

# Jauge à carburant

Adapté à: Scania

remplace  
Multibrand



Les jauges à carburant mesurent le niveau de carburant dans le réservoir. Le niveau est affiché sur l'indicateur.

Pour l'affichage du niveau de carburant, une sonde analogue est intégrée dans le réservoir.

Sur le tube flotteur se trouve un flotteur en plastique dont la hauteur verticale change en fonction de la quantité de carburant. La résistance électrique varie selon la position du flotteur. Cette résistance contrôle l'affichage de la quantité de carburant restante.

Le tube du flotteur contient une série d'interrupteurs Reed. Ces interrupteurs sont activés magnétiquement par le flotteur. Grâce à ce procédé sans contact, l'usure mécanique est exclue.

Cette matrice de résistance en aval augmente considérablement la précision de la jauge. Un boîtier robuste, en aluminium, évite les détériorations mécaniques lors du transport, de l'installation et du fonctionnement.

Conseils et astuces :

<https://youtu.be/WUPtMPh9QRo>

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.

Les jauges à carburant de la marque DT® Spare Parts disposent d'un boîtier en aluminium très résistant, anticorrosion et anodisé.

Le flotteur est fait d'un plastique durable, résistant au carburant, avec des aimants de fonte. Pour l'étanchéité du réservoir, des joints toriques résistants au carburant sont utilisés.

Les couplages connecteurs veillent à une connexion rapide des tuyaux à carburant.

Une connexion baïonnette électrique idéalement étanche selon les normes DIN sert à transférer de manière optimale le niveau du liquide.

Request article or order in Partner Portal

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](http://www.dtqs.de)