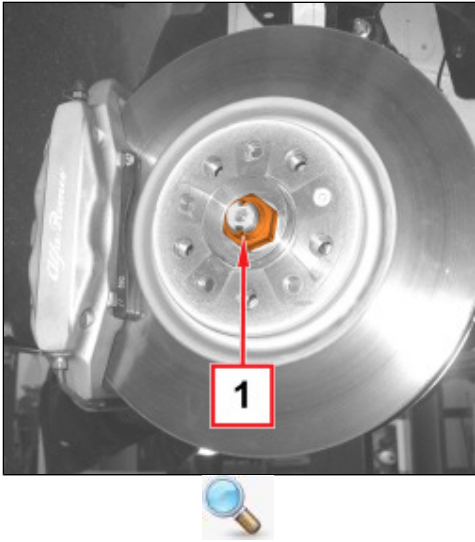


 Uitbouwen ([Inbouwen](#) )

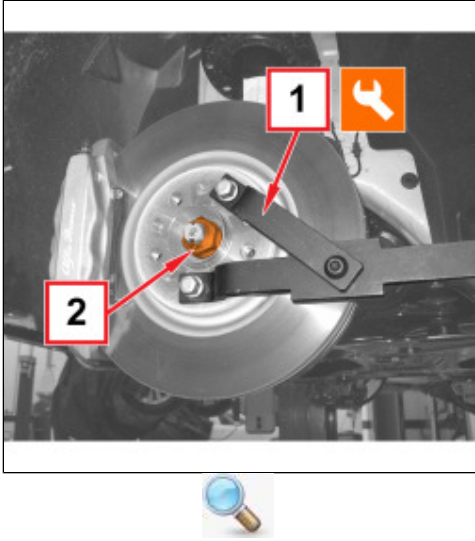
- Zet de auto op een hefbrug.
- Maak de minklem los van de accu.

	Omschrijving	Stekker
-	ACCU	Zie A001 ACCU

- [Bew. 0010T40 OLIE HANDGESCHAKELDE BAK - VERV.](#)
 - [Bew. 0010T84 KOELMIDDEL VAN AIRCONDITIONING - DROGEN EN VULLEN](#)
 - [Bew. 0010T20 MOTORKOELVLOEISTOF - VERV.](#)
 - [Bew. 5530B10 ACCU - U.I.](#)
 - [Bew. 5530B52 HOUDER/STEUN VOOR ACCU - U.I.](#)
 - [Bew. 1088B10 EXPANSIERESERVOIR VAN MOTORKOELSYSTEEM - U.I.](#)
 - [Bew. 1016A10 GELUIDSISOLATIE-DEKSEL - U.I.](#)
 - [Bew. 7210E10 U.I. VOORBUMPER](#)
 - [Bew. 5540B07 KOPLAMPUNIT LINKS - U.I.](#)
 - [Bew. 5540B08 KOPLAMPUNIT RECHTS - U.I.](#)
 - [Bew. 7025A34 SLOT \(ENKEL\) VAN MOTORKAP - U.I. OF REPARATIE](#)
 - [Bew. 7210A08 ONDERSTE ENERGIEABSORBEREND ELEMENT \(1\), LI OF RE, VOORBUMPER - U.I.](#)
- (beide)
- [Bew. 7055B66 STOFPLAAT MOTORRUIMTE IN RECHTER VOORWIELKUIP - U.I.](#)
 - [Bew. 7210A02 U.I. COMPLEET FRONT-END](#)
 - [Bew. 4450B12 WIELEN \(TWEE\) VOOR - U.I.](#)
 - [Bew. 5050A12 VULSLANG \(IN MOTORRUIMTE\) VOOR RUITENSPROEIERRESERVOIR - U.I.](#)
 - [Bew. 7055B54 BESCHERMING/AFDEKKING ONDER MOTORRUIMTE - U.I.](#)
 - [Bew. 7210A51 U.I. ONDERSTE KREUKELZONE LI](#)
 - [Bew. 7210A52 U.I. ONDERSTE KREUKELZONE RE](#)
 - [Bew. 7055B65 STOFPLAAT MOTORRUIMTE IN LINKER VOORWIELKUIP - U.I.](#)
 - [Bew. 2710A14 AANDRIJFAS RECHTS COMPLEET MET KOPPELINGEN EN TUSSENAS - U.I.](#)
 - [Bew. 1008C32 ONDERSTE REACTIESTANG VAN VERSNELLINGSBAK - U.I.](#)
 - [Bew. 1008B10 OPHANGRUBBER VAN STEUN VOOR \(DISTRIBUTIEZIJDE\) VAN AANDRIJFAGGREGAAT - VERV.](#)
 - [Bew. 1048B25 VERBINDINGSBUIS TUSSEN INTERCOOLER EN INLAATSPRUITSTUK - U.I.](#)
 - [Bew. 2125C31 STEUN VAN VERSNELLINGSPOOK - U.I.](#)
1. Maak de borging van de naafmoer op de aandrijfvas los.



