

# 4-Kreis-Schutzventile

Passend für: LKW, Trailer und Busse

ersetzt

Multibrand



Das 4-Kreis-Schutzventil sichert die einzelnen Kreise der Druckluftbremsanlage gegeneinander ab.

Dadurch wird eine Drucksicherung der intakten Bremskreise gewährleistet, wenn bei Druckabfall einer oder mehrere Bremskreise ausfallen. Ein Totalausfall der Bremse wird so verhindert.

Das 4-Kreis-Schutzventil ist auch für die Verteilung der Druckluft auf die vier Bremskreise zuständig. Die Druckluft wird dabei in einer bestimmten Reihenfolge verteilt. Die beiden Bremskreise für Vorder- und Hinterachse werden zuerst mit dem nötigen Betriebsdruck versorgt. Erst dann folgt die Versorgung der Kreise für die Feststellbremse sowie für die Nebenverbraucher (z.B. die Luftfederung). Somit wird gewährleistet, dass die Feststellbremse erst gelöst werden kann, wenn beide Betriebsbremsen funktionsbereit sind.

Weitere Links

## Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts

Hinweis: Zubehörartikel sind auf der jeweiligen Artikeldetailseite im Partner Portal gelistet.

4-Kreis-Schutzventile der Marke DT® Spare Parts werden aus aufeinander abgestimmten Materialien gefertigt, die eine zuverlässige Funktion sowie eine lange Einsatzdauer sicherstellen. Darüber hinaus werden 4-Kreis-Schutzventile der Marke DT® Spare Parts einer Dichtigkeitsprüfung unterzogen.

Die passgenauen Anschlüsse gewährleisten einen unproblematischen Einbau.

Das umfangreiche DT-Sortiment beinhaltet neben allen gängigen 4-Kreis-Schutzventilen auch verschiedene Reparatursätze.

### Aufbau von 4-Kreis-Schutzventilen

1. Unterer Ventilkörper
2. Mittlerer Ventilkörper
3. Oberer Ventilkörper
4. Rückschlagventil
5. Dichtung
6. Kolben
7. Feder
8. Federteller
9. Stellfeder
10. Passring
11. Membrane
12. Schrauben mit Sicherungslack

## DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)