

Koppelingsvorken

Passend voor: trucks en bussen

vervangt
Multibrand



De koppelingsvork is een centraal element van het koppelingsmechanisme. Aan de ene zijde is de vork verbonden met de zuigerstang van de hulpcilinder van de koppeling, en aan de andere zijde met het koppelingsdrukklager.

Wanneer het koppelingspedaal wordt ingetrapt, wordt door de vloeistof in de hoofdcilinder een druk opgebouwd die via de hydraulische leiding direct wordt overgebracht naar de hulpcilinder.

De zuigerstang van de cilinder activeert de koppelingsvork, die dan op hetzelfde moment door het koppelingsdrukklager de membraanveren van de drukplaat in een vooraf bepaalde richting beweegt (getrokken of gedrukte koppeling). Daardoor kan de koppelingsplaat vrij draaien.

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.

Koppelingsvorken van merk DT® Spare Parts onderscheiden zich door volgende eigenschappen:

- Alle nog onbewerkte gesmede en gegoten onderdelen worden geïnspecteerd op onvolkomenheden (krimpholtes).
- Contactvlakken van de eindstukken zijn voorzien van een geharde coating.
- De perslagers worden systematisch getest op duurzaamheid en gruisontwikkeling.
- De contactvlakken (stralen) van de lagerschalen worden met behulp van de meest moderne meet- en fabricagetechnieken aangepast aan de zuigerstangen van de hulpcilinder.

Constructie van een koppelingsvork (met perslagers):

1. Lagerschaal (verbinding zuigerstang hulpcilinder)
2. Perslager (verbinding koppelingsdruk-lager)
3. As (axiaal-lager)
4. Glijlagerschalen

Constructie van een koppelingsvork (met geharde eindstukken):

1. Lagerschaal (verbinding zuigerstang hulpcilinder)
2. Eindstuk (verbinding koppelingsdruk-lager)

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