

# Árbol de transmisión

Adecuado para MAN, VW



El árbol de transmisión, denominado también cardán, es un componente importante en los vehículos con tracción trasera y tracción a las cuatro ruedas. Su función es transmitir la fuerza de la cadena cinemática del motor, o de la unidad de transmisión, hasta el diferencial del eje. El árbol tiene articulaciones universales para que el motor y el eje no esté conectados rígidamente sin suspensión. De ese modo se garantiza la movilidad durante una conducción normal y se compensan las diferencias de altura.

La gama de DT Spare Parts incluye más de 170 árboles de transmisión para camiones, autobuses y furgonetas.

## Trucos y consejos:

Para garantizar la mayor transferencia del par motor, todas las superficies de la brida deben estar libres de agentes antioxidantes, suciedad y grasa antes de su instalación. Además, las marcas de dirección situadas en el eje estriado y en el cubo estriado deben estar una enfrente de la otra. También debe asegurarse de que los ejes propulsores del eje

estriado no estén separados e intercambiados, ya que el equilibrio se vería afectado. Una vez instalados, los árboles de transmisión deben lubricarse.

[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)