

# Varillaje del limpiaparabrisas, sin motor del limpiador

Adecuado para Mercedes-Benz

reemplaza a  
002 820 4441



360° view

El varillaje del limpiaparabrisas 4.69453 es el responsable de transmitir el movimiento giratorio del motor a los brazos del mismo.

El varillaje está formado por los 2 cojinetes de los brazos, varias varillas articuladas interconectadas y un soporte para el motor. Las varillas articuladas se mueven accionadas por el movimiento rotativo del motor. Dicho movimiento se transfiere a los cojinetes, que a su vez son responsables del movimiento continuo de los brazos del limpiaparabrisas. Los cojinetes del brazo del limpiaparabrisas llevan una carcasa para protegerlos del polvo, y los casquillos están hechos de bronce sinterizado.

## Otros enlaces

Otros productos de la gama de la marca DT Spare Parts

Nota: Los accesorios se enumeran en la página de detalle del artículo correspondiente en el Partner Portal.

## Consejos y Trucos

Antes de desmontarlo, mueva los limpiaparabrisas delanteros hasta su posición final. En primer lugar, desmonte los brazos del limpiaparabrisas y compruebe el funcionamiento de las articulaciones y dientes de montaje. Desmonte el motor del limpiaparabrisas y compruebe los contactos eléctricos. Desmonte el varillaje del limpiaparabrisas y limpie las abrazaderas de montaje.

Ahora, monte el nuevo varillaje del limpiaparabrisas sin forzarlo. Si el sistema limpiaparabrisas delantero no se ha colocado en su posición final antes de desmontarlo, se recomienda accionar solo el varillaje, sin los brazos, hasta llevarlo a su posición final. Ahora ya se pueden montar los brazos limpiaparabrisas.

## Estructura del varillaje del limpiaparabrisas

1. Tubo de sujeción
2. Varilla corta del limpiaparabrisas
3. Varilla larga del limpiaparabrisas
4. Manivela
5. Guardapolvo
6. Junta antivibraciones de las varillas
7. Junta antivibraciones del motor
8. Casquillo de la junta antivibraciones del motor
9. Casquillo de la junta antivibraciones de las varillas
10. Tuerca (M 10)
11. Cojinete del brazo del limpiaparabrisas
12. Junta del cojinete
13. Junta de la manivela

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)