

# Wielbouten

Passend voor: vrachtwagens, trailers en bussen

vervangt  
Multibrand



Wielbouten zijn voor de veiligheid relevante componenten en dienen voor de verbinding van wielnaaf en wiel. De hoogvaste verbindingselementen zijn afhankelijk van de toepassing in verschillende uitvoeringen beschikbaar. Afhankelijk van de vorm en de kwaliteit van de wielnaven worden er verschillende wielbouten gebruikt. Voor een veilige grip worden wielbouten met passende wielmoeren gecounterd.

De productie van de wielbouten gebeurt door koude vervorming. Hierbij wordt het uitgangsmateriaal in de vorm van draadrollen vooraf op de vereiste buitendiameter vrij van spanning gegloeid. Van de rollen wordt aan de machines een halffabrikaat afgeschoven en verder bewerkt. Men komt tot een verhoogde vastheid en oppervlaktekwaliteit.

Wielbouten van het merk DT® Spare Parts zijn in alle courante varianten beschikbaar. Bij wijze van voorbeeld worden hierna wielbouten in de geslepen uitvoering, als spiraalwielbouten en als spiraalwielbouten met milieuvriendelijke Geomet-coating voorgesteld.

Bij de geslepen wielbouten zorgt een speciaal gevormd vlak aan de boutkop voor de beveiliging tegen verdraaiing. Een perspassing maakt de veilige grip van de bout in de wielnaaf mogelijk.

Spiraalwielbouten van het merk DT® Spare Parts beschikken over een qua materiaal geoptimaliseerde perspassing en onderscheiden zich door geringe slijtage tijdens de montage. Door het verpersen in het elastische bereik kunnen bout en wielnaaf ook na een herhaaldelijke montage verder gebruikt worden.

Verdere links

Andere artikelen uit het productaanbod van het merk DT Spare Parts

Opmerking: Accessoires staan vermeld op de betreffende artikelpagina in het Partner Portal.

Opbouw van wielbouten

1. Boutkop
2. Schroefdraad
3. Gefosfateerd oppervlak
4. Geometriseerd oppervlak
5. Qua materiaal geoptimaliseerde perspassing

Een bijkomende versie van de bout onderscheidt zich bij de oppervlaktecoating. De Geomet-coating maakt een optimale corrosiebestendigheid en een constant bevestigingsgedrag, wanneer de bout voor het eerst resp. meermaals aangedraaid wordt, mogelijk. Het gebruik van chroomvrije Geomet voldoet bovendien aan de door de Europese richtlijn betreffende oude auto's opgelegde milieubeschermingsverplichtingen.

Door het gebruik van hoogwaardige wielboutsen worden de veiligheid en betrouwbaarheid van bedrijfsvoertuigen verhoogd. Met name bij voor de veiligheid relevante onderdelen mag de montage uitsluitend door geschoold vakpersoneel uitgevoerd worden. Bij de uitwisseling van de wielnaaf moet bijvoorbeeld het door de voertuigfabrikant aanbevolen aandraaimoment in acht genomen worden.

DT® Spare Parts biedt naast wielboutsen ook alle courante wielnaven, wielmoeren, veerringen en onderlegplaatjes. Alle voor een wissel van wielnaven noodzakelijke artikelen zijn ook als complete reparatiesets verkrijgbaar.

## DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)