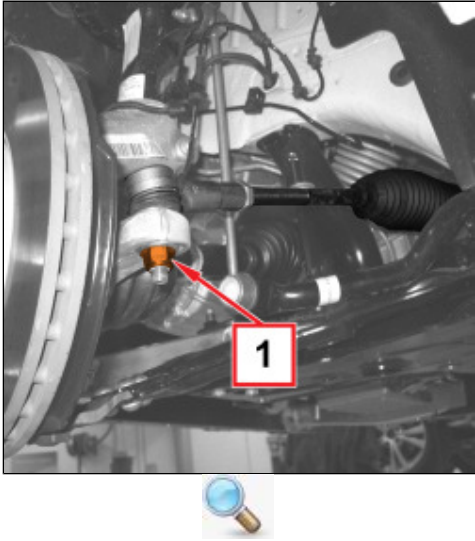
1. Monteer het blokkeergereedschap op de remschijf.



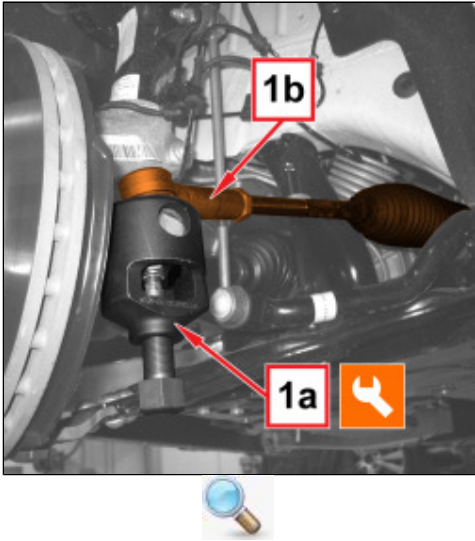
2. Draai de naafmoer los.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1870815000	Blokkeerhulpstuk	Bevestigingsmoer van aandrijfas aan voorwielnaaf los-/vastdraaien	

1. Draai de bevestigingsmoer van de spoorstangkogel aan de naafdrager los.

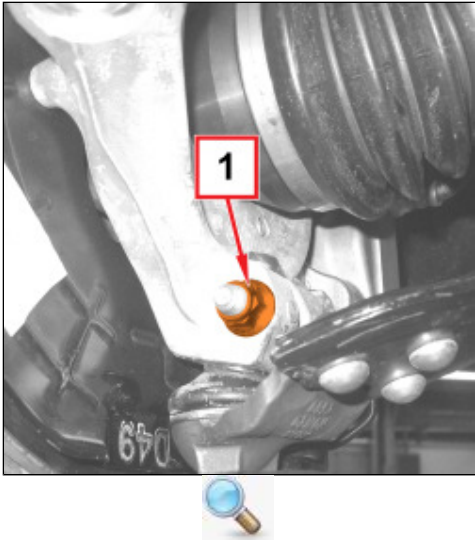


1. Maak de spoorstangkogel (1b) los van de naafdrager m.b.v. gereedschap (1a).

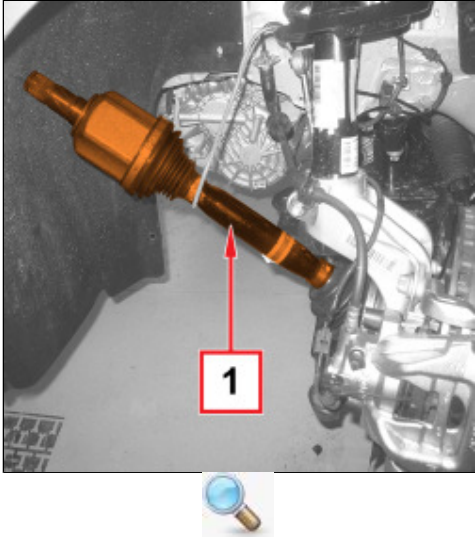


Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1871000700	Trekker	Spoorstang van naafdrager lostrekken	

