

Boulons de ressort

Adapté à: poids lourds, remorques et bus
remplace
Multibrand



Les boulons de ressort sont des composants relevant de la sécurité et servant, en combinaison avec la douille à ressort, à relier les ressorts d'essieu et les fixations de cadre. Les éléments de fixation hautement renforcés sont disponibles dans plusieurs versions géométriques selon l'utilisation et les contraintes. Différents composants seront utilisés en fonction de la construction des ressorts d'essieu et des douilles à ressort correspondantes.

La fabrication des boulons de ressort est effectuée par une tension de rotation et de fraisage soutenue par CNC. Selon la forme, la surface des composants de construction est soutenue par une trempe superficielle. Ce procédé de durcissement moderne garantit des résultats de durcissement optimaux et une qualité élevée constante. Enfin, les boulons de ressort sont meulés avec une grande précision.

À l'inverse des vis normées, les boulons de ressort ne présentent pas de filetage géométrique, mais un filetage spécial avec un angle de flanc de 90° adapté à la douille de ressort correspondante. Pour une fixation sécurisée, les boulons à ressort de la marque DT® Spare Parts possèdent une nervure annulaire sur la tête ou sont fixés par une gou-

pille dans l'écrou couronne sur la console.

Autres liens

Autres produits de la gamme de produits de marque DT Spare Parts

Remarque : Les accessoires sont listés sur la page de détail de l'article correspondant dans le Partner Portal.

Pour un fonctionnement exempt d'usure des boulons de ressort et des douilles à ressort, une lubrification suffisante des surfaces de contact est nécessaire. Afin qu'un film de lubrification puisse être formé, le boulon à ressort possède deux alésages de lubrification pour une répartition uniforme du lubrifiant.

Grâce à l'utilisation de boulons à ressort de haute qualité, la sécurité et la fiabilité des véhicules industriels sont accrues. Le montage ne doit être effectué que par un personnel formé notamment pour les composants de sécurité. En remplaçant le boulon de ressort, il est recommandé de remplacer également la douille à ressort correspondante.

Outre les boulons à ressort, DT® Spare Parts propose également toutes les douilles à ressort, kits de boulons à ressort, graisseurs et écrous courants. Les kits de réparation les « Specials DT Kits », contiennent toutes les pièces nécessaires pour le remplacement des ressorts d'essieu, sous un numéro de kit de pièces. Ils sont marqués de la lettre « S » dans les catalogues.

Construction de boulons de ressort

1. Réception de l'embout de graissage
2. Rainure annulaire
3. Angle de bride 90°
4. Alésage de lubrification

DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur www.dtqs.de