

# Faros

adecuado para: DAF, Ford, Iveco, Renault, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Scania etc.



El foco en el faro: la seguridad comienza con una buena visibilidad

Un sistema de faros de calidad y en buen estado es esencial para conducir con seguridad, durante el día, y especialmente de noche y en condiciones de poca visibilidad. No solo garantiza una iluminación óptima de la carretera y de los alrededores, sino que también asegura que el vehículo sea reconocido por el tráfico que se aproxima. Pero ¿qué debes hacer si el sistema está estropeado o la iluminación es incorrecta? La solución no ha de ser necesariamente un reemplazo completo.

El último [vídeo PS Tips](#) del Part Specialist Rolf se enfoca en este tema central para la seguridad vial: el sistema de faros. Un funcionamiento perfecto es esencial. Para hacerlo posible, DT Spare Parts ofrece más de 250 productos en el [Partner Portal de Diesel Technic](#) adecuados para marcas como DAF, Ford, Iveco, Renault, Scania, MAN, y Mercedes-

Benz.

Fieles al lema «Safety First» («La seguridad es lo primero»), todos los faros y cristales de faro de DT Spare Parts cumplen con las normas europeas aplicables de seguridad y rendimiento. La marca DT Spare Parts ofrece una alta calidad y 24 meses de garantía en todos sus recambios.

Reparar en lugar de reemplazar

«En muchos casos, no es necesario reemplazar completamente el faro», dice el Part Specialist Rolf. DT Spare Parts ofrece una amplia gama de soluciones de reparación adaptadas a las distintas variantes de faros como: cristales, ópticas, reflectores, portalámparas, kits de reparación para componentes led, motores para ajuste eléctrico de altura, balastos de xenón, diversas fuentes de luz y mazos de cables. «También hay disponibles rejillas protectoras para evitar que los faros sufran daños, especialmente en vehículos de construcción», explica Rolf en el vídeo. Al introducir el número de referencia correspondiente en la búsqueda del Partner Portal de Diesel Technic, se mostrarán directamente las soluciones adecuadas de reparación.

Ajuste del faro: Un patrón de luz correcto garantiza la seguridad

Cada vez que se efectúa una reparación en los faros, se han de revisar con un dispositivo adecuado para ajustar los faros y corregir la posición si es necesario. «Asegúrate de que durante la reparación no se active accidentalmente ninguna opción que permita cambiar entre circulación por la derecha o por la izquierda», explica Rolf. Esto afecta enormemente a la iluminación de la carretera: Cuando se conduce por la derecha, el lado derecho de la carretera se ilumina con una línea que asciende 15° hacia la derecha; en cambio, cuando se conduce por la izquierda, se ilumina el lado izquierdo.

También una lámpara instalada incorrectamente puede alterar significativamente el patrón de luz. Las consecuencias son una iluminación insuficiente y el deslumbramiento del tráfico que se aproxima. En el peor de los casos, la instalación incorrecta puede incluso provocar que el reflector se derrita debido al exceso de calor.

Consejos de los Parts Specialists:

- Los faros de xenón funcionan a voltajes extremadamente altos. Por eso, se debe tener cuidado al trabajar con ellos.
- Al ajustar faros con ajuste eléctrico de altura, recuerda que el interruptor giratorio en el tablero debe estar en «0».
- Los componentes eléctricos siempre deben conectarse según el diagrama de cableado.
- Las juntas de los cristales difusores deben apuntar hacia abajo para evitar la entrada de agua.
- Para garantizar la hermeticidad también deben colocarse correctamente las tapas de sellado.

Si tienes alguna consulta técnica sobre los productos y servicios de Diesel Technic, los Parts Specialists estarán encantados de responder a través de su HelpDesk y ofrecer la asistencia adecuada: [helpdesk.parts-specialists.com](https://helpdesk.parts-specialists.com).

Request article or order in Partner Portal

## DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)