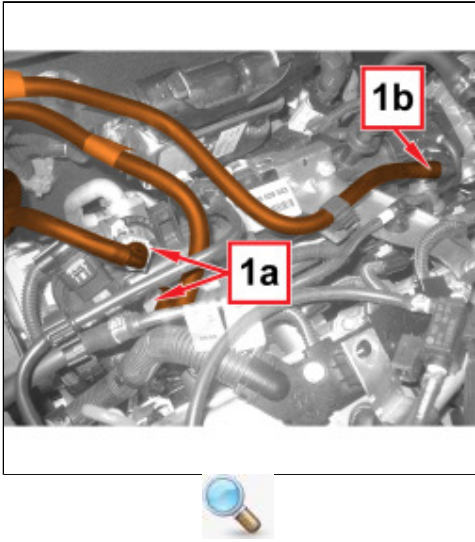
1. Draai de bevestigingsbout van de wieldraagarm aan de naafdrager los.



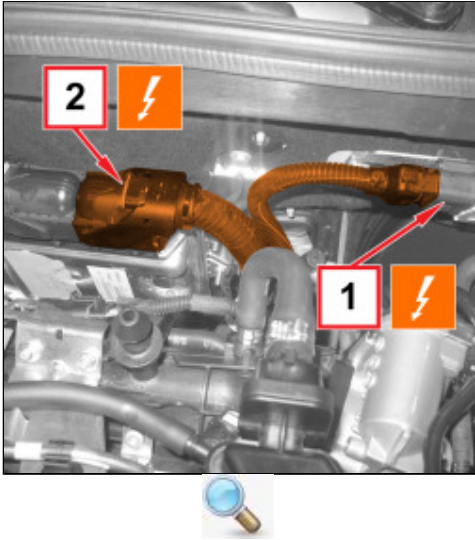
- Verwijder de linker aandrijfvas m.b.v. passend gereedschap uit het differentieel
- 1. Ondersteun de linker aandrijfvas op passende wijze.



- 1. Maak de brandstoftoevoer- en retourleiding (1a) en de brandstofdampleiding (1b) los.



- 1. Maak de verbindingsstekker tussen de kabels voor/motor los.

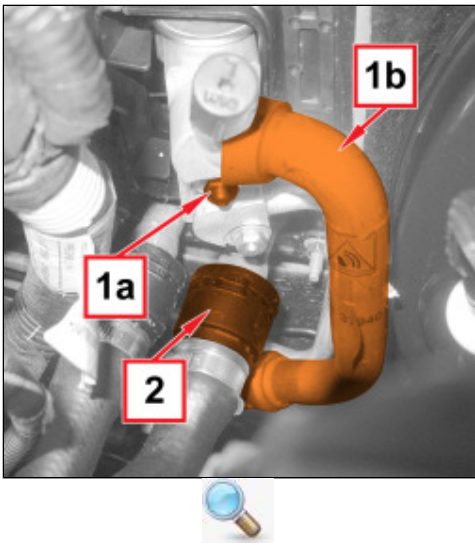


	Omschrijving	Stekker
1	STEKKER VOOR / MOTOR	Zie D004 STEKKER VOOR / MOTOR

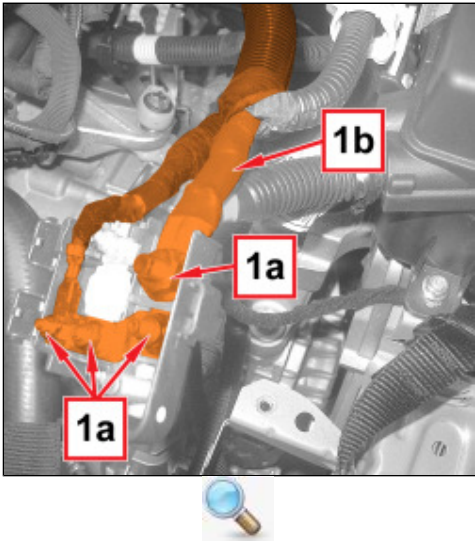
- 2. Maak de stekker los van de inspuitregeleenheid.

