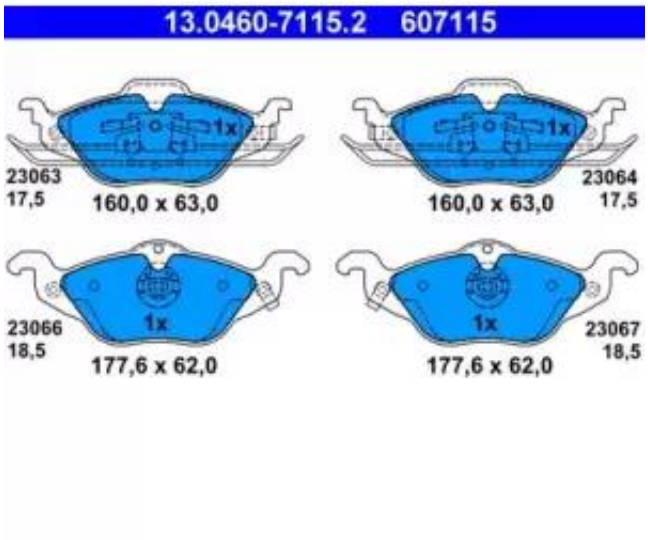
Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 16:30

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-71152-przod-p-1033.html



Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7115.2 (przód)

Nasza cena brutto	**160 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**13.0460-7115.2**
Kod producenta	**13.0460-7115.2**
Kod EAN	**4006633069533**
Producent	**ATE**
Grubość [mm]	**17,5**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Szerokość [mm]	**160**
System hamulcowy	**ATE**

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7115.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

OPEL

16 05 000

OPEL

16 05 034

OPEL

16 05 070

OPEL

16 05 091

OPEL

16 05 121

OPEL

16 05 959

OPEL

90544025

OPEL

9195144

OPEL

9195607

OPEL

93171035

OPEL

93184519

OPEL

93188726

ATE

13.0470-7115.2

ATE

13.0460-7115

BARUM

BA2173

BENDIX

571968B

BOSCH

0 986 424 456

BOSCH

F 026 000 070

BREMBO

P 59 030

BREMBO

P59030N

DELPHI

LP1310

DELPHI

LP1673

FEBI BILSTEIN

16233

FERODO

FDB1293

FERODO

FDS1293

FERODO

FQT1293

FERODO

FSL1293

FERODO

TAR1293

FTE

BL1526A2

GALFER

B1.G102-0542.2

GALFER

G1020542

HELLA

8DB 355 008-571

HELLA PAGID

8DB 355 008-571

ICER

181249

JURID

571968J

MGA

406

MINTEX

MDB1908

NECTO

FD6788A

NK

223618

OE

23063180

PAGID

T1164

PEX

7.491

QUINTON HAZELL

0684.02

QUINTON HAZELL

BLF1086

QUINTON HAZELL

BP983

REMSA

0684.02

REMSA

8684.00

ROADHOUSE

2684.02

ROULUNDS BRAKING

666281

TEXTAR

2306302

TEXTAR

23063 173 0 5

TRW

GDB1351

VALEO

301322

VALEO

598322

ZIMMERMANN

23063.173.1

Parametry

Szerokość 1 [mm]

160,0

Wysokość 1 [mm]

63,0

Grubość 1 [mm]

17,5

Szerokość 2 [mm]

177,6

Wysokość 2 [mm]

62,0

Grubość 2 [mm]

18,5

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez zintegrowanego czujnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0325/0210

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0018.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0718.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2006.03 do 2008.06)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.05 do 2006.02)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.07 do 2007.09)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2006.02 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.6 (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.06 do 2006.02)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC sedan (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC sedan (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.03 do 2008.01)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2000.03 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.6 16V (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.03 do 2005.05)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2003.01 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.10 do 2009.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.03 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.12 do 2004.05)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 LPG (103KM / 76kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2002.06 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 LPG (101KM / 74kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.03 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2004.05)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.08)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 LPG (101KM / 74kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.03 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 LPG (103KM / 76kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2002.11 do 2007.06)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.08)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.2 (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.08)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.09 do 2004.01)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2004.02 do 2004.11)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 CDTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.07 do 2004.11)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

2.0 DTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2005.04)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.03 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.12 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 LPG (101KM / 74kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2002.06 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2000.08)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1999.04 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 CNG (97KM / 71kW) CNG (od 2001.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 LPG (101KM / 74kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1999.04 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1999.04 do 2000.09)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2005.06)

Zastosowanie

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2006.03 do 2008.06)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.05 do 2006.02)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.07 do 2007.09)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2006.02 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.6 (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.06 do 2006.02)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC sedan (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC sedan (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.03 do 2008.01)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2000.03 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.6 16V (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.03 do 2005.05)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2003.01 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.10 do 2009.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.03 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.12 do 2004.05)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 LPG (103KM / 76kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2002.06 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 LPG (101KM / 74kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.03 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2004.05)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.08)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 LPG (101KM / 74kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.03 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 LPG (103KM / 76kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2002.11 do 2007.06)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.08)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.2 (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.08)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.09 do 2004.01)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2004.02 do 2004.11)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 CDTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.07 do 2004.11)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

2.0 DTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2005.04)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.03 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.12 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 LPG (101KM / 74kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2002.06 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2000.08)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1999.04 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 CNG (97KM / 71kW) CNG (od 2001.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 LPG (101KM / 74kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1999.04 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1999.04 do 2000.09)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2005.06)

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 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

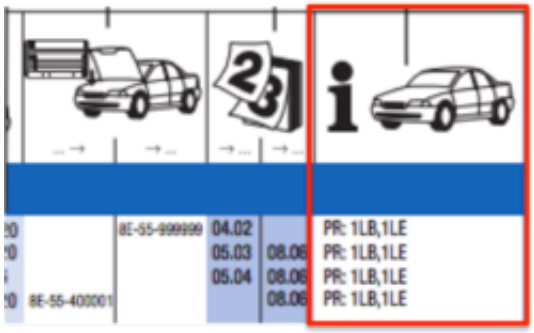
Numery PR

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