Pernos de rueda

Adecuado para: camiones, trailers y autobuses

reemplaza a
Multibrand

Los pernos de rueda son componentes esenciales para la seguridad porque sirven para unir el buje y la rueda. Según el tipo de aplicación, los elementos de conexión de alta resistencia están disponibles en diferentes versiones. Dependiendo del diseño y características del buje, se utilizan diferentes pernos de rueda. Para garantizar una total seguridad, cada perno lleva su correspondiente tuerca de rueda.

La fabricación de los pernos de rueda se lleva a cabo por estampación en frío. La materia prima, en forma de bobinas de alambre del diámetro exterior requerido y previamente liberada de la tensión, se corta a medida y, posteriormente, se deforma para conseguir la cabeza, impronta y vástago del perno. De esta forma se logra mayor resistencia y un mejor acabado de la superficie.

Los pernos de rueda de la marca DT® Spare Parts están disponibles en las variantes más usuales. A modo de ejemplo, a continuación presentaremos: pernos de rueda rectificados, pernos de ruedas helicoidales y pernos de ruedas con recubrimiento Geomet respetuoso con el medio ambiente.

Los pernos de rueda rectificados, como su propio nombre indica, se caracterizan por tener una superficie rectificada en su cabeza para garantizar la seguridad contra el giro. El ajuste de tolerancias del perno insertado asegura su fijación al buje.

Los pernos de ruedas helicoidales de la marca DT® Spare Parts poseen un ajuste de presión optimizado según el material y se caracterizan por un menor desgaste durante el montaje. Mediante la compresión de la zona elástica, los pernos y el buje se pueden volver a utilizar incluso después de repetidos montajes.

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.

Otra variante de los pernos se diferencia por el acabado de la superficie. El revestimiento Geomet permite un comportamiento constante del proceso de roscado tanto en el primer atornillado, como tras varios ciclos de atornillado, así como una resistencia óptima frente a la corrosión. La utilización de Geomet sin cromo cumple además los requisitos medioambientales de la directiva UE de vehículos al final de su vida útil.

Mediante la utilización de pernos de rueda de alta calidad, se aumenta la seguridad y fiabilidad de los vehículos industriales. El montaje debe ser llevado a cabo únicamente por personal capacitado profesionalmente y, sobre todo, en el caso de piezas relevantes para la seguridad. Por ejemplo, al sustituir el buje se debe tener siempre en cuenta el par de apriete recomendado por el fabricante del vehículo.

Además de los pernos, DT® Spare Parts también ofrece los bujes de rueda, las tuercas, los rodamientos, y las arandelas de seguridad y planas más usuales. Todos los artículos necesarios para sustituir el buje están disponibles como kits de reparación completos.

Montaje del pernos de rueda

1. Cabeza del perno
2. Rosca
3. Superficie fosfatada
4. Superficie geométrica
5. Encaje a presión de material optimizado

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