	Omschrijving	Stekker
2	INSPUITREGELEENHEID	Zie M010 INSPUITREGELEENHEID

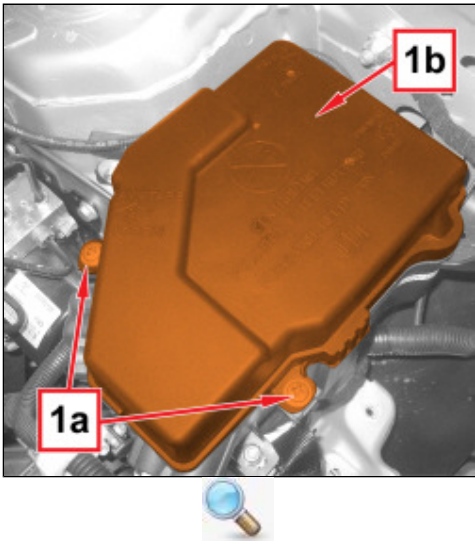
- 1. Draai de bevestigingsmoer los en maak de lagedruk-aircoleiding los van de expansieklep. (1b).
- 2. Maak de snelkoppelingen van de slangen los van de kachelradiateur.



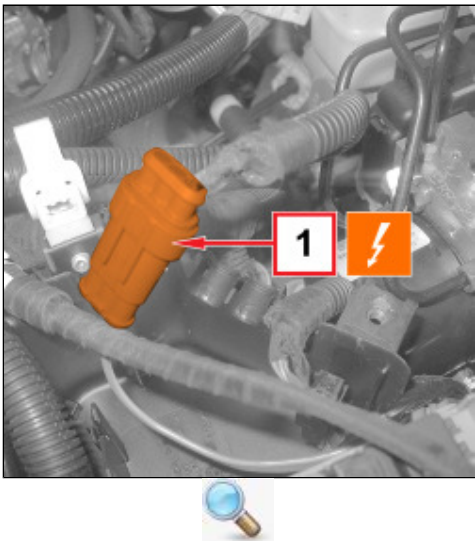
- 1. Draai de bevestigingsmoer (1a) van de kabel voor de startmotor (1b) los.
- 2. Draai de bevestigingsmoeren van de kabels op de accuklem los.



- 1. Draai de bevestigingsbouten (1a) los en open het deksel van de zekeringenkast (1b).



- 1. Maak de stekker in de aansluitkabel van de schakelaar voor de achteruitrijlichten los.



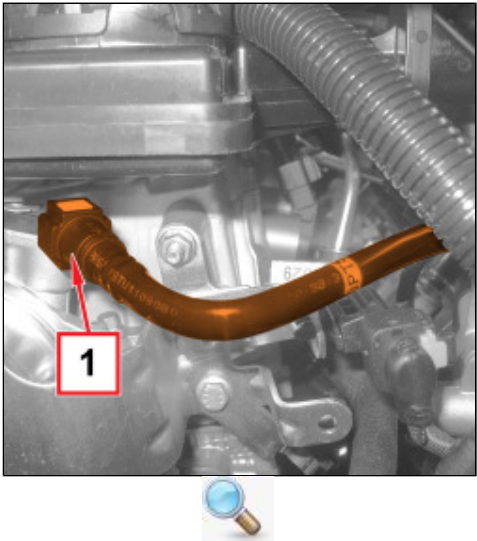
	Omschrijving	Stekker
1	STEKKER KABELS VOOR / LAADSYSTEEM	Zie D007 STEKKER DYNAMO

- 1. Draai de bevestigingsmoer van de massa-aansluiting op de carrosserie los.

