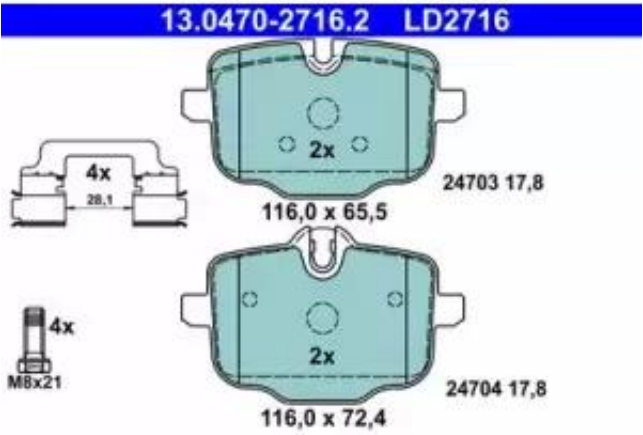


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130470-27162-tyl-p-294.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0470-2716.2 (tył)



Nasza cena brutto	409 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0470-2716.2
Kod producenta	13.0470-2716.2
Kod EAN	4006633388061
Producent	ATE
Grubość [mm]	17,8
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Szerokość [mm]	116
System hamulcowy	Lucas / TRW

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0470-2716.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy [artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych](#).

Numery zamienne

BMW

34 21 2 284 389

BMW

34 21 6 775 346

BMW

34 21 6 867 175

ATE

13.0460-2716.2

ATE

13.0470-2716

BREMBO

P 06 061

BREMBO

P06061N

FEBI BILSTEIN

16812

FMSI-VERBAND

8669-D1469

FMSI-VERBAND

D1469

HELLA

8DB 355 014-361

HELLA PAGID

8DB 355 014-361

JURID

573353J

MINTEX

MDB3008

OE

34216775346

PAGID

T1819

REMSA

1433.00

ROADHOUSE

21433.00

TEXTAR

2470301

TEXTAR

24703 180 1 5

TEXTAR

2470381

TRW

GDB1869

VALEO

601145

VALEO

601369

Parametry

Szerokość [mm]

116,0

Wysokość 1 [mm]

65,5

Wysokość 2 [mm]

72,4

Grubość [mm]

17,8

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca

z dodatkami

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

4

system hamulcowy

Lucas / TRW

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0258/0313

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0008.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

BMW 5 (F10)

525 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

530 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

530 d (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

530 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

530 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

530 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 d (299KM / 220kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

535 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2010.01 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.03 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

550 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 5 (F10)

550 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

550 i xDrive (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.08 do 2013.06)

BMW 5 (F10)

550 i xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

ActiveHybrid (340KM / 250kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2011.12 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

ActiveHybrid (306KM / 225kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2011.12 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

M 550 d xDrive (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

M5 (560KM / 412kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

M5 Competition (575KM / 423kW) benzyna (od 2013.02 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

M5 Edition 30 (600KM / 441kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (G30, F90)

525 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2019.06)

BMW 5 (G30, F90)

530 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

530 d xDrive (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

530 e iPerformance (184KM / 135kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2017.03)

BMW 5 (G30, F90)

530 e iPerformance (252KM / 185kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

530 e iPerformance xDrive (184KM / 135kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2017.03)

BMW 5 (G30, F90)

530 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

530 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

540 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

540 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

540 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

540 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

540 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

M 550 d xDrive (400KM / 294kW) olej napędowy (od 2017.06)

BMW 5 (G30, F90)

M 550 i xDrive (462KM / 340kW) benzyna (od 2017.03 do 2019.06)

BMW 5 (G30, F90)

M 550 i xDrive (530KM / 390kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 5 (G30, F90)

M5 (600KM / 441kW) benzyna (od 2017.09)

BMW 5 (G30, F90)

M5 Competition (625KM / 460kW) benzyna (od 2018.07)

BMW 5 Touring (F11)

518 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

518 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

518 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

518 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

525 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

525 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

525 d xDrive (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

525 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

530 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

530 d (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2011.08)

