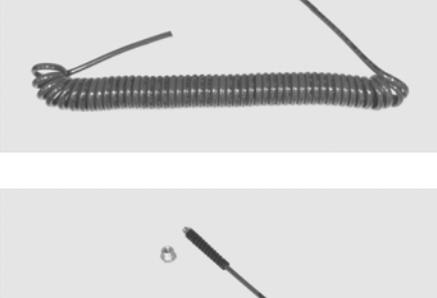
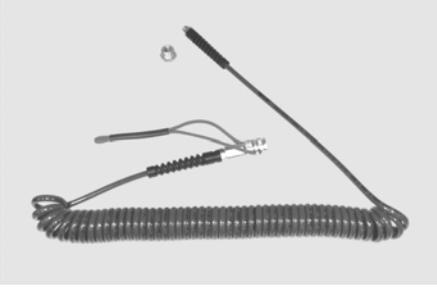
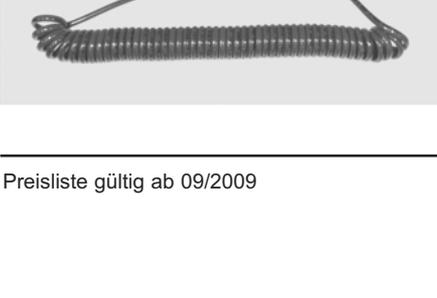
## 3 Bremsdruck-Erhaltungs-System

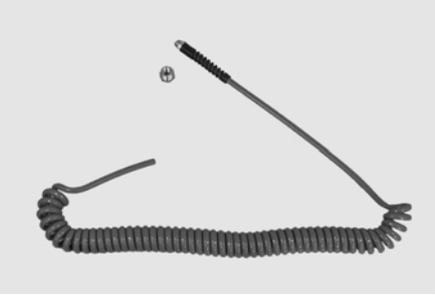
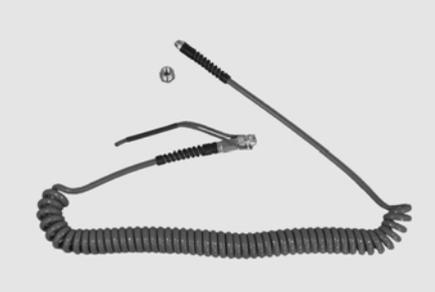


Die Bremsdruck-Erhaltung vom **STAND BY SYSTEM** dient dazu, die Druckluft-Bremsanlage von Einsatzfahrzeugen ständig zu puffern, um im Einsatzfall die sofortige Funktion der Bremsen zu gewährleisten und somit umgehend die Fahrbereitschaft sicherzustellen. Ein stationärer Zentralkompressor speist die Druckluft nach entsprechender Luftaufbereitung und Druckminderung in ein Rohrleitungssystem zu den Fahrzeugstellplätzen ein.

Als Verbindungselement stellt ein von der Hallendecke senkrecht zum Fahrzeug geführter Schlauch, in Verbindung mit einem Schlauchaufroller, die Optimallösung dar. Während der Einspeisung entstehen somit keinerlei Stolperstellen durch horizontal verlaufende Leitungen, ein Aspekt, der in Rettungs- und Feuerwachen besonders wichtig ist. Nach dem Herausfahren des Fahrzeugs befindet sich der Schlauch ordentlich aufgerollt in dem Aufroller. Dies ist ein weiterer Beitrag zur **Sicherheit**, denn kein Schlauch und keine Steckverbindung kann durch Überfahren zerstört werden. Nach der Rückkehr des Fahrzeugs wird der Schlauch, dessen Steckerverbindung sich in Griffhöhe befindet, nur soweit wie benötigt ausgezogen und die Verbindung zum Fahrzeug hergestellt.

