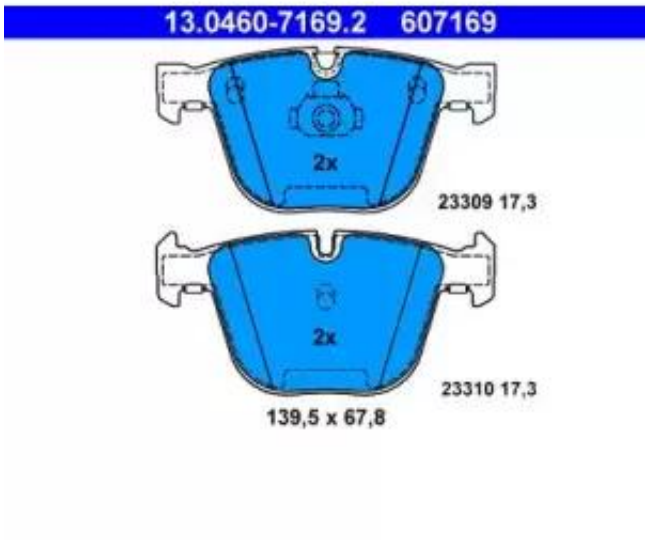
Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 16:25

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-71692-tyl-p-242.html



Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7169.2 (tył)

Nasza cena brutto	**300 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**13.0460-7169.2**
Kod producenta	**13.0460-7169.2**
Kod EAN	**4006633105781**
Producent	**ATE**
Grubość [mm]	**17,3**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**
Strona montażu	**oś tylna**
Szerokość [mm]	**139,5**
System hamulcowy	**ATE**

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7169.2

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 6 763 305

BMW

34 21 2 284 685

BMW

34 21 2 339 291

BMW

34 21 2 339 292

BMW

34 21 6 757 536

BMW

34 21 6 761 286

BMW

34 21 6 768 471

ATE

13.0470-7169.2

ATE

13.0460-7169

BENDIX

571991B

BENDIX

571991B-AS

BOSCH

0 986 424 698

BOSCH

0 986 424 812

BREMBO

P 06 026

BREMBO

P06026N

DELPHI

LP1793

FEBI BILSTEIN

16467

FERODO

FDB1672

FERODO

FSL1672

FMSI-VERBAND

7820-D919

FMSI-VERBAND

D919

FTE

BL1799A2

GALFER

B1.G102-0638.2

GALFER

G1020638

HELLA

8DB 355 009-851

HELLA

8DB 355 010-751

HELLA PAGID

8DB 355 009-851

HELLA PAGID

8DB 355 010-751

JURID

571991J

JURID

571991J-AS

MGA

696

MINTEX

MDB2419

MINTEX

MDB2765

OE

23309168

PAGID

T1293

PAGID

T1389

PEX

7.675

PEX

7.845

QUINTON HAZELL

0892.00

QUINTON HAZELL

BP1399

REMSA

0892.00

ROADHOUSE

2892.00

TEXTAR

2330902

TEXTAR

23309 173 0 5

TEXTAR

2373001

TEXTAR

2373007

TEXTAR

23730 173 0 5

TRW

GDB1502

VALEO

301820

VALEO

598820

VALEO

604145

Parametry

Szerokość [mm]

139,5

Wysokość [mm]

67,8

Grubość [mm]

17,3

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0525/0501

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0028.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0231.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0265.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0269.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0274.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0275.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0279.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0285.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0290.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

BMW 1 coupe (E82)

M (340KM / 250kW) benzyna (od 2011.03 do 2012.06)

BMW 3 (E90)

M3 (420KM / 309kW) benzyna (od 2007.12 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

M3 CRT (450KM / 331kW) benzyna (od 2011.03 do 2011.12)

BMW 3 coupe (E92)

M (420KM / 309kW) benzyna (od 2007.06 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

M GTS (450KM / 331kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.12)

BMW 5 (E60)

525 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

530 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.09)

BMW 5 (E60)

530 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

530 d (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.03 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

535 d (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

535 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

540 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

540 i (299KM / 220kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

545 i (333KM / 245kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.08)

BMW 5 (E60)

550 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

M5 (507KM / 373kW) benzyna (od 2004.09 do 2009.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2005.09)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.09 do 2010.03)

BMW 5 Touring (E61)

535 d (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

535 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

545 i (333KM / 245kW) benzyna (od 2004.06 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

550 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

M5 (507KM / 373kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.12)

BMW 6 (E63)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 (E63)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 (E63)

635 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.07 do 2010.07)

BMW 6 (E63)

645 Ci (333KM / 245kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.08)

BMW 6 (E63)

650 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

635 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.07 do 2010.07)

BMW 6 kabriolet (E64)

645 Ci (333KM / 245kW) benzyna (od 2004.04 do 2005.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

650 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

730 Ld (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

740 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2005.02)

BMW 7 (E65, E66, E67)

740 i, Li (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

745 d (329KM / 242kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.07)

BMW 7 (E65, E66, E67)

745 d (300KM / 220kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2005.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

745 i, Li (333KM / 245kW) benzyna (od 2001.07 do 2005.03)

BMW 7 (E65, E66, E67)

