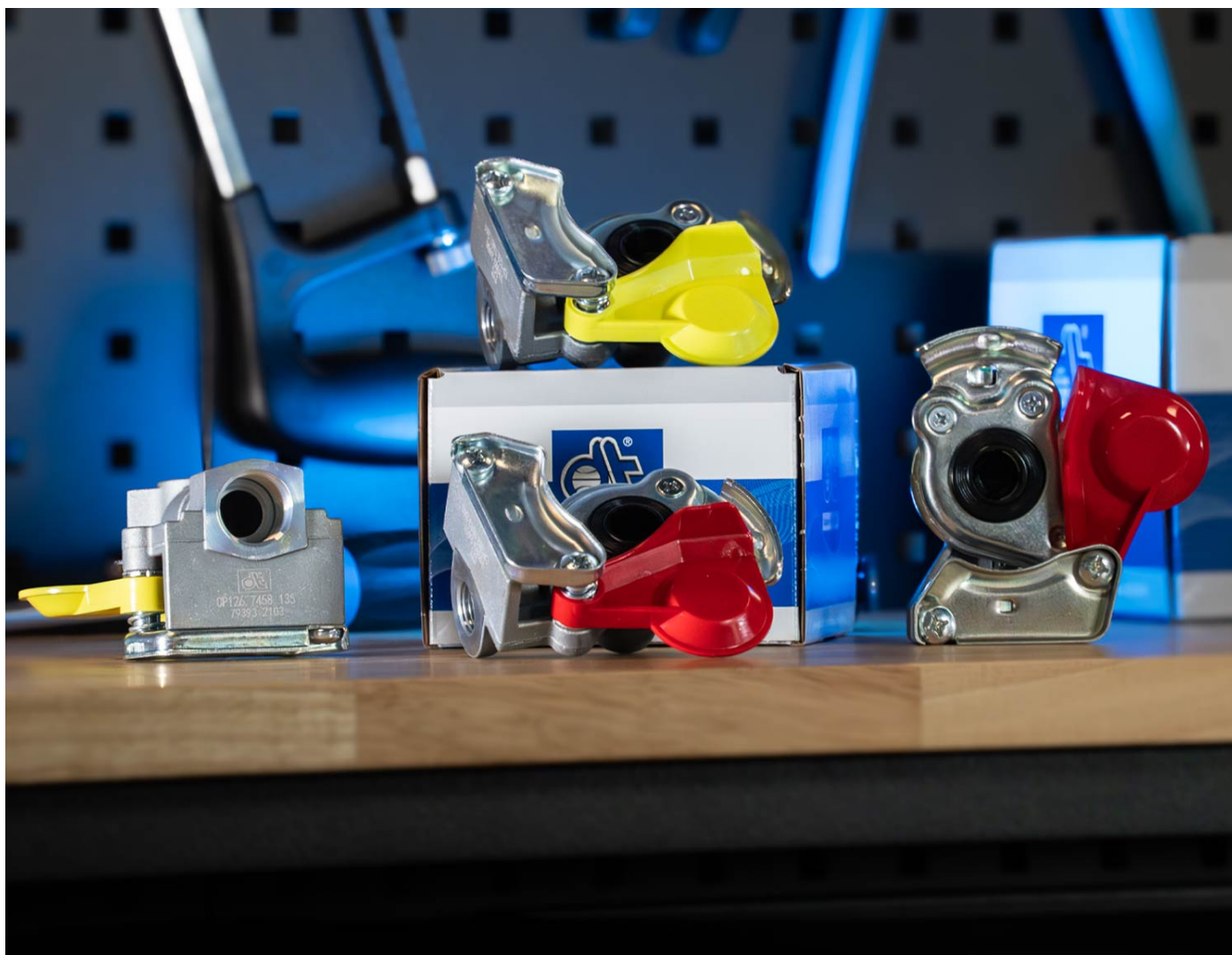


Kupplungsköpfe

passend für: DAF, Fendt, Iveco, Krone, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo etc.



Kupplungsköpfe im Check

In der Produktkategorie „Kupplungsköpfe“ findet man zahlreiche Artikel im Sortiment von DT Spare Parts, welche im [Partner Portal](#) von Diesel Technic verfügbar sind. Dank dieser vielseitigen Ausführungen und weiterem Zubehör können die unterschiedlichsten Fahrzeugmodelle bedient werden. Die Ersatzteile sind passend für die Marken Benalu, BPW, DAF, Fendt, Fruehauf, Goldhofer, Iveco, John Deere, Kempf, Kögel, Krone, Mack, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Orthaus, Renault, SAF, Scania, Schmitz Cargobull, Sisu und Volvo.