	Omschrijving	Stekker
	MASSA	Zie C045 MASSA



1. Maak de snelkoppeling in de leiding van de onderdrukpomp los.



1. Draai de dop van het rem-/koppelingsvloeistofreservoir los en monteer het gereedschap.

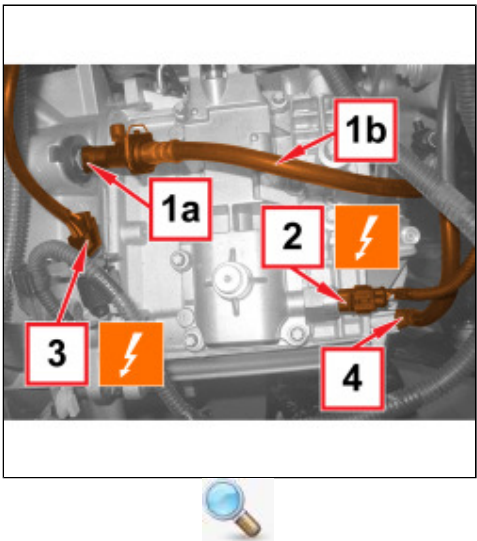


Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
2000001400	Dop	Remsysteem/koppelingbediening onder druk zetten	

1. Open de borgklem (1a) en maak de olietoevoerslang (1b) van de koppelingswerkcilinder los.

2. Draai de bout los en verwijder de massakabel.

3. Maak de stekker van de lambdasonde los.

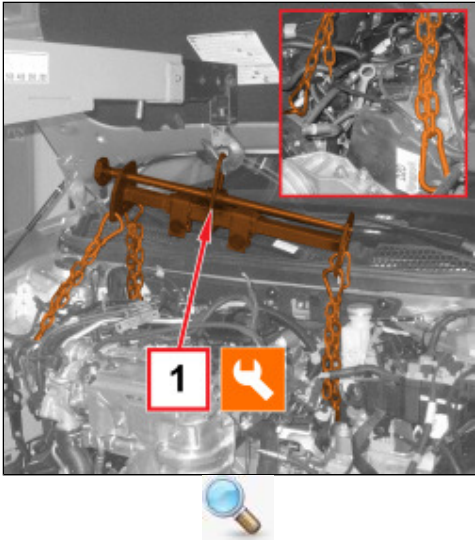


	Omschrijving	Stekker
3	STANDSENSOR VOOR KOPPELINGSACTUATOR	Zie K095 STANDSENSOR VOOR KOPPELINGSACTUATOR

4. Maak de stekker los van de schakelaar voor de achteruitrijlichten.

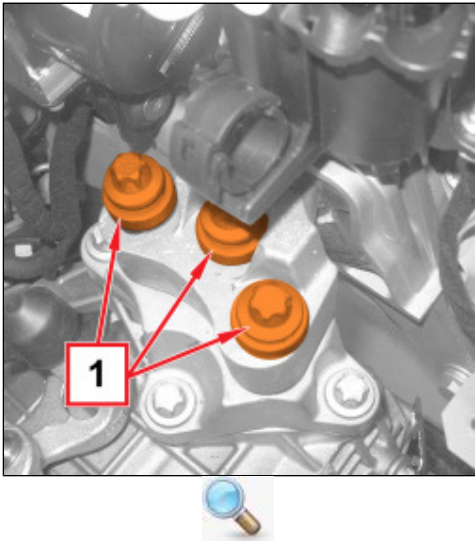
	Omschrijving	Stekker
4	SCHAKELAAR VOOR ACHTERUITRIJLICHTEN	Zie I020 SCHAKELAAR VOOR ACHTERUITRIJLICHTEN

1. Ondersteun het aandrijfaggregaat m.b.v. een werkplaatskraan en het speciale gereedschap, waarbij de musketonhaken moeten worden bevestigd zoals op de afbeelding is aangegeven.



Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
1871001700	Evenaar	Motor/versnellingsbak uit- en inbouwen	

1. Draai de bevestigingsbouten van het ophangrubber van de vaste motor-/baksteun (versnellingsbakzijde) los.



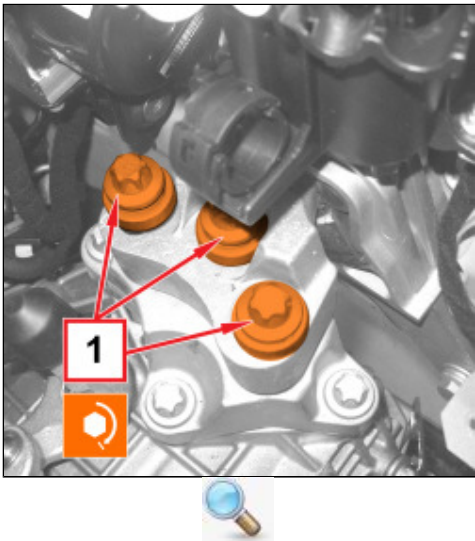
- Verwijder het aandrijfaggregaat uit de motorruimte en plaats het op een bok.

