

Passend für:  
Schmitz Cargobull  
Vergl. Nr. 051 202



DE

## Höchste Qualität vom Marktführer febi Druckluftbehälter

Viele wichtige und sicherheitsrelevante Systeme in schweren Nutzfahrzeugen werden mit Druckluft betrieben, etwa die Luftfederung, die Getriebesteuerung oder die Bremsanlage. Um sicherzustellen, dass immer der notwendige Betriebsdruck zur Verfügung steht, muss die Druckluft gespeichert werden. Hierzu dienen die Druckluftbehälter. Die Luftspeicherung im Druckluftbehälter ermöglicht es, kurzfristig mehr Luft zu verbrauchen, als der Luftpresser bereitstellen könnte. Je nach Anforderung unterscheiden sich Druckluftbehälter, z. B. in Größe und bei Anschlüssen. Die Behälter sind aus Stahlblech oder Aluminium geschweißt und haben Anschlüsse für Druckluft und Entwässerung.

Unsauber verarbeitete Schweißnähte können zu Undichtigkeit oder sogar zum Bersten der Druckluftbehälter führen. Auch der verwendete Werkstoff spielt eine wichtige Rolle: Nur der Einsatz von hochwertigem Material mit einer bestimmten Streckgrenze sorgt für einen sicheren Betrieb. Damit Witterungseinflüsse an der Außenseite, aber auch im Inneren des Luftpressers nicht zu Korrosion führen, ist die Oberflächenbeschichtung entscheidend. Ist die schützende Lackschicht zu gering, hat Rost leichtes Spiel. Die Lebensdauer des Behälters sinkt und die Gefahr von Undichtigkeiten steigt – sogar ein Bersten ist möglich.

Um höchste Qualität zu gewährleisten, vertraut febi dabei auf eine Partnerschaft mit dem OE-Hersteller Frauenthal Automotive, dem führenden Produzenten von Druckluftbehältern. Mit einem Marktanteil von über 80 % ist er mit Abstand der größte Hersteller von Druckluftbehältern in Europa. febi bietet nicht nur diesen, sondern viele weitere Druckluftbehälter und passendes Zubehör wie Befestigungskonsolen, Entwässerungsventile und Druckluftanschlüsse an. Aus logistischen Gründen ist dieser Druckluftbehälter febi 181412 nur als Verpackungseinheit zu je 8 Stück erhältlich.

Das gesamte Sortiment an Ersatzteilen für Druckluftanlagen finden Sie unter: [partsfinder.bilsteingroup.com](https://partsfinder.bilsteingroup.com)