

# BMW B48TU ketting voorspanner zoals OEM 2455654



**Productcode:** 118569  
**Beschikbaarheid:** 1

**Prijs:** 45,00 €

## Omschrijving

De kettingspanner van de tweede generatie B48 motoren heeft een diameter van 20mm in plaats van de oude spanner van 22 mm. Daarom heb je voor deze motoren deze nieuwe voorspanner met een ingebouwde veer nodig.

In de herziene versie van de B48TU-motoren wordt een aangepaste kettingspanner gebruikt om de distributieketting voor te spannen. Dit voorspangereedschap is absoluut noodzakelijk om de juiste instelling van de controletijden voor motorreparaties of distributiekettingwissels te bereiken.

Een veerbelaste zuiger in het midden van het speciaal gereedschap bedient de spanrail volgens de specificaties van de fabrikant. Gebruik van de oudere versies is niet meer toegestaan ??met de B48TU-motoren.

Dit gereedschap kan gebruikt worden als OEM 2455654

De OEM nummers dienen enkel ter referentie : het gaat hier niet om merkorigineel gereedschap, maar om een perfect passende kopie.

## Geschikt voor volgende voertuigen :

BMW 1 (F20) (07.2011 - 06.2019) 120 i (184 PK, 135 kW)

BMW 1 (F20) (07.2011 - 06.2019) 125 i (224 PK, 165 kW)

BMW 1 (F21) (12.2011 - 12.2019) 120 i (184 PK, 135 kW)

BMW 1 (F21) (12.2011 - 12.2019) 125 i (224 PK, 165 kW)

BMW 1 (F40) (07.2019 - ) 120 i (178 PK, 131 kW)

BMW 1 (F40) (07.2019 - ) 128 ti (245 PK, 180 kW)

BMW 1 (F40) (07.2019 - ) 128 ti (265 PK, 195 kW)

BMW 1 (F40) (07.2019 - ) M 135 i xDrive (306 PK, 225 kW)

BMW 1 (F52) (01.2017 - ) 120 i (192 PK, 141 kW)

BMW 1 Van (F20) (03.2015 - 06.2019) 120 i (184 PK, 135 kW)

BMW 2 Active Tourer (F45) (11.2013 - 02.2018) 220 i (163 PK, 120 kW)

BMW 2 Active Tourer (F45) (11.2013 - 02.2018) 220 i (178 PK, 131 kW)

BMW 2 Active Tourer (F45) (11.2013 - 02.2018) 220 i (192 PK, 141 kW)

BMW 2 Active Tourer (F45) (11.2013 - 02.2018) 220 i Flex (192 PK, 141 kW)

BMW 2 Active Tourer (F45) (11.2013 - 02.2018) 225 i (231 PK, 170 kW)

BMW 2 Active Tourer (F45) (11.2013 - 02.2018) 225 i xDrive (231 PK, 170 kW)

BMW 2 Cabriolet (F23) (03.2014 - 07.2016) 220 i (184 PK, 135 kW)

BMW 2 Cabriolet (F23) (03.2014 - 07.2016) 225 i (184 PK, 135 kW)

BMW 2 Cabriolet (F23) (03.2014 - 07.2016) 230 i (252 PK, 185 kW)

BMW 2 Cabriolet (F23) (03.2014 - 07.2016) 230 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 2 Coupe (F22, F87) (10.2012 - 06.2018) 220 i (184 PK, 135 kW)

BMW 2 Coupe (F22, F87) (10.2012 - 06.2018) 225 i (184 PK, 135 kW)

BMW 2 Coupe (F22, F87) (10.2012 - 06.2018) 230 i (252 PK, 185 kW)

BMW 2 Coupe (F22, F87) (10.2012 - 06.2018) 230 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 2 Gran Coupe (F44) (11.2019 - ) 220 i (178 PK, 131 kW)

BMW 2 Gran Coupe (F44) (11.2019 - ) 220 i (192 PK, 141 kW)

BMW 2 Gran Coupe (F44) (11.2019 - ) M 235 i xDrive (306 PK, 225 kW)

BMW 2 Gran Tourer (F46) (07.2014 - 02.2018) 220 i (163 PK, 120 kW)

