

Drukgroep, met druklager

Passend voor: Mercedes-Benz

vervangt

Sachs: 3483 030 032



360° view

De drukgroep is een wezenlijk onderdeel van het koppelingssysteem en zorgt voor een deelbare verbinding tussen de motor en de aandrijflijn en dient voor krachtoverbrenging.

Samen met het vliegwiel en de koppelingsplaat vormt de drukgroep een wrijvingssysteem en is aan het vliegwiel bevestigd middels een schroefverbinding in de behuizing. De drukgroep zorgt zo voor de overbrenging van het motor-koppel via de koppelingsplaat naar de rondselas door de koppelingsplaat tegen het vliegwiel te drukken. De drukgroep dient verder als overbelastingsbeveiliging (bijvoorbeeld bij schakelfouten) voor de gehele aandrijflijn. Het gebruikte druklager is het overbrengingselement tussen de draaiende drukgroep aan de kant van de motor en het vaste aandrijfsysteem aan de kant van de versnellingsbak. Het wordt centraal geregeld en is voorzien van een zelfcenterend mechanisme.

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.

Tips & trucs

Het is allereerst belangrijk om de toestand en de slijtage van de koppelingscomponenten te controleren. De koppelingsplaat en het vlieg wiel moeten worden gecontroleerd op effenheid, scheuren en insnijdingen. Bij afwijkingen is revisering (bijvoorbeeld vlakslijpen) of vervanging noodzakelijk.

Smeer vervolgens de wrijvingsvlakken, bevestig de koppelingsplaat met de montagepen en installeer de drukplaat met het aangegeven moment. De geleidehuls van het druklager mag niet worden gesmeerd. Afhankelijk van het voertuigtype is het noodzakelijk om een inleerproces uit te voeren om de speling van de koppeling in te stellen en de slijtagewaarden in de regeleenheid te kalibreren.

Drukgroepconstructie

1. Drukgroep
2. Drukager
3. Schotelveer
4. Behuizing

Request article or order in Partner Portal

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