Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 00:31

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/czujnik-zuzycia-klockow-hamulcowych-ate-248190-00072-tyl-p-249.html



Czujnik zużycia klocków hamulcowych ATE 24.8190-0007.2 (tył)

Nasza cena brutto	**59 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**24.8190-0007.2**
Kod producenta	**24.8190-0007.2**
Kod EAN	**4006633381291**
Producent	**ATE**
Rodzaj produktu	**Czujnik zużycia**
Strona montażu	**oś tylna**

Opis produktu

Zestaw czujnika zużycia klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 24.8190-0007.2

Dokładne zastosowanie i dane techniczne: **sprawdź w zakładce Katalog ATE**

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

BMW

34 35 6 792 292

Parametry

Typ układu hamulcowego

Hamulce tarczowe

Długosć złącza ostrzegawczego [mm]

1045

Zastosowanie

BMW 1 (F20)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 1 (F20)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

114 i (102KM / 75kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

116 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 i (109KM / 80kW) benzyna (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

118 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 d xDrive (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

118 d xDrive (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03 do 2015.06)

BMW 1 (F20)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

120 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

120 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.06)

BMW 1 (F20)

125 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

125 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2012.03 do 2017.11)

BMW 1 (F20)

125 i (238KM / 175kW) benzyna (od 2012.03 do 2017.11)

BMW 1 (F20)

M 135 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

M 135 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.06)

BMW 1 (F20)

M 135 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

M 135 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.06)

BMW 1 (F21)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2012.07)

BMW 1 (F21)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2015.06)

BMW 1 (F21)

114 i (102KM / 75kW) benzyna (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.01)

BMW 1 (F21)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

116 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

116 i (109KM / 80kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

118 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 d xDrive (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.05)

BMW 1 (F21)

118 d xDrive (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2012.07)

BMW 1 (F21)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.07)

BMW 1 (F21)

120 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07)

BMW 1 (F21)

120 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.01)

BMW 1 (F21)

120 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

120 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.02)

BMW 1 (F21)

120 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.01)

BMW 1 (F21)

120 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

120 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

125 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

125 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

125 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2011.12 do 2019.12)

BMW 1 (F21)

125 i (238KM / 175kW) benzyna (od 2013.03)

BMW 1 (F21)

M 135 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

M 135 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

M 135 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.02)

BMW 1 (F21)

M 135 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.06)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.06)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.10)

BMW 2 coupe (F22, F87)

225 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.01)

BMW 2 coupe (F22, F87)

225 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

228 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

M 235 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.10)

BMW 2 coupe (F22, F87)

M 235 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2014.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

218 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

218 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

218 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2016.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

225 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

228 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.11)

BMW 2 kabriolet (F23)

M 235 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2014.11)

BMW 2 kabriolet (F23)

M 235 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07)

BMW 3 (F30, F80)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

316 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2012.07 do 2016.08)

BMW 3 (F30, F80)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

318 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

318 d xDrive (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

318 d xDrive (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.02)

BMW 3 (F30, F80)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2016.03)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2016.03)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.08 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.08 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.08 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2012.11 do 2016.06)

BMW 3 (F30, F80)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

325 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 (F30, F80)

325 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 (F30, F80)

328 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.11 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

328 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2012.07 do 2016.08)

BMW 3 (F30, F80)

330 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

335 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

335 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.11 do 2015.07)

BMW 3 (F30, F80)

335 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2011.11 do 2013.06)

BMW 3 (F30, F80)

335 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.07)

BMW 3 (F30, F80)

335 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.07)

BMW 3 (F30, F80)

335 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2012.07 do 2013.06)

BMW 3 (F30, F80)

335 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.07)

BMW 3 (F30, F80)

340 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

340 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

ActiveHybrid (340KM / 250kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

ActiveHybrid (306KM / 225kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

M3 (431KM / 317kW) benzyna (od 2014.03 do 2018.10)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

318 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.11 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 i xDrive (163KM / 120kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