BMW 2 Gran Tourer (F46) (07.2014 - 02.2018) 220 i (178 PK, 131 kW)

BMW 2 Gran Tourer (F46) (07.2014 - 02.2018) 220 i (192 PK, 141 kW)

BMW 3 (F30, F80) (04.2011 - 10.2018) 320 i (184 PK, 135 kW)

BMW 3 (F30, F80) (04.2011 - 10.2018) 320 i xDrive (184 PK, 135 kW)

BMW 3 (F30, F80) (04.2011 - 10.2018) 330 e (184 PK, 135 kW)

BMW 3 (F30, F80) (04.2011 - 10.2018) 330 e (252 PK, 185 kW)

BMW 3 (F30, F80) (04.2011 - 10.2018) 330 i (252 PK, 185 kW)

BMW 3 (F30, F80) (04.2011 - 10.2018) 330 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 318 i (156 PK, 115 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 320 e Plug-in-Hybrid (163 PK, 120 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 320 e Plug-in-Hybrid (204 PK, 150 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 320 i (184 PK, 135 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 320 i 1.6 (170 PK, 125 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 320 i xDrive (184 PK, 135 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 330 e Plug-in-Hybrid (184 PK, 135 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 330 e Plug-in-Hybrid (252 PK, 185 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 330 e Plug-in-Hybrid (292 PK, 215 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 330 e Plug-in-Hybrid xDrive (184 PK, 135 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 330 e Plug-in-Hybrid xDrive (292 PK, 215 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 330 i (258 PK, 190 kW)

BMW 3 (G20, G80) (11.2018 - 02.2020) 330 i xDrive (258 PK, 190 kW)

BMW 3 Gran Turismo (F34) (11.2012 - 02.2018) 320 i (163 PK, 120 kW)

BMW 3 Gran Turismo (F34) (11.2012 - 02.2018) 320 i (184 PK, 135 kW)

BMW 3 Gran Turismo (F34) (11.2012 - 02.2018) 320 i xDrive (163 PK, 120 kW)

BMW 3 Gran Turismo (F34) (11.2012 - 02.2018) 320 i xDrive (184 PK, 135 kW)

BMW 3 Gran Turismo (F34) (11.2012 - 02.2018) 330 i (252 PK, 185 kW)

BMW 3 Gran Turismo (F34) (11.2012 - 02.2018) 330 i xDrive (249 PK, 183 kW)

BMW 3 Gran Turismo (F34) (11.2012 - 02.2018) 330 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 3 Touring (F31) (07.2012 - 06.2019) 320 i (184 PK, 135 kW)

BMW 3 Touring (F31) (07.2012 - 06.2019) 320 i xDrive (184 PK, 135 kW)

BMW 3 Touring (F31) (07.2012 - 06.2019) 330 i (252 PK, 185 kW)

BMW 3 Touring (F31) (07.2012 - 06.2019) 330 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 3 Touring (G21, G81) (07.2019 - 02.2020) 318 i (156 PK, 115 kW)

BMW 3 Touring (G21, G81) (07.2019 - 02.2020) 320 e Plug-in-Hybrid (163 PK, 120 kW)

BMW 3 Touring (G21, G81) (07.2019 - 02.2020) 320 e Plug-in-Hybrid (204 PK,

150 kW)

BMW 3 Touring (G21, G81) (07.2019 - 02.2020) 320 i (184 PK, 135 kW)

BMW 3 Touring (G21, G81) (07.2019 - 02.2020) 330 e Plug-in-Hybrid (184 PK, 135 kW)

BMW 3 Touring (G21, G81) (07.2019 - 02.2020) 330 e Plug-in-Hybrid (292 PK, 215 kW)

BMW 3 Touring (G21, G81) (07.2019 - 02.2020) 330 e Plug-in-Hybrid xDrive (184 PK, 135 kW)

BMW 3 Touring (G21, G81) (07.2019 - 02.2020) 330 e Plug-in-Hybrid xDrive (292 PK, 215 kW)

BMW 3 Touring (G21, G81) (07.2019 - 02.2020) 330 i (258 PK, 190 kW)

