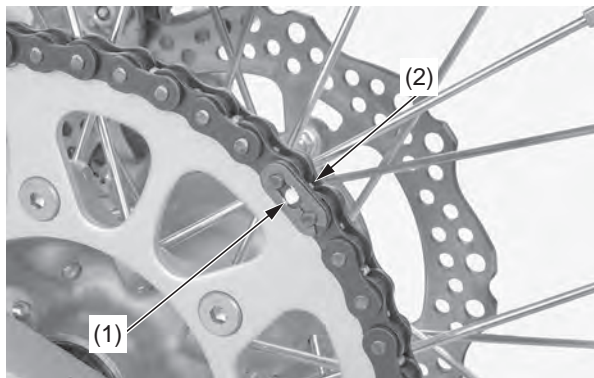


# Aandrijfketting

## Verwijderen, reinigen & vervangen

Voor een maximale levensduur hoort de aandrijfketting vóór elke langere rit te worden gereinigd, gesmeerd en gespannen.

1. Verwijder de hoofdschakelborgclip (1) met een tang.  
Verbuig of verwring de clip niet.
2. Verwijder de hoofdschakel (2). Verwijder de aandrijfketting.

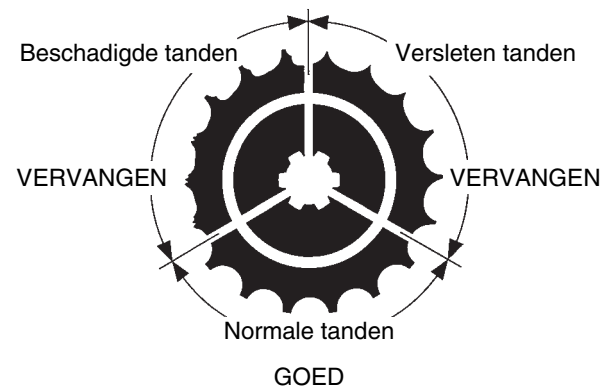


(1) hoofdschakelborgclip  
(2) hoofdschakel

3. Reinig de aandrijfketting in een niet gemakkelijk ontvlambaar oplosmiddel en laat drogen.
4. Controleer de aandrijfketting op mogelijke slijtage en beschadigingen. Vervang een aandrijfketting met beschadigde rollers, losse schakels of andere onherstelbare schade.

Vervangende ketting:  
Maat/schakels: D.I.D 520DMA4/116RB  
RK520TXZ/116RJ

5. Controleer de tanden aan het tandwiel op slijtage en beschadiging.  
Aan te raden is om altijd het tandwiel te vervangen als u een nieuwe ketting monteert. Zowel de ketting als de tandwielen moeten in goede conditie zijn, anders zal de nieuwe ketting of het tandwiel(en) snel slijten.  
Slijtage van tanden aan een tandwiel blijkt uit de hoekige, versleten aanblik. Vervang een tandwiel dat beschadigd is of te zeer versleten.



### OPMERKING

*Als u een nieuwe ketting monteert aan versleten tandwielen, zal de ketting snel slijten.*

6. Meet een stuk van de aandrijfketting om te controleren of de ketting tot voorbij de grenswaarde is versleten. Schakel in een versnelling en draai het achterwiel vervolgens naar voren tot het onderste loop van de ketting strak staat. Houd de ketting strak, buig eventuele geknikte schakels recht en meet dan de afstand over een afstand van 17 pennen, tussen de middelpunten van beide pennen. Vervang de ketting als de grenswaarde wordt overschreden. Schakel na het meten van de ketting de versnellingsbak weer in de vrijstand voordat u verder gaat met inspectie en onderhoud.

Vervangende ketting:

Maat/schakels: D.I.D 520DMA4/116RB  
RK520TXZ/116RJ  
Grenswaarde: 259,0 mm

MEET DE AFSTAND OVER 17 PENNEN  
(16 X STEEK)



7. Smeer de aandrijfketting (pagina 103).
8. Leg de ketting over de tandwielen en voeg de uiteinden aaneen met de hoofdschakel. Vergemakkelijk de montage door de kettinguiteinden tegen de aangrenzende tanden van het achterkettingwiel te houden terwijl u de hoofdschakel inbrengt. Installeer de hoofdschakelborgclip met het dichte uiteinde naar de vooruitdraairichting van de ketting.
9. Controleer de kettingspanning nogmaals en span zo nodig losser of strakker.

## Enkele opmerkingen over de aandrijfketting

- De hoofdschakel is uiterst belangrijk voor de veiligheid van de aandrijfketting. Hoofdschakels zijn geschikt voor hergebruik, als de conditie tenminste uitstekend is. Aan te raden is om een nieuwe hoofdschakelborgclip te monteren als de aandrijfketting opnieuw wordt omgelegd.
- Het kan handig zijn een nieuwe ketting te monteren door deze met een hoofdschakel aan de oude ketting vast te maken en dan aan de oude ketting te trekken, zodat de nieuwe ketting in positie komt om de tandwielen.