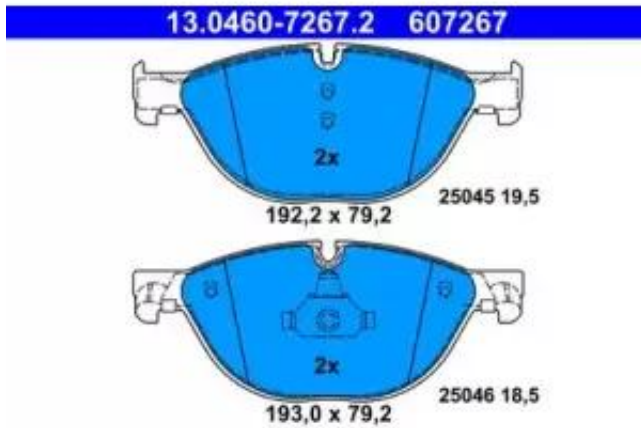


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-72672-przod-p-291.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7267.2 (przód)



Nasza cena brutto	522 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-7267.2
Kod producenta	13.0460-7267.2
Kod EAN	4006633349567
Producent	ATE
Grubość [mm]	19,5
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	192,2
System hamulcowy	ATE

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7267.2

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

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

Numery zamienne

BMW

34 11 6 775 322

BMW

34 11 6 851 269

ATE

13.0470-7267.2

ATE

13.0460-7267

BENDIX

573292B

BOSCH

0 986 494 429

BREMBO

P 06 076

BREMBO

P06076N

CIFAM

822-830-0

DELPHI

LP2189

FEBI BILSTEIN

16787

FERODO

FDB4285

FMSI-VERBAND

8518-D1409

FMSI-VERBAND

D1409

GALFER

B1.G102-0949.2

GALFER
G1020949

HELLA
8DB 355 015-251

HELLA PAGID
8DB 355 015-251

ICER
181961

JURID
573292J

JURID
573292J-AS

LPR
05P1582

MINTEX
MDB3090

OE
34116775322

PAGID
T1960

REMSA
1414.00

ROADHOUSE
21414.00

ROULUNDS BRAKING

876783

TEXTAR

2504501

TRW

GDB1838

VALEO

302275

VALEO

601136

VALEO

604158

ZIMMERMANN

25045.200.1

Parametry

Szerokość 1 [mm]

192,2

Wysokość 1 [mm]

79,2

Grubość 1 [mm]

19,5

Szerokość 2 [mm]

193,0

Wysokość 2 [mm]

79,2

Grubość 2 [mm]

18,5

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0612/0537

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0260.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0298.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

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 (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)

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 (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 Gran Turismo (F07)

520 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2013.06)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

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

BMW 5 Gran Turismo (F07)

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

BMW 5 Gran Turismo (F07)

530 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

530 d (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2009.08 do 2012.06)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

530 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

530 d xDrive (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2012.06)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

530 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 d (299KM / 220kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.06)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 d xDrive (299KM / 220kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.06)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2009.01 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2010.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.07 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 (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (190KM / 140kW) 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 (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 (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 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 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 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 7 (F01, F02, F03, F04)

730 d (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

730 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2008.02 do 2015.05)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

730 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.05)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

730 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2015.05)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

730 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2015.05)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

730 i, Li (258KM / 190kW) benzyna (od 2009.09 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 d (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 d xDrive (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2012.12)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 i, Li (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.12)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 i, Li xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.12)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

750 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

750 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

750 i xDrive (408KM / 300kW) benzyna (od 2009.09 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

750 i xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

ActiveHybrid (465KM / 342kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2010.04 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

ActiveHybrid (449KM / 330kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2010.04 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

ActiveHybrid (354KM / 260kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2012.08 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

ActiveHybrid (320KM / 235kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2012.08 do 2015.06)

Zastosowanie

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 (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)

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 (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 Gran Turismo (F07)

520 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2013.06)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

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

BMW 5 Gran Turismo (F07)

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

BMW 5 Gran Turismo (F07)

530 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

530 d (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2009.08 do 2012.06)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

530 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

530 d xDrive (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2012.06)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

530 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 d (299KM / 220kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.06)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 d xDrive (299KM / 220kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.06)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2009.01 do 2017.02)

BMW 5 Gran Turismo (F07)

535 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2010.09 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.07 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 (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.02)

BMW 5 Touring (F11)

520 d xDrive (190KM / 140kW) 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 (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 (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 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 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 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 7 (F01, F02, F03, F04)

730 d (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

730 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2008.02 do 2015.05)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

730 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.05)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

730 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2015.05)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

730 d xDrive (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2015.05)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

730 i, Li (258KM / 190kW) benzyna (od 2009.09 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 d (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 d xDrive (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2012.12)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 i, Li (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.12)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

740 i, Li xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.12)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

750 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

750 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

750 i xDrive (408KM / 300kW) benzyna (od 2009.09 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

750 i xDrive (449KM / 330kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

ActiveHybrid (465KM / 342kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2010.04 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

ActiveHybrid (449KM / 330kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2010.04 do 2012.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

ActiveHybrid (354KM / 260kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2012.08 do 2015.06)

BMW 7 (F01, F02, F03, F04)

ActiveHybrid (320KM / 235kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2012.08 do 2015.06)

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)

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 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
Lock-Nr. / Innenausstattungs-Nr. / M-Ausstattungs-Nr.	LY9B / LY9B N3A / LA
EOA 7A0 4UE 6XD 5SL 5RU	1KD J1D 1LB
3FA	STO 7X0 4RS
FOA	8GU 0G1 0YK 0JJ
TDO 3NZ 8ED U2A X0A 1N1	2PU 803 902 825 13L
700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2	3L3 4KC 3YD 4K4 6D1
1SA	0GG 0LD 4GG
Leergewicht / Verbrauchswerte / 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	PR: 1LB,1LE	
05.03	08.06	PR: 1LB,1LE	
05.04	08.06	PR: 1LB,1LE	
08.06	08.06	PR: 1LB,1LE	

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