BMW 3 Touring (G21, G81) (07.2019 - 02.2020) 330 i xDrive (258 PK, 190 kW)

BMW 3 Touring Van (F31) (07.2012 - 06.2019) 330 i (252 PK, 185 kW)

BMW 3 Touring Van (G21) (07.2019 - 02.2020) 320 i (184 PK, 135 kW)

BMW 3 Touring Van (G21) (07.2019 - 02.2020) 330 i (258 PK, 190 kW)

BMW 4 Cabriolet (F33, F83) (10.2013 - 12.2018) 420 i (163 PK, 120 kW)

BMW 4 Cabriolet (F33, F83) (10.2013 - 12.2018) 420 i (184 PK, 135 kW)

BMW 4 Cabriolet (F33, F83) (10.2013 - 12.2018) 425 i (184 PK, 135 kW)

BMW 4 Cabriolet (F33, F83) (10.2013 - 12.2018) 430 i (252 PK, 185 kW)

BMW 4 Cabriolet (F33, F83) (10.2013 - 12.2018) 430 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 4 Cabriolet (G23) (11.2020 - ) 420 i (184 PK, 135 kW)

BMW 4 Cabriolet (G23) (11.2020 - ) 430 i (258 PK, 190 kW)

BMW 4 Coupe (F32, F82) (07.2013 - 06.2019) 420 i (163 PK, 120 kW)

BMW 4 Coupe (F32, F82) (07.2013 - 06.2019) 420 i (184 PK, 135 kW)

BMW 4 Coupe (F32, F82) (07.2013 - 06.2019) 420 i xDrive (163 PK, 120 kW)

BMW 4 Coupe (F32, F82) (07.2013 - 06.2019) 420 i xDrive (184 PK, 135 kW)

BMW 4 Coupe (F32, F82) (07.2013 - 06.2019) 425 i (184 PK, 135 kW)

BMW 4 Coupe (F32, F82) (07.2013 - 06.2019) 430 i (249 PK, 183 kW)

BMW 4 Coupe (F32, F82) (07.2013 - 06.2019) 430 i (252 PK, 185 kW)

BMW 4 Coupe (F32, F82) (07.2013 - 06.2019) 430 i xDrive (249 PK, 183 kW)

BMW 4 Coupe (F32, F82) (07.2013 - 06.2019) 430 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 4 Coupe (G22, G82) (07.2020 - ) 420 i (184 PK, 135 kW)

BMW 4 Coupe (G22, G82) (07.2020 - ) 420 i 1.6 (170 PK, 125 kW)

BMW 4 Coupe (G22, G82) (07.2020 - ) 430 i (258 PK, 190 kW)

BMW 4 Gran Coupe (F36) (03.2014 - 02.2018) 420 i (163 PK, 120 kW)

BMW 4 Gran Coupe (F36) (03.2014 - 02.2018) 420 i (184 PK, 135 kW)

BMW 4 Gran Coupe (F36) (03.2014 - 02.2018) 420 i xDrive (163 PK, 120 kW)

BMW 4 Gran Coupe (F36) (03.2014 - 02.2018) 420 i xDrive (184 PK, 135 kW)

BMW 4 Gran Coupe (F36) (03.2014 - 02.2018) 425 i (184 PK, 135 kW)

BMW 4 Gran Coupe (F36) (03.2014 - 02.2018) 430 i (252 PK, 185 kW)

BMW 4 Gran Coupe (F36) (03.2014 - 02.2018) 430 i xDrive (249 PK, 183 kW)

BMW 4 Gran Coupe (F36) (03.2014 - 02.2018) 430 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 550 i (355 PK, 261 kW)

BMW 5 (E60) (12.2001 - 03.2010) 550 i (367 PK, 270 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 520 i (163 PK, 120 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 520 i (170 PK, 125 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 520 i (184 PK, 135 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 520 i (211 PK, 155 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 520 i Mild-Hybrid (163 PK, 120 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 520 i Mild-Hybrid (184 PK, 135 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid (163 PK, 120 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid (184 PK, 135 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid (231 PK, 170 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid (252 PK, 185 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid (272 PK, 200 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid (292 PK, 215 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid xDrive (163 PK, 120 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid xDrive (184 PK, 135 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid xDrive (231 PK, 170 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid xDrive (272 PK, 200 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 e Plug-in-Hybrid xDrive (292 PK, 215 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 i (252 PK, 185 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 i Mild-Hybrid (252 PK, 185 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 i Mild-Hybrid xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 i xDrive (249 PK, 183 kW)