BMW 5 Touring (F11)

530 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

530 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

530 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 d (299KM / 220kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2011.08)

BMW 5 Touring (F11)

535 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2010.06 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

550 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.09 do 2013.06)

BMW 5 Touring (F11)

550 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

M 550 d xDrive (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2017.02)

BMW 5 Touring (G31)

520 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2019.10)

BMW 5 Touring (G31)

520 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2019.10)

BMW 5 Touring (G31)

525 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2019.06)

BMW 5 Touring (G31)

530 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

530 d xDrive (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

530 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

530 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

540 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

540 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

540 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

M 550 d xDrive (400KM / 294kW) olej napędowy (od 2017.07)

BMW 6 coupe (F13)

640 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

640 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

640 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2011.07 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

640 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2013.03 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

650 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2011.07 do 2012.06)

BMW 6 coupe (F13)

650 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

650 i xDrive (408KM / 300kW) benzyna (od 2011.09 do 2015.02)

BMW 6 coupe (F13)

650 i xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

M6 (560KM / 412kW) benzyna (od 2012.07 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

M6 (575KM / 423kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 6 coupe (F13)

M6 (600KM / 441kW) benzyna (od 2015.03 do 2017.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

640 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

640 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

640 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

640 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2013.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

650 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

650 i xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

M6 (560KM / 412kW) benzyna (od 2013.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

M6 (575KM / 423kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

M6 (600KM / 441kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

630 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

630 d xDrive (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

630 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

640 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2017.11 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

640 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

640 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

640 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

640 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

640 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

640 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

640 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2011.09 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

640 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2013.03 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

650 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.12 do 2012.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

650 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

650 i xDrive (407KM / 300kW) benzyna (od 2011.09 do 2012.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

650 i xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

M6 (560KM / 412kW) benzyna (od 2012.03 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

M6 (575KM / 423kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 6 kabriolet (F12)

M6 (600KM / 441kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.06)

BMW 7 (G11, G12)

725 d, Ld (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

725 d, Ld (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

730 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2015.09 do 2020.06)

BMW 7 (G11, G12)

730 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2020.06)

BMW 7 (G11, G12)

730 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2015.09 do 2020.06)

BMW 7 (G11, G12)

730 d, Ld xDrive (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2015.09 do 2020.06)

BMW 7 (G11, G12)

730 i, Li (258KM / 190kW) benzyna (od 2015.11 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 d, Ld xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2020.06)

BMW 7 (G11, G12)

740 e, Le (326KM / 240kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 e, Le (258KM / 190kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 e, Le xDrive (326KM / 240kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 e, Le xDrive (258KM / 190kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 i, Li (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 i, Li xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2016.03 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

750 d, Ld xDrive (400KM / 294kW) olej napędowy (od 2016.07)

BMW 7 (G11, G12)

750 i, Li (449KM / 330kW) benzyna (od 2015.11 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

750 i, Li xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2015.09 do 2019.02)

BMW 8 coupe (G15, F92)

840 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.10)

BMW 8 coupe (G15, F92)

840 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 coupe (G15, F92)

840 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 coupe (G15, F92)

M 850 i xDrive (530KM / 390kW) benzyna (od 2018.10)

BMW 8 coupe (G15, F92)

M8 (600KM / 441kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 8 coupe (G15, F92)

M8 Competition (625KM / 460kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 8 Gran Coupe (G16, F93)

840 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 Gran Coupe (G16, F93)

840 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 Gran Coupe (G16, F93)

840 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 8 Gran Coupe (G16, F93)

M 850 i xDrive (530KM / 390kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

840 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2018.11 do 2020.10)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

840 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

840 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

M 850 i xDrive (530KM / 390kW) benzyna (od 2018.11)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

M8 (600KM / 441kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

M8 Competition (625KM / 460kW) benzyna (od 2019.07)

BMW X3 (G01, F97)

sDrive 18 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.06)

BMW X3 (G01, F97)

sDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.06)

