# Vliegwiel

Passend voor: Iveco

vervangt
4057795557345




Het vliegwiel bevindt zich aan de aangedreven zijde van de krukas. Het brengt de verbinding tussen motor en koppeling tot stand. Het vliegwiel zorgt voor hogere stabiliteit van de motor.

Door de draaiende beweging van de krukas kan het vliegwiel kinetische energie opslaan. Door de massatraagheid draait het ook verder wanneer de motor op bepaalde tijdstippen geen aandrijfenergie levert.

Het vliegwiel neemt de koppeling op. Samen vormen ze de vliegwielmassa.

Op de buitendiameter van het vliegwiel is een tandkrans aangebracht, waarin bij het starten van de motor het starterrondsel aangrijpt.

De tanden van de tandkrans zijn speciaal warmtebehandeld (harden / starten). Dit garandeert een lange levensduur. Om het beter aangrijpen van het starterrondsel te garanderen, worden in veel gevallen de tanden van het tandwiel

van een inloophelling voorzien. Op de buitendiameter van het vliegwiel bevinden er zich markeringen om het exacte ontstekingstijdstip vast te leggen.

De buitendiameter van het koppelingshuis is met een zeer beperkte tolerantie vervaardigd om de middencentrering van de koppeling te garanderen. Het wrijvingsvlak van de meeneemschijf is met een zeer precieze slingertolerantie vervaardigd. Het omvangrijke DT-assortiment omvat naast vliegwielen ook alle passende tandkransen, loopringen, kogellagers, starterrondsels evenals vliegwielcarters.

Tips & trucs:

Voor de installatie moeten alle onderdelen vrij zijn van vet, vuil en stof.  Zorg ervoor dat het vliegwiel en de krukas uitgelijnd zijn volgens de boorafbeelding.

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