

# Bussen montage demontage gereedschap Differentiële voorste bus van BMW F-series OEM 330 020 0

**Productcode:** TM6308  
**Beschikbaarheid:** 1



**Prijs:** 129,00 €

## Omschrijving

Voor het verwijderen en installeren van de voorste subframe- en differentieelbussen.

Bij veel modellen van de F-serie treedt er een defect op in de lagers van het achterasframe. Deze lagers ondersteunen het achterasdifferentieel. Dit uit zich vooral door bonkende geluiden, klappen en trillingen onder verschillende belastingstoestanden.

De rubberlagers kunnen zonder problemen worden verwijderd terwijl het achterasframe in de auto blijft zitten.

## Let op:

- Voor het uitpersen wordt aanbevolen om het contactoppervlak van het achterasframe te reinigen.
- Houd de schroefdraad altijd schoon en smeer deze in met MoS<sub>2</sub>-vet.

## Eventueel benodigde aandraaimomenten:

*(Referentie: BMW 5 F10 530d)*

- Achterasdifferentieel aan achterasframe (voor): **100 Nm + 90 graden**
- Achterasdifferentieel aan achterasframe (achter): **175 Nm**

### **Geschikt voor de volgende voertuigen:**

- BMW 5-serie: F07, F10, F11, F18
- BMW 6-serie: F06, F12, F13
- BMW 7-serie: F01, F02, F04

### **Vergelijkbaar met:**

- BMW 330020, 330 020
- BMW 83300496464, 8330 0496464

De set bevat volgende onderdelen :

- 1x Demontagehuls, bus (vergelijkbaar met BMW 83300496501)
- 1x Demontageplaat, schijf voor uittrekken (vergelijkbaar met BMW 83300496500)
- 2x Montageplaat, schijf (vergelijkbaar met BMW 83300496502, 83300496503)
- 1x Spindel met lagermoer (vergelijkbaar met BMW 83300496505, 83300496506)

Toepassing: BMW 5, 6, 7 serie, F01, F02, F04, F06, F07, F10, F11, F12, F13, F18

OEM-nummer: 330 020

### **Geschikt voor volgende voertuigen :**

BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 518 d (136 PK, 100 kW)  
 BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 518 d (143 PK, 105 kW)  
 BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 518 d (150 PK, 110 kW)  
 BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 518 d (163 PK, 120 kW)  
 BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d (136 PK, 100 kW)  
 BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d (163 PK, 120 kW)  
 BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d (184 PK, 135 kW)  
 BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d (190 PK, 140 kW)  
 BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d (200 PK, 147 kW)  
 BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d (205 PK, 151 kW)  
 BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d (211 PK, 155 kW)

BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d xDrive (136 PK, 100 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d xDrive (163 PK, 120 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d xDrive (184 PK, 135 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d xDrive (190 PK, 140 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d xDrive (200 PK, 147 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d xDrive (205 PK, 151 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 d xDrive (211 PK, 155 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 i (163 PK, 120 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 i (170 PK, 125 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 520 i (184 PK, 135 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 523 i (204 PK, 150 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 523 i (211 PK, 155 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 523 i (218 PK, 160 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 525 d (204 PK, 150 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 525 d (211 PK, 155 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 525 d (218 PK, 160 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 525 d xDrive (211 PK, 155 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 525 d xDrive (218 PK, 160 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 528 i (218 PK, 160 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 528 i (243 PK, 179 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 528 i (245 PK, 180 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 528 i (258 PK, 190 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 528 i xDrive (245 PK, 180 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 530 d (245 PK, 180 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 530 d (258 PK, 190 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 530 d (286 PK, 210 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 530 d xDrive (258 PK, 190 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 530 d xDrive (286 PK, 210 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 530 i (258 PK, 190 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 530 i (272 PK, 200 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 535 d (299 PK, 220 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 535 d (306 PK, 225 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 535 d (313 PK, 230 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 535 d xDrive (313 PK, 230 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 535 i (305 PK, 224 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 535 i (306 PK, 225 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 535 i (326 PK, 240 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 535 i xDrive (306 PK, 225 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 535 i xDrive (326 PK, 240 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 550 i (405 PK, 298 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 550 i (408 PK, 300 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 550 i (449 PK, 330 kW)

BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 550 i (452 PK, 332 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 550 i xDrive (405 PK, 298 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 550 i xDrive (408 PK, 300 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 550 i xDrive (449 PK, 330 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 550 i xDrive (452 PK, 332 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) ActiveHybrid (306 PK, 225 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) ActiveHybrid (340 PK, 250 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) M 550 d xDrive (381 PK, 280 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) M5 (560 PK, 412 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) M5 (568 PK, 418 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) M5 30th Anniversary (600 PK, 441 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) M5 Competition (575 PK, 423 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 518 d (136 PK, 100 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 518 d (143 PK, 105 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 518 d (150 PK, 110 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 518 d (163 PK, 120 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d (136 PK, 100 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d (163 PK, 120 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d (184 PK, 135 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d (190 PK, 140 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d (200 PK, 147 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d (205 PK, 151 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d (211 PK, 155 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d xDrive (136 PK, 100 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d xDrive (163 PK, 120 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d xDrive (184 PK, 135 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d xDrive (190 PK, 140 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d xDrive (200 PK, 147 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d xDrive (205 PK, 151 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 d xDrive (211 PK, 155 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 i (163 PK, 120 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 520 i (184 PK, 135 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 523 i (204 PK, 150 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 525 d (204 PK, 150 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 525 d (211 PK, 155 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 525 d (218 PK, 160 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 525 d xDrive (211 PK, 155 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 525 d xDrive (218 PK, 160 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 528 i (245 PK, 180 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 528 i (258 PK, 190 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 528 i xDrive (245 PK, 180 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 530 d (245 PK, 180 kW)

BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 530 d (258 PK, 190 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 530 d (286 PK, 210 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 530 d xDrive (258 PK, 190 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 530 d xDrive (286 PK, 210 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 530 i (258 PK, 190 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 530 i (272 PK, 200 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 535 d (299 PK, 220 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 535 d (306 PK, 225 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 535 d (313 PK, 230 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 535 d xDrive (313 PK, 230 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 535 i (306 PK, 225 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 535 i (326 PK, 240 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 535 i xDrive (306 PK, 225 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 535 i xDrive (326 PK, 240 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 550 i (408 PK, 300 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 550 i (449 PK, 330 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) M 550 d xDrive (381 PK, 280 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 640 d (313 PK, 230 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 640 d xDrive (313 PK, 230 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 640 i (305 PK, 224 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 640 i (320 PK, 235 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 640 i xDrive (320 PK, 235 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 650 i (405 PK, 298 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 650 i (408 PK, 300 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 650 i (449 PK, 330 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 650 i (452 PK, 332 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 650 i xDrive (405 PK, 298 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 650 i xDrive (407 PK, 300 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 650 i xDrive (408 PK, 300 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 650 i xDrive (449 PK, 330 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) 650 i xDrive (452 PK, 332 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) M6 (560 PK, 412 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) M6 Competition (575 PK, 423 kW)  
BMW 6 Cabriolet (F12) (12.2010 - 06.2018) M6 Competition (600 PK, 441 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 640 d (313 PK, 230 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 640 d xDrive (313 PK, 230 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 640 i (305 PK, 224 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 640 i (320 PK, 235 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 640 i xDrive (320 PK, 235 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 650 i (405 PK, 298 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 650 i (408 PK, 300 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 650 i (449 PK, 330 kW)

BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 650 i (452 PK, 332 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 650 i xDrive (405 PK, 298 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 650 i xDrive (408 PK, 300 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 650 i xDrive (449 PK, 330 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) 650 i xDrive (452 PK, 332 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) M6 (560 PK, 412 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) M6 (568 PK, 418 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) M6 Competition (575 PK, 423 kW)  
BMW 6 Coupe (F13) (07.2011 - 10.2017) M6 Competition (600 PK, 441 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 640 d (313 PK, 230 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 640 d xDrive (313 PK, 230 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 640 i (305 PK, 224 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 640 i (320 PK, 235 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 640 i xDrive (320 PK, 235 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 650 i (449 PK, 330 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 650 i (452 PK, 332 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 650 i (456 PK, 335 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 650 i xDrive (408 PK, 300 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 650 i xDrive (449 PK, 330 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 650 i xDrive (452 PK, 332 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) 650 i xDrive (456 PK, 335 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) M6 (560 PK, 410 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) M6 (560 PK, 412 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) M6 Competition (575 PK, 423 kW)  
BMW 6 Gran Coupe (F06) (01.2012 - 10.2018) M6 Competition (600 PK, 441 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 730 d (211 PK, 155 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 730 d (245 PK, 180 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 730 d (258 PK, 190 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 730 d xDrive (211 PK, 155 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 730 d xDrive (258 PK, 190 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 730 i, Li (258 PK, 190 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 740 d (306 PK, 225 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 740 d (313 PK, 230 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 740 d xDrive (306 PK, 225 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 740 d xDrive (313 PK, 230 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 740 i, Li (305 PK, 224 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 740 i, Li (320 PK, 235 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 740 i, Li (326 PK, 240 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 740 i, Li xDrive (320 PK, 235 kW)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 750 Li (405 PK, 298 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 750 Li xDrive (405 PK, 298 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 750 Li xDrive (408 PK, 300 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 750 d xDrive (381 PK, 280 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 750 i (450 PK, 331 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 750 i xDrive (450 PK, 331 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 750 i, Li (408 PK, 300 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 750 i, Li (449 PK, 330 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 750 i, Li xDrive (408 PK, 300 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 750 i, Li xDrive (449 PK, 330 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 760 i, Li (443 PK, 326 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 760 i, Li (544 PK, 400 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) ActiveHybrid (461 PK, 339 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) ActiveHybrid 7 (320 PK, 235 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) ActiveHybrid 7 (354 PK, 260 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) ActiveHybrid 7 (449 PK, 330 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) ActiveHybrid 7 (465 PK, 342 kW)

## Product galerij











