

# Demontage gereedschap voor vacuümpomp ketting module voor BMW N51 N52

**Productcode:** 116573  
**Beschikbaarheid:** 1



**Prijs:** 175,00 €

## Omschrijving

BMW N51, N52 vacuümpomp demontage / montage gereedschap,  
kettingmodule en afdichtingsdeksel te gebruiken zoals OE 114360, 110290

Afsluitdeksel vacuümpomp verwijderen :

Bevestig de demontageplaat aan de afdekplaat met de schroeven

Schroef de adapter in het gat boven het afsluitdeksel

Hang de beugel onderaan aan het motorblok en schroef deze bovenaan vast met de kartelschroef

Schroef de trekspindel in de demontageplaat en trek het afdichtingsdeksel eruit

Installatie:

De beugel is gemonteerd

Verbinding de plaat is met de drukspindel en plaats het nieuwe afdichtingsdeksel

Afdichtdeksel tot aan de aanslag erin drukken

Maak de motor af

De set bevat volgend gereedschap :

1 beugel 114361  
1 adapter met kartelschroef 114362  
1 drukspindel 114363  
1 trekspindel 114364  
1 2-pins tandwielhouder 110290

**Geschied voor volgende voertuigen :**

BMW 1 (E81) (09.2006 - 09.2012) 130 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 1 (E81) (09.2006 - 09.2012) 130 i (265 PS, 195 kW)  
BMW 1 (E87) (06.2004 - 01.2013) 130 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 1 (E87) (06.2004 - 01.2013) 130 i (265 PS, 195 kW)  
BMW 1 Cabriolet (E88) (12.2007 - 12.2013) 125 i (218 PS, 160 kW)  
BMW 1 Cabriolet (E88) (12.2007 - 12.2013) 128 i (234 PS, 172 kW)  
BMW 1 Coupe (E82) (09.2007 - 10.2013) 125 i (218 PS, 160 kW)  
BMW 1 Coupe (E82) (09.2007 - 10.2013) 128 i (234 PS, 172 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 323 i (177 PS, 130 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 323 i (190 PS, 140 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 325 i (192 PS, 141 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 325 i (194 PS, 143 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 325 i (211 PS, 155 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 325 i (218 PS, 160 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 325 i (222 PS, 163 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 325 xi (218 PS, 160 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 328 i (234 PS, 172 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 328 i (254 PS, 187 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 328 i xDrive (234 PS, 172 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 328 xi (234 PS, 172 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 330 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 330 i (272 PS, 200 kW)  
BMW 3 (E90) (12.2004 - 02.2012) 330 xi (258 PS, 190 kW)  
BMW 3 Cabriolet (E93) (05.2006 - 12.2013) 323 i (177 PS, 130 kW)  
BMW 3 Cabriolet (E93) (05.2006 - 12.2013) 323 i (190 PS, 140 kW)  
BMW 3 Cabriolet (E93) (05.2006 - 12.2013) 325 i (204 PS, 150 kW)  
BMW 3 Cabriolet (E93) (05.2006 - 12.2013) 325 i (218 PS, 160 kW)  
BMW 3 Cabriolet (E93) (05.2006 - 12.2013) 328 i (234 PS, 172 kW)  
BMW 3 Cabriolet (E93) (05.2006 - 12.2013) 330 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 3 Cabriolet (E93) (05.2006 - 12.2013) 330 i (272 PS, 200 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 323 i (177 PS, 130 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 323 i (190 PS, 140 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 325 i (204 PS, 150 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 325 i (211 PS, 155 kW)

BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 325 i (218 PS, 160 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 325 i xDrive (204 PS, 150 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 325 i xDrive (211 PS, 155 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 325 xi (218 PS, 160 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 328 i (233 PS, 171 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 328 i (234 PS, 172 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 328 i (254 PS, 187 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 328 i xDrive (233 PS, 171 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 328 i xDrive (234 PS, 172 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 328 xi (234 PS, 172 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 330 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 330 i (272 PS, 200 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 330 xi (258 PS, 190 kW)  
BMW 3 Coupe (E92) (03.2006 - 12.2013) 330 xi (272 PS, 200 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 323 i (177 PS, 130 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 323 i (190 PS, 140 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 325 i (211 PS, 155 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 325 i (218 PS, 160 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 325 xi (218 PS, 160 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 328 i (234 PS, 171 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 328 i xDrive (234 PS, 171 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 328 xi (234 PS, 171 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 330 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 330 i (272 PS, 200 kW)  
BMW 3 Touring (E91) (12.2004 - 12.2012) 330 xi (258 PS, 190 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 523 i (177 PS, 130 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 523 i (190 PS, 140 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 525 i (211 PS, 155 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 525 i (218 PS, 160 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 525 xi (218 PS, 160 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 528 i (233 PS, 171 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 528 i (234 PS, 172 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 528 i xDrive (233 PS, 171 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 528 i xDrive (234 PS, 172 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 530 i (228 PS, 168 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 530 i (254 PS, 187 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 530 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 530 i (272 PS, 200 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 530 i xDrive (272 PS, 200 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 530 xi (258 PS, 190 kW)  
BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 530 xi (272 PS, 200 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 523 i (204 PS, 150 kW)

BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 528 i (243 PS, 179 kW)  
BMW 5 (F10) (01.2009 - 10.2016) 530 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 523 i (177 PS, 130 kW)  
BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 523 i (190 PS, 140 kW)  
BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 525 i (211 PS, 155 kW)  
BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 525 i (218 PS, 160 kW)  
BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 525 xi (218 PS, 160 kW)  
BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 530 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 530 i (272 PS, 200 kW)  
BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 530 i xDrive (272 PS, 200 kW)  
BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 530 xi (258 PS, 190 kW)  
BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 530 xi (272 PS, 200 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 523 i (204 PS, 150 kW)  
BMW 5 Touring (F11) (11.2009 - 02.2017) 530 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 6 (E63) (09.2003 - 12.2010) 630 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 6 (E63) (09.2003 - 12.2010) 630 i (272 PS, 200 kW)  
BMW 6 Cabriolet (E64) (04.2004 - 12.2010) 630 i (258 PS, 190 kW)  
BMW 6 Cabriolet (E64) (04.2004 - 12.2010) 630 i (272 PS, 200 kW)  
BMW 7 (E65, E66, E67) (07.2001 - 12.2009) 730 i, Li (250 PS, 184 kW)  
BMW 7 (E65, E66, E67) (07.2001 - 12.2009) 730 i, Li (258 PS, 190 kW)  
BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (02.2008 - 12.2015) 730 i, Li (258 PS, 190 kW)  
BMW X1 (E84) (03.2009 - 06.2015) sDrive 28 i (243 PS, 179 kW)  
BMW X1 (E84) (03.2009 - 06.2015) xDrive 25 i (218 PS, 160 kW)  
BMW X1 (E84) (03.2009 - 06.2015) xDrive 28 i (243 PS, 179 kW)  
BMW X1 (E84) (03.2009 - 06.2015) xDrive 28 i (258 PS, 190 kW)  
BMW X1 (E84) (03.2009 - 06.2015) xDrive 28 i (264 PS, 194 kW)  
BMW X3 (E83) (09.2003 - 12.2011) 2.5 si (218 PS, 160 kW)  
BMW X3 (E83) (09.2003 - 12.2011) 2.5 si xDrive (211 PS, 155 kW)  
BMW X3 (E83) (09.2003 - 12.2011) 3.0 si (264 PS, 194 kW)  
BMW X3 (E83) (09.2003 - 12.2011) 3.0 si (272 PS, 200 kW)  
BMW X3 (E83) (09.2003 - 12.2011) xDrive 25 i (211 PS, 155 kW)  
BMW X3 (E83) (09.2003 - 12.2011) xDrive 25 i (218 PS, 160 kW)  
BMW X3 (E83) (09.2003 - 12.2011) xDrive 28 i (233 PS, 171 kW)  
BMW X3 (E83) (09.2003 - 12.2011) xDrive 30 i (218 PS, 160 kW)  
BMW X3 (E83) (09.2003 - 12.2011) xDrive 30 i (264 PS, 194 kW)  
BMW X3 (E83) (09.2003 - 12.2011) xDrive 30 i (272 PS, 200 kW)  
BMW X3 (F25) (09.2010 - 08.2017) xDrive 28 i (243 PS, 179 kW)  
BMW X3 (F25) (09.2010 - 08.2017) xDrive 28 i (258 PS, 190 kW)  
BMW X5 (E70) (10.2006 - 07.2013) 3.0 si (230 PS, 171 kW)  
BMW X5 (E70) (10.2006 - 07.2013) 3.0 si (272 PS, 200 kW)  
BMW X5 (E70) (10.2006 - 07.2013) xDrive 30 i (230 PS, 171 kW)  
BMW X5 (E70) (10.2006 - 07.2013) xDrive 30 i (234 PS, 172 kW)

BMW X5 (E70) (10.2006 - 07.2013) xDrive 30 i (264 PS, 194 kW)  
BMW X5 (E70) (10.2006 - 07.2013) xDrive 30 i (272 PS, 200 kW)  
BMW Z4 Coupe (E86) (03.2006 - 01.2009) 3.0 si (218 PS, 160 kW)  
BMW Z4 Coupe (E86) (03.2006 - 01.2009) 3.0 si (258 PS, 190 kW)  
BMW Z4 Coupe (E86) (03.2006 - 01.2009) 3.0 si (265 PS, 195 kW)  
BMW Z4 Roadster (E85) (09.2002 - 02.2009) 2.5 i (177 PS, 130 kW)  
BMW Z4 Roadster (E85) (09.2002 - 02.2009) 2.5 si (211 PS, 155 kW)  
BMW Z4 Roadster (E85) (09.2002 - 02.2009) 2.5 si (218 PS, 160 kW)  
BMW Z4 Roadster (E85) (09.2002 - 02.2009) 3.0 si (218 PS, 160 kW)  
BMW Z4 Roadster (E85) (09.2002 - 02.2009) 3.0 si (258 PS, 190 kW)  
BMW Z4 Roadster (E85) (09.2002 - 02.2009) 3.0 si (265 PS, 195 kW)  
BMW Z4 Roadster (E89) (02.2009 - 08.2016) sDrive 23 i (204 PS, 150 kW)  
BMW Z4 Roadster (E89) (02.2009 - 08.2016) sDrive 25 i (218 PS, 160 kW)  
BMW Z4 Roadster (E89) (02.2009 - 08.2016) sDrive 30 i (233 PS, 171 kW)  
BMW Z4 Roadster (E89) (02.2009 - 08.2016) sDrive 30 i (258 PS, 190 kW)  
BMW Z4 Roadster (E89) (02.2009 - 08.2016) sDrive 30 i (265 PS, 195 kW)

## Product galerij