Im [PS Tips-Video](#) nimmt sich Parts Specialist Kevin dem Thema „Kupplungsköpfe und Anbaukomponenten“ an, wobei er auf verschiedenen Bauformen und die Produktpalette von der Marke DT Spare Parts eingeht: „Kupplungsköpfe sind in fast allen Nutzfahrzeugen verbaut und dienen zur Steuerleitung als auch für die Vorratsleitung.“

Gelbe und rote Kupplungsköpfe spielen eine entscheidende Rolle in der Verbindung von Brems- und Luftversorgungssystemen bei LKW und Anhängern. Der gelbe Kupplungskopf sorgt für die kontinuierliche Versorgung der Anhängerbremsen mit Druckluft, während der rote Kupplungskopf die Steuerung der Bremsen übernimmt und eine Sicherheitsfunktion bietet, die ein Wegrollen des Anhängers verhindert. Die farbliche Kodierung dieser Kupplungsköpfe hilft dabei, Verwechslungen zu vermeiden und die Sicherheit im Straßenverkehr zu erhöhen.

„Bei der Montage muss immer zuerst der gelbe Kupplungskopf verbaut werden, da sich durch die alleinige Montage des roten Kupplungskopfes beispielsweise die Bremse lösen könnte, da durchgehend Luft gefördert wird“, erklärt Parts Specialist Kevin. Für ältere Fahrzeuge mit Einkreisbremse bietet DT Spare Parts die schwarze Variante an. Sollte hier ein Ausfall, etwa durch Abreißen der Leitung, passieren, ist eine sofortige Erneuerung notwendig, da andernfalls der gesamte Zug nicht mehr gebremst ist, warnt der Werkstatt-Profi.

Darüber hinaus befinden sich diverse Bauarten im Sortiment. Kevin zeigt hierzu zwei Kupplungsköpfe, einen mit M22- und einen mit M16-Gewinde. Um Probleme zu vermeiden, gilt es, die fahrzeugspezifischen Vorgaben bzw. die Leitungsquerschnitte zu beachten, rät der Parts Specialist. Auf der Vorderseite der Kupplungsköpfe erkennt man außerdem, dass einer mit und einer ohne Ventil ausgestattet ist. „Die Variante mit Ventil ist hauptsächlich am Fahrzeug verbaut, damit keine Luft nach draußen strömt, zum Beispiel, wenn die Bremse betätigt wird“, erläutert Kevin. „Eine weitere Variante ist die Schnellkupplung“, weiß der Profi. Die Vorteile liegen klar auf der Hand. „Eine Schnellkupplung ist präziser, kann schneller verbaut werden und ist noch vertauschungssicherer“, so der Parts Specialist.

Neben zahlreichen Kupplungsköpfen überzeugt das Sortiment von DT Spare Parts ebenfalls mit passenden Reparatursätzen und Anbaukomponenten. In diesem Zuge stellt Kevin Reparatursätze für die Kupplungsköpfe selbst vor. Mit diesen können unter anderem das Gummi und der Deckel erneuert werden, was wiederum verhindert, dass Verunreinigungen und Wasser in die Leitungen gelangen. Daneben finden Werkstatt-Profis auch Luftwendelschläuche in verschiedenen Größen im Programm, ebenfalls in gelber, roter und schwarzer Ausführung. Letzterer dient zum universellen Einsatz. Ferner sind Verstärkungsgriffe zur Montage bzw. Demontage verfügbar. „Des Weiteren haben wir noch verschiedenste Bremsschläuche in den Größen M4 bis M18 parat“, führt Kevin aus. Alle Artikel findet man im Partner Portal von Diesel Technic: partnerportal.dieselitechnik.com. Die hohe Qualität und ständige Optimierung der Produkte wird durch das Diesel Technic Quality System (DTQS) sichergestellt, welches außerdem eine konstant hohe Garantie gewährleistet.

Für technische Fragen zu Produkten und Services von Diesel Technic stehen die Parts Specialists über ihren HelpDesk gerne zur Verfügung und bieten die passende Unterstützung an: helpdesk.parts-specialists.com.

Mehr Informationen über die Parts Specialists sind auf der Website verfügbar: www.parts-specialists.com.

Artikel anfragen oder bestellen im Partner Portal

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 Industrieranwendungen. 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