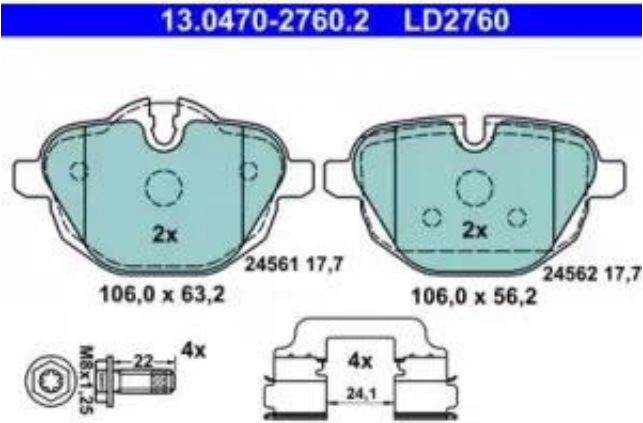


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130470-27602-tyl-p-209.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0470-2760.2 (tył)



Nasza cena brutto	397 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0470-2760.2
Kod producenta	13.0470-2760.2
Kod EAN	4006633406420
Producent	ATE
Grubość [mm]	17,7
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Szerokość [mm]	106
System hamulcowy	Lucas / TRW

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0470-2760.2

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 6 788 284

BMW

34 21 6 796 741

BMW

34 21 6 798 193

BMW

34 21 6 862 202

BMW

34 21 6 870 558

BMW

34 21 6 885 451

ATE

13.0460-2760.2

ATE

13.0470-2760

BENDIX

573352B

BREMBO

P 06 064

BREMBO

P06064N

DELPHI

LP2162

FEBI BILSTEIN

16839

FERODO

FDB4376

FMSI-VERBAND

8672-D1473

HELLA

8DB 355 013-921

HELLA PAGID

8DB 355 013-921

ICER

182004

JURID

573352J

LPR

05P1618

MINTEX

MDB2948

NK

221545

OE

34216788284

PAGID

T1769

REMSA

1421.00

ROADHOUSE

21421.00

SBS

1501221545

TEXTAR

2456101

TEXTAR

24561 180 1 5

TEXTAR

2456181

TEXTAR

2460681

TRW

GDB1840

TRW

GDB1840DTE

VALEO

302159

VALEO

601385

VALEO

604101

ZIMMERMANN

24561.175.1

Parametry

Szerokość [mm]

106,0

Wysokość 1 [mm]

63,2

Wysokość 2 [mm]

56,2

Grubość [mm]

17,7

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-02A0258/0296

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

518 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

518 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

520 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

520 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.01 do 2014.06)

BMW 5 (F10)

520 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 d (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.01 do 2014.06)

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.01 do 2014.06)

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

523 i (204KM / 150kW) benzyna (od 2010.01 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

523 i (204KM / 150kW) benzyna (od 2009.06 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

523 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.01 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

525 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

525 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

525 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

525 d xDrive (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

528 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

528 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2010.03 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

528 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.10)

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

BMW 5 (F10)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2011.05 do 2013.06)

BMW 5 (F10)

530 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 5 (G30, F90)

518 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

518 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

520 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2019.10)

BMW 5 (G30, F90)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2019.10)

BMW 5 (G30, F90)

520 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2019.10)

BMW 5 (G30, F90)

520 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2019.10)

BMW 5 (G30, F90)

520 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

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

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 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)

520 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2010.10 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

523 i (204KM / 150kW) benzyna (od 2009.11 do 2011.08)

BMW 5 Touring (F11)

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

BMW 5 Touring (F11)

525 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2011.08)

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)

528 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

528 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2009.11 do 2011.08)

BMW 5 Touring (F11)

528 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.09 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 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2011.07 do 2013.06)

BMW 5 Touring (F11)

530 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.05)

BMW 5 Touring (G31)

518 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

518 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

520 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2017.03 do 2019.10)

BMW 5 Touring (G31)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2017.03 do 2019.10)

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)

520 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2017.07 do 2020.06)

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 6 Gran Turismo (G32)

620 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

620 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

620 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

620 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

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

BMW 7 (G11, G12)

730 i, Li (265KM / 195kW) benzyna (od 2019.03)

BMW i8 (I12)

hybrid (231KM / 170kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2014.03 do 2020.06)

BMW i8 (I12)

hybrid (362KM / 266kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2014.03 do 2018.02)

BMW i8 (I12)

hybrid (374KM / 275kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2018.03 do 2020.06)

BMW i8 Roadster (I15)

hybrid (374KM / 275kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2018.03 do 2020.06)

BMW i8 Roadster (I15)

hybrid (231KM / 170kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2018.03 do 2020.06)

BMW X3 (F25)

sDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

sDrive 18 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

sDrive 18 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

sDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

sDrive 20 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.10 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 28 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2011.01 do 2012.10)

