

WIST JE DAT?

METALEN BOVENSTE RING EN AFSLUITING OP STABILISATORSTANG

ADVIES VOOR DE EXPERT DYK21-07

OVERZICHT

Stabilisatorstangen doorstaan meerdere duwen en trekbewegingen tijdens het rijden. Contact tussen metalen componenten verhoogt de slijtvastheid tegen deze krachten aanzienlijk.



SYNTHETISCHE BOVENRING

Het doel van de **bovenste ring** is om een sterke en duurzame afdichting van de stofschoen rond de kogelpin te garanderen om te voorkomen dat verontreinigingen zoals zand, stof of water in de behuizing kunnen binnendringen.



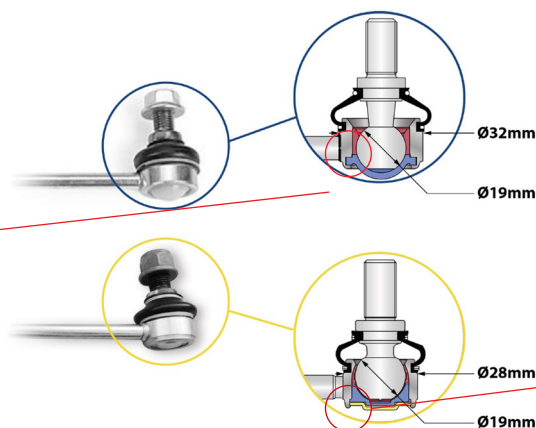
Door de repetitieve articulaties verliest een synthetische bovenring geleidelijk zijn oorspronkelijke klemeigenschappen en vervuiling leidt uiteindelijk tot vroegtijdige slijtage of beschadiging van het kunststoflager en tot minderwaardige smering. Verhoogde speling van de kogelpin is symptomatisch voor componentfalen.

MOOG gebruikt een **metalen bovenring** op al zijn stabilisatorstangen. Dit handhaaft een performante afdichting, zelfs bij extreme articulatiehoeken, gedurende de levensduur van het onderdeel.

Een ander zwak punt van sommige stabilisatorstangen is het gebruik van een **plastic sluitkap**. Deze kunnen voortijdig slijten en er kan speling ontstaan, met name na een inslag veroorzaakt door bijvoorbeeld een kuil.

MOOG gebruikt een **metalen sluitkap** op alle stabilisatorstangen

Een dikke plastic stop die voldoet aan een hard stalen materiaal resulteert in een zwak punt



Een metalen sluitkap beperkt de vervorming op het sluitpunt aanzienlijk

Als een plastic sluitkap de sterkte van een metalen sluitkap zou hebben dan zou het veel dikker moeten zijn met een grotere behuizing.

MOOG biedt meer kracht en prestaties met behoud van eenzelfde kogeldiameter en volledig conform de OE-specificaties.

De inhoud van dit bulletin is uitsluitend bedoeld voor informatieve en promotionele doeleinden en mag niet worden gebruikt in plaats van professioneel advies in te winnen bij een gecertificeerde technicus of monteur. We raden u aan om een gecertificeerde technicus of monteur te raadplegen als u specifieke vragen of opmerkingen heeft met betrekking tot een van de onderwerpen die hierin worden behandeld. In geen geval zijn wij aansprakelijk voor enig verlies of schade veroorzaakt door uw vertrouwen op enige inhoud.

Voor extra technische ondersteuning bezoek
www.drivparts.com/en-eu/garagegurus.html



VOLG ONS



www.moogparts.eu

MOOG