BMW X3 (G01, F97)

sDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2017.12)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 20 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2017.08 do 2020.03)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2017.08 do 2020.03)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2017.12)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 25 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2018.04)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 25 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2018.04)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 30 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2017.08)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 30d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2017.08 do 2020.06)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive M40 d (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2018.08 do 2020.06)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive M40 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2017.08 do 2019.08)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive M40 i (354KM / 260kW) benzyna (od 2018.09 do 2019.08)

BMW X4 (G02, F98)

M40 d xDrive (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.06)

BMW X4 (G02, F98)

M40 i xDrive (354KM / 260kW) benzyna (od 2018.04 do 2019.08)

BMW X4 (G02, F98)

M40 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2018.04 do 2019.08)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 20 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.03)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.03)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2018.04)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 25 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2018.04)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 25 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2018.04)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 30 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.06)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 30 d (249KM / 183kW) olej napędowy (od 2018.09 do 2020.06)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 30 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2018.04)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 25 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2019.08)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 30 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2018.08 do 2020.07)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 30 d (249KM / 183kW) olej napędowy (od 2018.08 do 2020.07)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 40 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2018.08)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 45 e iPerformance (286KM / 210kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2019.06)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 45 e iPerformance (394KM / 290kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2019.06)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive M 50 d (400KM / 294kW) olej napędowy (od 2018.08)

BMW X7 (G07)

xDrive 30 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2019.03)

BMW X7 (G07)

xDrive 30 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2019.03 do 2020.08)

BMW X7 (G07)

xDrive 30 d (249KM / 183kW) olej napędowy (od 2019.03)

BMW X7 (G07)

xDrive 40 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.03)

BMW X7 (G07)

xDrive M 50 d (400KM / 294kW) olej napędowy (od 2019.03)

Zastosowanie

BMW 5 (F10)

525 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

530 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

530 d (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

530 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

530 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

530 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 d (299KM / 220kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

535 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2010.01 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.03 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

535 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

550 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 5 (F10)

550 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

550 i xDrive (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.08 do 2013.06)

BMW 5 (F10)

550 i xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

ActiveHybrid (340KM / 250kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2011.12 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

ActiveHybrid (306KM / 225kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2011.12 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

M 550 d xDrive (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

M5 (560KM / 412kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

M5 Competition (575KM / 423kW) benzyna (od 2013.02 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

M5 Edition 30 (600KM / 441kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (G30, F90)

525 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2019.06)

BMW 5 (G30, F90)

530 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

530 d xDrive (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

530 e iPerformance (184KM / 135kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2017.03)

BMW 5 (G30, F90)

530 e iPerformance (252KM / 185kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

530 e iPerformance xDrive (184KM / 135kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2017.03)

BMW 5 (G30, F90)

530 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

530 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

540 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

540 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

540 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

540 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

540 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2016.09 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

M 550 d xDrive (400KM / 294kW) olej napędowy (od 2017.06)

BMW 5 (G30, F90)

M 550 i xDrive (462KM / 340kW) benzyna (od 2017.03 do 2019.06)

BMW 5 (G30, F90)

M 550 i xDrive (530KM / 390kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 5 (G30, F90)

M5 (600KM / 441kW) benzyna (od 2017.09)

BMW 5 (G30, F90)

M5 Competition (625KM / 460kW) benzyna (od 2018.07)

BMW 5 Touring (F11)

518 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

518 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

518 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

518 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2014.06)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

525 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

525 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

525 d xDrive (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

525 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

530 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

530 d (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2011.08)

BMW 5 Touring (F11)

530 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

530 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

530 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 d (299KM / 220kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2011.08)

BMW 5 Touring (F11)

535 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2010.06 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

535 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

550 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.09 do 2013.06)

BMW 5 Touring (F11)

550 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

M 550 d xDrive (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2017.02)

BMW 5 Touring (G31)

520 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2019.10)

BMW 5 Touring (G31)

520 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2019.10)

BMW 5 Touring (G31)

525 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2019.06)