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1312.60	Automatik-Schlauchaufroller, robuste Ausführung mit 6,5 m Polyurethan-Schlauch, belastbar bis 10 bar und Verschraubung für 6 mm Kunststoffschlauch zum Anschluss an die Rohrleitung	
	L 1312.61	Automatik-Schlauchaufroller, robuste Ausführung mit 6,5 m Polyurethan-Schlauch, belastbar bis 10 bar mit Verschraubung für 6 mm Kunststoffschlauch zum Anschluss an die Rohrleitung und Selbsttrennkupplung mit Verschlussventil und Abreißhalterung	
	L 1313.01	Selbsttrennkupplung mit Verschlussventil für Ø 6 mm Schlauch incl. Schlauchschele und Abreißhalterung	
	L 1313.02	Selbsttrennkupplung mit Verschlussventil für Ø 8 mm Schlauch incl. Schlauchschele und Abreißhalterung	

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1314.01	Stecknippel mit Schutz-Klappdeckel zum Fahrzeugeinbau für den Anschluss an das Bremsdrucksystem des Fahrzeuges (Herstellerangaben beachten)	
	L 1315.01	Sicherheitsstecknippel mit Schutz-Klappdeckel zum Fahrzeugeinbau. Der <b>STAND BY SYSTEM</b> Sicherheitsstecknippel bietet zusätzliche Sicherheit durch den eingebauten Druckluftschalter mit potentialfreiem Einschaltkontakt 4 A bei 24 V. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ zur akustischen/optischen Signalisierung beim Betätigen der Zündung wenn der Schlauch gesteckt ist und noch Druck anliegt</li> <li>■ oder zur Zündunterbrechung (mit zusätzlichem Relais)</li> </ul>	
	L 1316.01	Anschlussset zum Anschluss eines Schlauchaufrollers an ein Druckluftrohrleitungssystem bestehend aus: 1,5 m Kunststoffschlauch mit Verschraubung 1/4" und Erweiterung auf 1/2" Außengewinde zum Anschluss an die Rohrleitung  Andere Schlauchlängen lieferbar	(je lfd. m)
	L 1317.40	Druckluftspiralschlauch ausziehbar auf 4,8 m, lichte Weite 5 mm, Polyurethan, belastbar bis 8 bar. Verschraubung 1/4" mit Erweiterung auf 1/2" Außengewinde zum Anschluss an die Rohrleitung	
	L 1317.60	Ausführung wie vor, jedoch ausziehbar auf 6,0 m	
	L 1317.41	Druckluftspiralschlauch ausziehbar auf 4,8 m, lichte Weite 5 mm, Polyurethan, belastbar bis 8 bar. Verschraubung 1/4" mit Erweiterung auf 1/2" Außengewinde zum Anschluss an die Rohrleitung und Selbsttrennkupplung mit Verschlussventil zum Anschluss an das Fahrzeug	
	L 1317.61	Ausführung wie vor, jedoch ausziehbar auf 6,0 m	

Produkt	Typ	Bezeichnung	Preis
	L 1318.40	<p>Druckluftspiralschlauch ausziehbar auf 4,8 m, lichte Weite 6,3 mm, Polyurethan gewebeverstärkt, belastbar bis 15 bar. Verschraubung 1/4" mit Erweiterung auf 1/2" Außengewinde zum Anschluss an die Rohrleitung</p>	
	L 1318.60	<p>Ausführung wie vor, jedoch ausziehbar auf 6,0 m</p>	
	L 1318.41	<p>Druckluftspiralschlauch ausziehbar auf 4,8 m, lichte Weite 6,3 mm, Polyurethan gewebeverstärkt, belastbar bis 15 bar. Verschraubung 1/4" mit Erweiterung auf 1/2" Außengewinde zum Anschluss an die Rohrleitung und Selbsttrennkupplung mit Verschlussventil zum Anschluss an das Fahrzeug</p>	
	L 1318.61	<p>Ausführung wie vor, jedoch ausziehbar auf 6,0 m</p>	
	L 1319.01	<p>Stecknippel 1/4" Innengewinde zum Anschluss an die Rohrleitung bei Verwendung einer Kupplung</p>	
	L 1319.02	<p>Ausblaspistole aus Kunststoff mit 1/4" Innengewinde</p>	