Scheinwerfer und Abdeckscheiben

passend für: DAF, Ford, Iveco, Renault, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Scania etc.

Scheinwerfer im Fokus – Sicherheit beginnt mit klarer Sicht

Eine funktionierende Scheinwerferanlage ist unerlässlich für die Sicherheit im Straßenverkehr – sowohl am Tag, vor allem aber auch bei Nacht und schlechten Sichtverhältnissen. Sie sorgt nicht nur für die optimale Ausleuchtung der Fahrbahn und Umgebung, sondern gewährleistet auch, dass das Fahrzeug vom Gegenverkehr erkannt wird.Doch was tun, wenn die Lichtanlage beschädigt oder die Ausleuchtung fehlerhaft ist? Die Lösung muss nicht zwangsläufig ein kompletter Austausch sein.

Im aktuellen PS-Tip Video mit Part Specialist Rolf dreht sich alles um dieses zentrale Thema für die Verkehrssicherheit: die Scheinwerferanlage. Eine einwandfreie Funktion ist unerlässlich. Um dies zu ermöglichen, bietet DT Spare Parts im Diesel Technic Partner Portal über 250 Produkte an, die unter anderem passend für Marken wie DAF, Ford,

Iveco, Renault, Scania, MAN, Mercedes-Benz und Scania sind.

Ganz nach dem Motto „Safety First" entsprechen alle Scheinwerfer und Abdeckscheiben von DT Spare Parts den gültigen europäischen Sicherheits- und Leistungsstandards. Auf diese qualitativ hochwertigen Ersatzteile gibt die Marke DT Spare Parts eine 24-monatige Garantie.

Reparieren statt ersetzen

„Ein kompletter Austausch des Scheinwerfers ist in vielen Fällen nicht erforderlich", sagt Part Specialist Rolf. DT Spare Parts bietet eine Vielzahl an Reparaturlösungen, die auf die jeweiligen Scheinwerfervarianten abgestimmt sind: Separate Abdeckscheiben, Reparatursätze für LED-Komponenten, Motoren für elektrische Höhenverstellung, Xenon-Vorschaltgeräte, diverse Leuchtmittel und Kabelstränge. „Außerdem sind Schutzgitter für die Scheinwerfer verfügbar, diese können vor allem bei Baustellenfahrzeugen Schäden verhindern", erläutert Rolf im Video. Mit Angabe der entsprechenden Referenznummer bei der Suche im Partner Portal werden direkt passende Reparaturlösungen angezeigt.

Scheinwerfereinstellung: Korrektes Lichtbild sorgt für Sicherheit

Nach jeder Instandsetzung am Scheinwerfersystem muss das Licht mit einem geeigneten Scheinwerfereinstellgerät kontrolliert und ggf. korrigiert werden. „Es ist darauf zu achten, dass eine eventuell verbaute Umstellmöglichkeit zwischen Rechts- und Linksverkehr bei der Reparatur nicht versehentlich betätigt wird", führt Rolf aus. Dadurch wird die Ausleuchtung der Fahrbahn massiv beeinträchtigt: Während bei Rechtsverkehr der rechte Fahrbahnrand durch eine nach rechts ansteigende 15°-Linie ausgeleuchtet wird, ist es beim Linksverkehr der linke Fahrbahnrand.

Eine falsch montierte Scheinwerfer-Glühlampe kann das Lichtbild massiv stören. Die Folgen sind eine mangelhafte Ausleuchtung und das Blenden des Gegenverkehrs. Ein inkorrekter Einbau kann im schlimmsten Fall auch zum Schmelzen des Reflektors durch übermäßige Hitzeentwicklung führen.

Tipps vom Parts Specialists:

- Xenon-Scheinwerfer arbeiten mit extrem hohen Spannungen. Es gilt also Vorsicht bei der Arbeit daran.
- Beim Einstellen von Scheinwerfern mit elektrischer Höhenverstellung ist daran zu denken, dass der Drehschalter im Armaturenbrett auf „0" gestellt sein muss.
- Elektrische Komponenten müssen stets nach Schaltplan angeschlossen werden.
- Liegt beim Wechsel der Abdeckscheibe eine offene Dichtung vor, muss der Stoß der Dichtung nach unten zeigen, um Wasserzutritt zu verhindern.
- Verschlusskappen müssen ebenfalls korrekt eingesetzt werden; dies ist maßgeblich entscheidend für die Dichtheit.

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.

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 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