BMW 5 Touring (G31)

530 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

530 d xDrive (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

530 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

530 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

540 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

540 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

540 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2017.03 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

M 550 d xDrive (400KM / 294kW) olej napędowy (od 2017.07)

BMW 6 coupe (F13)

640 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

640 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

640 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2011.07 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

640 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2013.03 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

650 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2011.07 do 2012.06)

BMW 6 coupe (F13)

650 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

650 i xDrive (408KM / 300kW) benzyna (od 2011.09 do 2015.02)

BMW 6 coupe (F13)

650 i xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

M6 (560KM / 412kW) benzyna (od 2012.07 do 2017.10)

BMW 6 coupe (F13)

M6 (575KM / 423kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 6 coupe (F13)

M6 (600KM / 441kW) benzyna (od 2015.03 do 2017.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

640 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

640 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

640 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

640 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2013.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

650 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

650 i xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

M6 (560KM / 412kW) benzyna (od 2013.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

M6 (575KM / 423kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 6 Gran Coupe (F06)

M6 (600KM / 441kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.10)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

630 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

630 d xDrive (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

630 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

640 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2017.11 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

640 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

640 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

640 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

640 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2017.06 do 2020.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

640 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

640 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

640 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2011.09 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

640 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2013.03 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

650 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.12 do 2012.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

650 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

650 i xDrive (407KM / 300kW) benzyna (od 2011.09 do 2012.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

650 i xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

M6 (560KM / 412kW) benzyna (od 2012.03 do 2018.06)

BMW 6 kabriolet (F12)

M6 (575KM / 423kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 6 kabriolet (F12)

M6 (600KM / 441kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.06)

BMW 7 (G11, G12)

725 d, Ld (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

725 d, Ld (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

730 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2015.09 do 2020.06)

BMW 7 (G11, G12)

730 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2020.06)

BMW 7 (G11, G12)

730 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2015.09 do 2020.06)

BMW 7 (G11, G12)

730 d, Ld xDrive (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2015.09 do 2020.06)

BMW 7 (G11, G12)

730 i, Li (258KM / 190kW) benzyna (od 2015.11 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 d, Ld xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2020.06)

BMW 7 (G11, G12)

740 e, Le (326KM / 240kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 e, Le (258KM / 190kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 e, Le xDrive (326KM / 240kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 e, Le xDrive (258KM / 190kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2016.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 i, Li (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

740 i, Li xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2016.03 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

750 d, Ld xDrive (400KM / 294kW) olej napędowy (od 2016.07)

BMW 7 (G11, G12)

750 i, Li (449KM / 330kW) benzyna (od 2015.11 do 2019.02)

BMW 7 (G11, G12)

750 i, Li xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2015.09 do 2019.02)

BMW 8 coupe (G15, F92)

840 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.10)

BMW 8 coupe (G15, F92)

840 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 coupe (G15, F92)

840 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 coupe (G15, F92)

M 850 i xDrive (530KM / 390kW) benzyna (od 2018.10)

BMW 8 coupe (G15, F92)

M8 (600KM / 441kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 8 coupe (G15, F92)

M8 Competition (625KM / 460kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 8 Gran Coupe (G16, F93)

840 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 Gran Coupe (G16, F93)

840 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 Gran Coupe (G16, F93)

840 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 8 Gran Coupe (G16, F93)

M 850 i xDrive (530KM / 390kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

840 d xDrive (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2018.11 do 2020.10)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

840 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

840 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.07 do 2020.10)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

M 850 i xDrive (530KM / 390kW) benzyna (od 2018.11)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

M8 (600KM / 441kW) benzyna (od 2019.07)

BMW 8 kabriolet (G14, F91)

M8 Competition (625KM / 460kW) benzyna (od 2019.07)

BMW X3 (G01, F97)

sDrive 18 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.06)

BMW X3 (G01, F97)

sDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.06)