- Maak de steungereedschappen los van het aandrijfaggregaat.

 Inbouwen ([Uitbouwen](#) )

- Plaats het aandrijfaggregaat.

1. Draai de bevestigingsbouten van het ophangrubber aan de vaste motor-/baksteun met aanhaalmoment vast.



Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Ophangrubber van motor-/baksteun (versn.bakzijde) op carrosserie	Bout (vervangen door nieuwe)	M12	7.7 ÷ 9.3	

- Sluit de stekker aan op de schakelaar voor de achteruitrijlichten.

	Omschrijving	Stekker
-	SCHAKELAAR VOOR ACHTERUITRIJLICHTEN	Zie I020 SCHAKELAAR VOOR ACHTERUITRIJLICHTEN

- Sluit de stekker van de lambdasonde aan

	Omschrijving	Stekker
-	STANDSENSOR VOOR KOPPELINGSACTUATOR	Zie K095

- Draai de bout van de massakabel vast.
- Sluit de olietoevoerslang aan op de koppelingswerkcilinder en monteer de bijbehorende borgveer.
- Verwijder het gereedschap en draai de dop op het rem-/koppelingsvloestofreservoir.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
2000001400	Dop	Remsysteem/koppelingbediening onder druk zetten	

- Sluit de snelkoppeling in de leiding van de onderdrukpomp aan.
- Draai de bevestigingsmoer van de massa-aansluiting op de carrosserie vast.

	Omschrijving	Stekker
-	MASSA ELEKTROVENTILATEUR	Zie C045 MASSA ELEKTROVENTILATEUR

- Sluit de stekker in de aansluitkabel van de schakelaar voor de achteruitrijlichten aan.

	Omschrijving	Stekker
-	STEKKER KABELS VOOR / LAADSYSTEEM	Zie D007 STEKKER DYNAMO

- Plaats het deksel op de zekeringenkast en draai de bevestigingsbouten vast.
- Draai de bevestigingsmoeren van de kabels op de accuklem vast.
- Draai de bevestigingsmoer van de startmotorkabel vast.
- Sluit de snelkoppelingen van de slangen aan op de kachelradiateur.
- Sluit de lagedruk-aircoleiding aan op de expansieklep en draai de bevestigingsmoer vast.
- Sluit de stekker aan op de inspuitregeleenheid.

	Omschrijving	Stekker
-	INSPUITREGELEENHEID	Zie M010 INSPUITREGELEENHEID

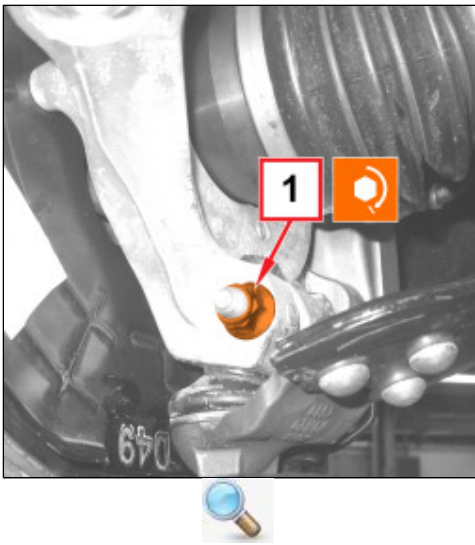
- Sluit de stekker tussen de kabelbundel voor/motor aan.

	Omschrijving	Stekker
-	STEKKER VOOR / MOTOR	Zie D004 STEKKER VOOR / MOTOR

- Sluit de brandstoftoevoer- en retourleiding en de brandstofdampleiding aan.
- Plaats de linker aandrijfjas op de juiste wijze in het differentieel.