BMW 5 (G30, F90) (09.2016 - 06.2021) 530 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 5 Touring (E61) (03.2004 - 12.2010) 550 i (367 PK, 270 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 520 i (163 PK, 120 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 520 i (184 PK, 135 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 520 i (211 PK, 155 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 520 i Mild-Hybrid (163 PK, 120 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 520 i Mild-Hybrid (184 PK, 135 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 e Plug-in-Hybrid (163 PK, 120 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 e Plug-in-Hybrid (184 PK, 135 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 e Plug-in-Hybrid (272 PK, 200 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 e Plug-in-Hybrid (292 PK, 215 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 e Plug-in-Hybrid xDrive (163 PK, 120 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 e Plug-in-Hybrid xDrive (184 PK, 135 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 e Plug-in-Hybrid xDrive (272 PK,



200 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 e Plug-in-Hybrid xDrive (292 PK, 215 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 i (252 PK, 185 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 i Mild-Hybrid (252 PK, 185 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 i Mild-Hybrid xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 5 Touring (G31) (03.2017 - 06.2020) 530 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 5 Touring Van (G31) (03.2017 - ) 520 i (184 PK, 135 kW)

BMW 5 Touring Van (G31) (03.2017 - ) 530 i (252 PK, 185 kW)

BMW 5 Touring Van (G31) (03.2017 - ) 530 i xDrive (252 PK, 185 kW)

BMW 6 (E63) (09.2003 - 12.2010) 650 Ci (355 PK, 261 kW)

BMW 6 (E63) (09.2003 - 12.2010) 650 i (355 PK, 261 kW)

BMW 6 (E63) (09.2003 - 12.2010) 650 i (364 PK, 268 kW)

BMW 6 (E63) (09.2003 - 12.2010) 650 i (367 PK, 270 kW)

BMW 6 Cabriolet (E64) (04.2004 - 12.2010) 650 i (355 PK, 261 kW)

BMW 6 Cabriolet (E64) (04.2004 - 12.2010) 650 i (364 PK, 268 kW)

BMW 6 Cabriolet (E64) (04.2004 - 12.2010) 650 i (367 PK, 270 kW)

BMW 6 Gran Turismo (G32) (06.2017 - 06.2021) 630 i (249 PK, 183 kW)

BMW 6 Gran Turismo (G32) (06.2017 - 06.2021) 630 i (258 PK, 190 kW)

BMW 6 Gran Turismo (G32) (06.2017 - 06.2021) 630 i Mild-Hybrid (258 PK, 190 kW)

BMW 7 (E65, E66, E67) (07.2001 - 12.2009) 750 i (359 PK, 264 kW)

BMW 7 (E65, E66, E67) (07.2001 - 12.2009) 750 i (364 PK, 268 kW)

BMW 7 (E65, E66, E67) (07.2001 - 12.2009) 750 i, Li (367 PK, 270 kW)

BMW 7 (G11, G12) (07.2015 - 06.2020) 730 i (249 PK, 183 kW)

BMW 7 (G11, G12) (07.2015 - 06.2020) 730 i, Li (258 PK, 190 kW)

BMW 7 (G11, G12) (07.2015 - 06.2020) 730 i, Li (265 PK, 195 kW)

BMW 7 (G11, G12) (07.2015 - 06.2020) 740 Le xDrive (258 PK, 190 kW)

BMW 7 (G11, G12) (07.2015 - 06.2020) 740 Le xDrive (326 PK, 240 kW)

BMW 7 (G11, G12) (07.2015 - 06.2020) 740 e, Le (258 PK, 190 kW)

BMW 7 (G11, G12) (07.2015 - 06.2020) 740 e, Le (326 PK, 240 kW)