750 i, Li (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

760 i, Li (445KM / 327kW) benzyna (od 2003.01 do 2008.08)

BMW X5 (E70)

3.0 sd (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2008.09)

BMW X5 (E70)

4.8 i xDrive (355KM / 261kW) benzyna (od 2006.10 do 2008.09)

BMW X5 (E70)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2011.08 do 2013.06)

BMW X5 (E70)

xDrive 35 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2008.10 do 2013.07)

BMW X5 (E70)

xDrive 48 i (355KM / 261kW) benzyna (od 2008.10 do 2010.03)

BMW X5 (E70)

xDrive 50 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.04 do 2013.07)

BMW X5 (F15, F85)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 35 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 40 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 50 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2013.08 do 2018.07)

BMW X6 (E71, E72)

ActiveHybrid (485KM / 357kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2009.01 do 2011.10)

BMW X6 (E71, E72)

ActiveHybrid xDrive (408KM / 300kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2009.01 do 2011.10)

BMW X6 (E71, E72)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2011.08 do 2014.06)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2010.03)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2008.01 do 2014.07)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2007.06 do 2010.03)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2009.07 do 2014.06)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 50 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2008.07 do 2014.07)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 50 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2007.10 do 2014.06)

BMW X6 (F16, F86)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2014.08 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2014.08 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 35 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2014.08 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 40 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2014.12 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 50 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2014.08 do 2019.07)

Zastosowanie

BMW 1 coupe (E82)

M (340KM / 250kW) benzyna (od 2011.03 do 2012.06)

BMW 3 (E90)

M3 (420KM / 309kW) benzyna (od 2007.12 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

M3 CRT (450KM / 331kW) benzyna (od 2011.03 do 2011.12)

BMW 3 coupe (E92)

M (420KM / 309kW) benzyna (od 2007.06 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

M GTS (450KM / 331kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.12)

BMW 5 (E60)

525 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

530 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.09)

BMW 5 (E60)

530 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

530 d (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.03 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

535 d (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

535 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

540 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

540 i (299KM / 220kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

545 i (333KM / 245kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.08)

BMW 5 (E60)

550 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

M5 (507KM / 373kW) benzyna (od 2004.09 do 2009.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2005.09)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.09 do 2010.03)

BMW 5 Touring (E61)

535 d (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

535 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

545 i (333KM / 245kW) benzyna (od 2004.06 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

550 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

M5 (507KM / 373kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.12)

BMW 6 (E63)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 (E63)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 (E63)

635 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.07 do 2010.07)

BMW 6 (E63)

645 Ci (333KM / 245kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.08)

BMW 6 (E63)

650 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

635 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.07 do 2010.07)

BMW 6 kabriolet (E64)

645 Ci (333KM / 245kW) benzyna (od 2004.04 do 2005.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

650 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

730 Ld (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

740 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2005.02)

BMW 7 (E65, E66, E67)

740 i, Li (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

745 d (329KM / 242kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.07)

BMW 7 (E65, E66, E67)

745 d (300KM / 220kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2005.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

745 i, Li (333KM / 245kW) benzyna (od 2001.07 do 2005.03)

BMW 7 (E65, E66, E67)

750 i, Li (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

760 i, Li (445KM / 327kW) benzyna (od 2003.01 do 2008.08)

BMW X5 (E70)

3.0 sd (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2008.09)

BMW X5 (E70)

4.8 i xDrive (355KM / 261kW) benzyna (od 2006.10 do 2008.09)

BMW X5 (E70)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2011.08 do 2013.06)

BMW X5 (E70)

xDrive 35 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2008.10 do 2013.07)

BMW X5 (E70)

xDrive 48 i (355KM / 261kW) benzyna (od 2008.10 do 2010.03)

BMW X5 (E70)

xDrive 50 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.04 do 2013.07)

BMW X5 (F15, F85)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 35 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 40 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 50 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2013.08 do 2018.07)

BMW X6 (E71, E72)

ActiveHybrid (485KM / 357kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2009.01 do 2011.10)

BMW X6 (E71, E72)

ActiveHybrid xDrive (408KM / 300kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2009.01 do 2011.10)

BMW X6 (E71, E72)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2011.08 do 2014.06)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2010.03)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2008.01 do 2014.07)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2007.06 do 2010.03)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2009.07 do 2014.06)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 50 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2008.07 do 2014.07)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 50 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2007.10 do 2014.06)

BMW X6 (F16, F86)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2014.08 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2014.08 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 35 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2014.08 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 40 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2014.12 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 50 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2014.08 do 2019.07)

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 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

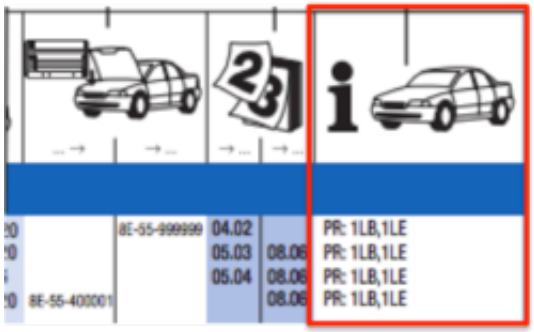
Numery PR

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