Radbolzen

Passend für: LKW, Anhänger und Busse

ersetzt
Multibrand

Radbolzen sind sicherheitsrelevante Bauteile und dienen zur Verbindung von Radnabe und Rad. Die hochfesten Verbindungselemente sind je nach Anwendung in unterschiedlichen Ausführungen verfügbar. Je nach Form und Beschaffenheit der Radnaben werden unterschiedliche Radbolzen verwendet. Zum sicheren Halt werden Radbolzen mit passenden Radmuttern gekontert.

Die Herstellung der Radbolzen erfolgt durch Kaltumformung. Hierbei wird das Rohmaterial in Form von Drahtrollen vorher auf den erforderlichen Außendurchmesser spannungsfrei geglüht. Von den Rollen wird an den Maschinen ein Rohling abgeschert und weiterbearbeitet. Es wird eine erhöhte Festigkeit und Oberflächengüte erreicht.

Radbolzen der Marke DT® Spare Parts sind in allen gängigen Varianten verfügbar. Exemplarisch werden im Folgenden Radbolzen in der geschliffenen Ausführung, als Wendelradbolzen sowie als Wendelradbolzen mit umweltschonender Geomet-Beschichtung vorgestellt.

Bei den geschliffenen Radbolzen sorgt eine speziell geformte Fläche am Bolzenkopf für die Verdrehsicherung. Eine Presspassung ermöglicht den sicheren Halt des Bolzens in der Radnabe.

Wendelradbolzen der Marke DT® Spare Parts verfügen über einen material-optimierten Preßsitz und zeichnen sich durch geringen Verschleiß während der Montage aus. Durch das Verpressen im elastischen Bereich können Bolzen und Radnabe auch nach wiederholter Montage weiterverwendet werden.

Weitere Links

Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts

Hinweis: Zubehörartikel sind auf der jeweiligen Artikeldetailseite im Partner Portal gelistet.

Eine weitere Version des Bolzens unterscheidet sich in der Oberflächenbeschichtung. Die Geomet-Beschichtung ermöglicht ein konstantes Verschraubungsverhalten bei Erst- und Mehrfachanzug sowie eine optimale Korrosionsbeständigkeit. Die Verwendung von chromfreien Geomet entspricht außerdem den Umweltschutzauflagen der EU-Altauto-Richtlinie.

Durch die Verwendung von hochwertigen Radbolzen werden die Sicherheit und Zuverlässigkeit von Nutzfahrzeugen erhöht. Insbesondere bei sicherheitsrelevanten Teilen sollte die Montage ausschließlich von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Beim Austausch der Radnabe muss beispielsweise das vom Fahrzeughersteller empfohlene Anzugsdrehmoment beachtet werden.

DT® Spare Parts bietet neben Radbolzen auch alle gängigen Radnaben, Radmuttern, Federringe und Unterlegscheiben. Alle zum Wechsel von Radnaben erforderlichen Artikel sind auch als komplette Reparatursätze erhältlich.

Aufbau von Radbolzen

1. Bolzenkopf
2. Gewinde
3. Phosphatierte Oberfläche
4. Geometisierte Oberfläche
5. Material-optimierter Presssitz

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