BMW X1 (F48) (11.2014 - 02.2018) sDrive 20 i (178 PK, 131 kW)

BMW X1 (F48) (11.2014 - 02.2018) sDrive 20 i (192 PK, 141 kW)

BMW X1 (F48) (11.2014 - 02.2018) sDrive 20 i ActiveFlex (192 PK, 141 kW)

BMW X1 (F48) (11.2014 - 02.2018) xDrive 20 i (178 PK, 131 kW)

BMW X1 (F48) (11.2014 - 02.2018) xDrive 20 i (192 PK, 141 kW)

BMW X1 (F48) (11.2014 - 02.2018) xDrive 25 i (231 PK, 170 kW)

BMW X1 (F48) (11.2014 - 02.2018) xDrive 25 i ActiveFlex (231 PK, 170 kW)

BMW X1 Van (F48) (07.2015 - ) sDrive 20 i (192 PK, 141 kW)

BMW X2 (F39) (11.2017 - 10.2020) M35 i (306 PK, 225 kW)

BMW X2 (F39) (11.2017 - 10.2020) sDrive 20 i (178 PK, 131 kW)

BMW X2 (F39) (11.2017 - 10.2020) sDrive 20 i (192 PK, 141 kW)

BMW X2 (F39) (11.2017 - 10.2020) xDrive 20 i (178 PK, 131 kW)

BMW X2 (F39) (11.2017 - 10.2020) xDrive 20 i (192 PK, 141 kW)

BMW X3 (G01, F97) (08.2017 - 06.2020) sDrive 20 i (184 PK, 135 kW)

BMW X3 (G01, F97) (08.2017 - 06.2020) sDrive 20 i 1.6 (170 PK, 125 kW)

BMW X3 (G01, F97) (08.2017 - 06.2020) xDrive 20 i (184 PK, 135 kW)

BMW X3 (G01, F97) (08.2017 - 06.2020) xDrive 30 e Plug-in-Hybrid (163 PK, 120 kW)

BMW X3 (G01, F97) (08.2017 - 06.2020) xDrive 30 e Plug-in-Hybrid (184 PK, 135 kW)

BMW X3 (G01, F97) (08.2017 - 06.2020) xDrive 30 e Plug-in-Hybrid (231 PK, 170 kW)

BMW X3 (G01, F97) (08.2017 - 06.2020) xDrive 30 e Plug-in-Hybrid (252 PK, 185 kW)

BMW X3 (G01, F97) (08.2017 - 06.2020) xDrive 30 i (249 PK, 183 kW)

BMW X3 (G01, F97) (08.2017 - 06.2020) xDrive 30 i (252 PK, 185 kW)

BMW X3 Van (G01) (08.2017 - 08.2019) xDrive 20 i (184 PK, 135 kW)

BMW X3 Van (G01) (08.2017 - 08.2019) xDrive 30 i (252 PK, 185 kW)

BMW X4 (G02, F98) (04.2018 - 06.2020) xDrive 20 i (184 PK, 135 kW)

BMW X4 (G02, F98) (04.2018 - 06.2020) xDrive 30 i (249 PK, 183 kW)

BMW X4 (G02, F98) (04.2018 - 06.2020) xDrive 30 i (252 PK, 185 kW)

BMW X5 (E53) (01.2000 - 12.2006) 4.8 is (360 PK, 265 kW)

BMW X5 (E70) (10.2006 - 07.2013) 4.8 i xDrive (355 PK, 261 kW)

BMW X5 (E70) (10.2006 - 07.2013) xDrive 48 i (355 PK, 261 kW)

BMW X5 (G05, F95) (08.2018 - 07.2020) xDrive 30 i (265 PK, 195 kW)

BMW X6 (G06, F96) (08.2019 - 07.2020) xDrive 30 i (265 PK, 195 kW)

BMW Z4 Roadster (G29) (11.2018 - ) sDrive 20 i (163 PK, 120 kW)

BMW Z4 Roadster (G29) (11.2018 - ) sDrive 20 i (197 PK, 145 kW)

BMW Z4 Roadster (G29) (11.2018 - ) sDrive 30 i (258 PK, 190 kW)

## Product galerij