1. Draai de nieuwe bevestigingsbout van de naafdrager aan de wieldraagarm met aanhaalmoment vast.

Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Onderste	Bout/moer			



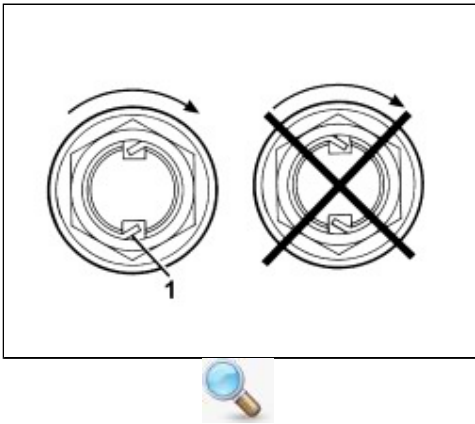
wieldraagarm aan naafdrager	(vervangen door nieuwe)	M10	6.3 ÷ 7.7	
-----------------------------	-------------------------	-----	-----------	--

1. Bevestig de spoorstangkogel aan de naafdrager en draai de nieuwe moer met aanhaalmoment vast.



Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Spoorstangkogel aan naafdrager	Moer (vervangen door nieuwe)	M10	3.6 ÷ 4.4	

1. Borg de naafmoer op de aandrijfas zoals hierna is aangegeven.



- [Bew. 2125C31 STEUN VAN VERSNELLINGSPOOK - U.I.](#)
- [Bew. 1048B25 VERBINDINGSBUIS TUSSEN INTERCOOLER EN INLAATSPRUITSTUK - U.I.](#)
- [Bew. 1008B10 OPHANGRUBBER VAN STEUN VOOR \(DISTRIBUTIEZIJD\) VAN AANDRIJFAGGREGAAT - VERV.](#)
- [Bew. 1008C32 ONDERSTE REACTIESTANG VAN VERSNELLINGSBAK - U.I.](#)
- [Bew. 2710A14 AANDRIJFAS RECHTS COMPLEET MET KOPPELINGEN EN TUSSENAS - U.I.](#)
- [Bew. 7055B65 STOFPLAAT MOTORRUIMTE IN LINKER VOORWIELKUIP - U.I.](#)
- [Bew. 7210A52 U.I. ONDERSTE KREUKELZONE RE](#)
- [Bew. 7210A51 U.I. ONDERSTE KREUKELZONE LI](#)
- [Bew. 7055B54 BESCHERMING/AFDEKKING ONDER MOTORRUIMTE - U.I.](#)
- [Bew. 5050A12 VULSLANG \(IN MOTORRUIMTE\) VOOR RUITENSPROEIERRESERVOIR - U.I.](#)
- [Bew. 4450B12 WIELEN \(TWEE\) VOOR - U.I.](#)
- [Bew. 7210A02 U.I. COMPLEET FRONT-END](#)
- [Bew. 7055B66 STOFPLAAT MOTORRUIMTE IN RECHTER VOORWIELKUIP - U.I.](#)
- [Bew. 7210A08 ONDERSTE ENERGIEABSORBEREND ELEMENT \(1\), LI OF RE, VOORBUMPER - U.I.](#)

(beide)

[Bew. 7025A34 SLOT \(ENKEL\) VAN MOTORKAP - U.I. OF REPARATIE](#)

[Bew. 5540B08 KOPLAMPUNIT RECHTS - U.I.](#)

[Bew. 5540B07 KOPLAMPUNIT LINKS - U.I.](#)

[Bew. 7210E10 U.I. VOORBUMPER](#)

[Bew. 1016A10 GELUIDSISOLATIE-DEKSEL - U.I.](#)

[Bew. 1088B10 EXPANSIERESERVOIR VAN MOTORKOELSYSTEEM - U.I.](#)

[Bew. 5530B52 HOUDER/STEUN VOOR ACCU - U.I.](#)

[Bew. 5530B10 ACCU - U.I.](#)

[Bew. 0010T20 MOTORKOELVLOEISTOF - VERV.](#)

[Bew. 0010T84 KOELMIDDEL VAN AIRCONDITIONING - DROGEN EN VULLEN](#)

[Bew. 0010T40 OLIE HANDGESCHAKELDE BAK - VERV.](#)

- Sluit de minklem aan op de accu.

	Omschrijving	Stekker
-	ACCU	<u>Zie A001 ACCU</u>

- Verwijder de auto van de hefbrug.