325 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

325 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

328 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

328 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

330 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

330 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.03 do 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2014.04 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.03 do 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2014.04 do 2016.06)

BMW 3 Touring (F31)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

316 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d xDrive (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d xDrive (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.02)

BMW 3 Touring (F31)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

325 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

325 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

328 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

328 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.03 do 2013.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.03 do 2013.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

340 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

340 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 4 coupe (F32, F82)

418 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2017.10)

BMW 4 coupe (F32, F82)

418 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2017.10)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2015.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.11 do 2017.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2013.11 do 2017.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.11 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i xDrive (163KM / 120kW) benzyna (od 2013.11 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

425 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

425 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

428 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

428 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

430 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 coupe (F32, F82)

430 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 coupe (F32, F82)

430 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

430 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

435 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 coupe (F32, F82)

435 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

435 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

435 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

435 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

M4 (431KM / 317kW) benzyna (od 2014.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

418 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.06)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

418 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

418 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

418 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.03 do 2017.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2014.03 do 2017.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i xDrive (163KM / 120kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

428 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.03 do 2016.06)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

428 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

430 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

430 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

430 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

430 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

435 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

435 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

435 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

435 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

435 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2015.06)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2015.06)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

425 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

428 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.11 do 2017.02)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

428 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

430 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

430 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

435 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

435 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.11 do 2016.02) Aplikacja na Iphone do pobrania z Itunes
> Aplikacja na Androida do pobrania z Google Play

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE DOPASOWANIA ODPOWIEDNICH KLOCKÓW I TARCZ HAMULCOWYCH DO SAMOCHODÓW

Żeby do danego pojazdu móc przyporządkować pasujący numer artykułu ATE konieczne jest w niektórych przypadkach posiadanie numeru nadwozia albo numeru PR danego pojazdu

Numer nadwozia (od 1981 roku VIN – numer identyfikacyjny pojazdu)

Numery nadwozia wybite są w komorze silnika, w płycie podłogowej
obok fotela pasażera oraz w bagażniku.



W taki sposób przyporządkujesz numer nadwozia do artykułów w katalogu

Zestawienie w katalogu produktów

W kolumnie tej podane są modele pojazdów, do których dostępny jest dany artykuł wraz z odpowiednim numerem nadwozia:

Przykład dla marek Audi, VW, Seat i Skoda

Numery nadwozia w markach VW, Audi, Seat i Skoda składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których jedenaście ostatnich podanych jest w katalogu.

1-3	4-6	7-8	9	10	11	12-17
WVW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

Przykład dla Opla

Numery nadwozia w Oplu składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których potrzebne jest osiem ostatnich miejsc.

1-3	4	5	6	7-9	10	11	12-17
WOL	0	A	H	L48	4	5	000001

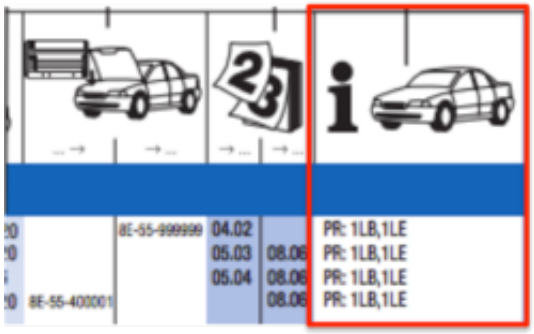
Numery PR

Pojazdy marek VW, Audi, Seat i Skoda posiadają dodatkowo tzw. numer PR, który również może być niezbędny do prawidłowej identyfikacji.
Sam producent mówi o tzw. "Nośniku danych dla serwisu" – przy czym jest to naklejka, którą można znaleźć w bagażniku i/lub książce serwisowej.
Obie strzałki wskazują w naszym przykładzie na zastosowane numery PR instalacji hamulcowej.



W taki sposób należy przyporządkować numery PR do artykułów w katalogu Zestawienie w katalogu produktów

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.



Zapraszamy do zapoznania się z prezentacją techniczną klocków hamulcowych ATE: prezentacja techniczna klocków hamulcowych ATE