



CVJ – NL/01 – 05/2019



Voorschriften voor montage en demontage

HANTERINGSVOORSCHRIFTEN

- Houd de aandrijf-as altijd vast bij de verbindings-as en de as met het koppelingshuis aan de differentieelzijde, om losraken van de koppelingen en schade aan de interne onderdelen te voorkomen.



- Fixeer/houd de aandrijf-as nooit vast bij de ashoezen of de koppelingen. De onderdelen zouden door hun eigen gewicht los kunnen raken.
- De centrale klemmoer/schroef van de koppeling aan de wielzijde moet eerst met de hand worden aangedraaid en vervolgens met een momentsleutel op het aangegeven moment worden aangehaald.
- Haal de moer van de aandrijf-as nooit aan wanneer het voertuig op de grond staat (aanhaken altijd bij uitgeveerde toestand).
- Vermijd schokken en stoten op de bewegende en gevoelige onderdelen.



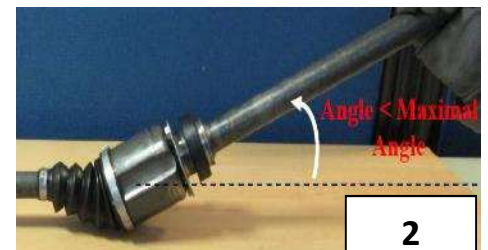
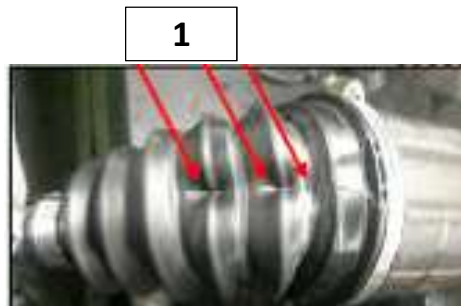
Gebruik nooit onderdelen die een schok/stoot hebben ondergaan, ook al is er geen zichtbare schade.

TE VERMIJDEN PROBLEMEN MET DE ASHOEZEN

Buigingshoek te groot

- De koppeling aan de wielzijde mag nooit verder worden gekanteld dan de maximale hoek (45°). **(1)**
- De hoek tussen de homokineet (differentieelzijde) en de tussenas/hoofdas mag nooit groter zijn dan de aanbevolen maximale hoek. Een vlakke hoek voorkomt dat de ashoes ingeklemd wordt of zijn oorspronkelijke vorm door knikken in de lengerichting verandert. **(2)**

De maximale hoeken zijn:
Wielzijde: 45°
Differentieelzijde: 25°



Een te grote kanteling leidt tot beschadiging van de ashoes en de interne onderdelen van de koppelingen.

Onjuist aanhalen van de hoesklemmen

Als de hoesklemmen niet volgens de voorschriften zijn aangehaald (te strak of te los), leidt dat tot lekkage van vet en vervolgens tot beschadiging van onderdelen. **(3)**



Niet strak genoeg aangehaald: **Vetlekkage**

Te strak aangehaald: **Beschadiging van de ashoes**



Aanbevelingen

Volg de montageprocedures van de fabrikant en houd u aan de opgegeven aanhaalmomenten. Gebruik altijd de juiste gereedschappen.

Raadpleeg de voertuigtoepassingen in onze online catalogus: <http://lc.cx/catalog-ra>



VOLG DE VOORSCHRIFTEN VAN DE VOERTUIGFABRIKANT!