BMW X3 (G01, F97)

sDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2017.12)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 20 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2017.08 do 2020.03)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2017.08 do 2020.03)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2017.12)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 25 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2018.04)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 25 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2018.04)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 30 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2017.08)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive 30d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2017.08 do 2020.06)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive M40 d (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2018.08 do 2020.06)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive M40 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2017.08 do 2019.08)

BMW X3 (G01, F97)

xDrive M40 i (354KM / 260kW) benzyna (od 2018.09 do 2019.08)

BMW X4 (G02, F98)

M40 d xDrive (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.06)

BMW X4 (G02, F98)

M40 i xDrive (354KM / 260kW) benzyna (od 2018.04 do 2019.08)

BMW X4 (G02, F98)

M40 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2018.04 do 2019.08)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 20 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.03)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.03)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2018.04)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 25 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2018.04)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 25 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2018.04)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 30 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2018.04 do 2020.06)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 30 d (249KM / 183kW) olej napędowy (od 2018.09 do 2020.06)

BMW X4 (G02, F98)

xDrive 30 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2018.04)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 25 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2019.08)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 30 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2018.08 do 2020.07)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 30 d (249KM / 183kW) olej napędowy (od 2018.08 do 2020.07)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 40 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2018.08)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 45 e iPerformance (286KM / 210kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2019.06)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive 45 e iPerformance (394KM / 290kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2019.06)

BMW X5 (G05, F95)

xDrive M 50 d (400KM / 294kW) olej napędowy (od 2018.08)

BMW X7 (G07)

xDrive 30 d (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2019.03)

BMW X7 (G07)

xDrive 30 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2019.03 do 2020.08)

BMW X7 (G07)

xDrive 30 d (249KM / 183kW) olej napędowy (od 2019.03)

BMW X7 (G07)

xDrive 40 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2019.03)

BMW X7 (G07)

xDrive M 50 d (400KM / 294kW) olej napędowy (od 2019.03)

Katalog ATE

W celu dokładnej weryfikacji numerów katalogowych podanych w naszym sklepie prosimy o skorzystanie z oryginalnego katalogu online ATE:

> [ATE Webkatalog 2.0](#)

> [Aplikacja na Iphone do pobrania z Itunes](#)

> [Aplikacja na Androida do pobrania z Google Play](#)

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE DOPASOWANIA ODPOWIEDNICH KŁOCKÓW 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)

Numer 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

Numer 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
WWW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

Przykład dla Opla

Numer 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.

Gewährleistungsnachweis			
Fahrzeug-Daten Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	WUJZZZ 8E o 5A047965		
Typkürzung	8E5 OK4	2927095	
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmonat / - jahr	A4 Avant TDI 1.9 R4	95 kW	MS 07 / 04
Motorlebensdauer / Getriebelebensdauer	BKE	---	GVA
Leak-Nr. / Reparatur-Nr.	LYSB / LYSB	N3A / LA	
Motorlebensdauer / Getriebelebensdauer	EOA 7AO 4UE 6XD SSL SRU	1KD J1D 1LS	1BA
	3FA	STD 7X0 4RS	3FA
	EOA	BCU 0C1 0YK 0JJ	EOA
	TDI 3NZ 8ED U2A X0A 1N1	2FU	803 902 825 13L
	700 CB1 7KD 4K3 UJ1 6R2	3L3	4KC 2YD 4K4 6D1
	1SA	OGG 01D 466	
Leistung / Ver- brauchswerte / CO ₂ Emission	1523	7.6	4.6 5.7 154

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

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

		
04.02	05.03	08.06
05.04	08.06	08.06
PR: 1LB, 1LE	PR: 1LB, 1LE	PR: 1LB, 1LE
PR: 1LB, 1LE	PR: 1LB, 1LE	PR: 1LB, 1LE
PR: 1LB, 1LE	PR: 1LB, 1LE	PR: 1LB, 1LE
PR: 1LB, 1LE	PR: 1LB, 1LE	PR: 1LB, 1LE

Zapraszamy do zapoznania się z prezentacją techniczną klocków hamulcowych ATE: [prezentacja techniczna klocków hamulcowych ATE](#)