BMW X3 (F25)

xDrive 28 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2012.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2016.05)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (249KM / 183kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (277KM / 204kW) olej napędowy (od 2016.06 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 35 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.10 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2010.09 do 2017.08)

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 X4 (F26)

xDrive 20 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 28 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 30 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 30 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 30 d (277KM / 204kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 35 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.03)

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 Z4 Roadster (E89)

sDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2009.02 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

sDrive 35 is (340KM / 250kW) benzyna (od 2010.03 do 2016.08)

Zastosowanie

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

518 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

518 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

520 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

520 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.01 do 2014.06)

BMW 5 (F10)

520 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 d (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.01 do 2014.06)

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.01 do 2014.06)

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 d xDrive (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

520 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

523 i (204KM / 150kW) benzyna (od 2010.01 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

523 i (204KM / 150kW) benzyna (od 2009.06 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

523 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.01 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

525 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

525 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

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

BMW 5 (F10)

525 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

525 d xDrive (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

528 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.10)

BMW 5 (F10)

528 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2010.03 do 2011.08)

BMW 5 (F10)

528 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.10)

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

BMW 5 (F10)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2011.05 do 2013.06)

BMW 5 (F10)

530 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 5 (G30, F90)

518 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

518 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

520 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2019.10)

BMW 5 (G30, F90)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2019.10)

BMW 5 (G30, F90)

520 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2019.10)

BMW 5 (G30, F90)

520 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2016.09 do 2019.10)

BMW 5 (G30, F90)

520 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2017.07 do 2020.06)

BMW 5 (G30, F90)

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

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 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)

520 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2010.10 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

523 i (204KM / 150kW) benzyna (od 2009.11 do 2011.08)

BMW 5 Touring (F11)

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

BMW 5 Touring (F11)

525 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2011.08)

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)

528 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

528 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2009.11 do 2011.08)

BMW 5 Touring (F11)

528 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.09 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 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2011.07 do 2013.06)

BMW 5 Touring (F11)

530 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.05)

BMW 5 Touring (G31)

518 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

518 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 5 Touring (G31)

520 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2017.03 do 2019.10)

BMW 5 Touring (G31)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2017.03 do 2019.10)

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)

520 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2017.07 do 2020.06)

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 6 Gran Turismo (G32)

620 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

620 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

620 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

BMW 6 Gran Turismo (G32)

620 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2018.07 do 2020.06)

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

BMW 7 (G11, G12)

730 i, Li (265KM / 195kW) benzyna (od 2019.03)

BMW i8 (I12)

hybrid (231KM / 170kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2014.03 do 2020.06)

BMW i8 (I12)

hybrid (362KM / 266kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2014.03 do 2018.02)

BMW i8 (I12)

hybrid (374KM / 275kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2018.03 do 2020.06)

BMW i8 Roadster (I15)

hybrid (374KM / 275kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2018.03 do 2020.06)

BMW i8 Roadster (I15)

hybrid (231KM / 170kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2018.03 do 2020.06)

BMW X3 (F25)

sDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

sDrive 18 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

sDrive 18 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

sDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

sDrive 20 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.10 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 28 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2011.01 do 2012.10)

BMW X3 (F25)

xDrive 28 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2012.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2016.05)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (249KM / 183kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (277KM / 204kW) olej napędowy (od 2016.06 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 35 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.10 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2010.09 do 2017.08)

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 X4 (F26)

xDrive 20 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 28 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 30 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 30 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 30 d (277KM / 204kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 35 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.03)

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 Z4 Roadster (E89)

sDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2009.02 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

sDrive 35 is (340KM / 250kW) benzyna (od 2010.03 do 2016.08)

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

Numery nadwozia w markach VW, Audi, Seat i Skoda składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których jednaście 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

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.

Gewährleistungsnachweis	
Fahrzeug-Daten	WVAZZZ 8E o 5A047965
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927095
Typenbezeichnung	A4 Avant TDI 1.9 R4
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmontat / -jahr	95 KM HES 07 / 04
Motorherbuchstabe / Getriebekennbuchstabe	BKE --- GYA
Lack-Nr. / Innenausstattungs-Nr.	LY9B / LY9B N3A / LA
MI-Ausstattungs-Nr.	
EOA 7A0 4UE 6XD SSL SRU	
1KD J1D 1LB	
3FA	STO 7X0 4RS
FOA	8GU DGL OYK OJJ
TDO 3NZ 8ED U2A XDA INI	
ZPU	803 902 825 FSL
700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2	
3L3	4KC 3YD 4K4 6D1
LSA	DGG DLD 4GG
Leergewicht / Verbrauchsrate / 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.

8E-55-999999	04.02
	05.03
	05.04
8E-55-400001	08.06
	08.06
	08.06
	08.06
	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](#)