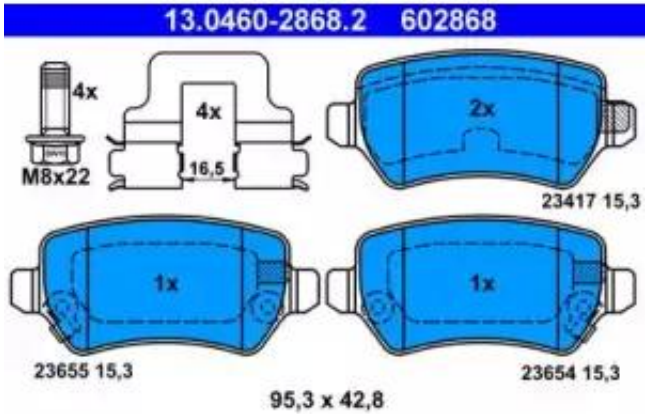


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-28682-p-362.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-2868.2



Nasza cena brutto	142 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-2868.2
Kod producenta	13.0460-2868.2
Kod EAN	4006633104135
Producent	ATE
Grubość [mm]	15,3
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Szerokość [mm]	95,3
System hamulcowy	Lucas / TRW

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-2868.2

Dokładne zastosowanie i dane techniczne: **[sprawdź w zakładce Katalog ATE](#)**

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

Numery zamienne

CHEVROLET

93170602

CHEVROLET

93176118

CHEVROLET

93179164

KIA

58302-1PA30

OPEL

16 05 086

OPEL

16 05 122

OPEL

16 05 128

OPEL

16 05 625

OPEL

16 05 967

OPEL

16 05 995

OPEL

93169143

OPEL

93170602

OPEL

93176118

OPEL

93179164

OPEL

93188727

OPEL

95507655

ATE

13.0470-2868.2

ATE

13.0460-2868

BARUM

BA2194

BENDIX

573122B

BOSCH

0 986 424 646

BOSCH

F 026 000 030

BREMBO

P 10 013

BREMBO

P 59 038

BREMBO

P59038N

BREMBO

P 59 038X

DELPHI

LP1681

DELPHI

LP1717

FEBI BILSTEIN

16511

FEBI BILSTEIN

16512

FERODO

FDB1521

FERODO

FQT1521

FERODO

FSL1521

FTE

BL1828A3

GALFER

B1.G102-0610.2

GALFER

G1020610

HELLA

8DB 355 011-361

HELLA

8DB 355 018-781

HELLA PAGID

8DB 355 011-361

HELLA PAGID

8DB 355 018-781

JURID

573122J

MGA

687

MINTEX

MDB2223

MINTEX

MDB2357

NECTO

FD6955A

NK

223625

OE

23417150

PAGID

T1451

PAGID

T5158

PEX

7.572

QUINTON HAZELL

0957.02

REMSA

0957.02

ROADHOUSE

2957.02

TEXTAR

2341702

TEXTAR

2341703

TEXTAR

23417 152 1 4

TEXTAR

23417 152 1 5

TRW

GDB1515

TRW

GDB1831

VALEO

301584

VALEO

598584

VALEO

872417

ZIMMERMANN

23417.150.1

ZIMMERMANN

23417.150.2

Parametry

Szerokość [mm]

95,3

Wysokość [mm]

42,8

Grubość [mm]

15,3

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem 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-02A0333/0253

Oznaczenie kontrolne

E9 90R-02A1163/1231

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

KIA VENGA (YN)

1.4 CRDi 75 (78KM / 57kW) olej napędowy (od 2010.02)

KIA VENGA (YN)

1.4 CRDi 75 (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.02)

KIA VENGA (YN)

1.4 CRDi 90 (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2010.02)

KIA VENGA (YN)

1.4 CVVT (90KM / 66kW) benzyna (od 2010.02)

KIA VENGA (YN)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2010.02)

KIA VENGA (YN)

1.6 CRDi 115 (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2010.02)

KIA VENGA (YN)

1.6 CRDi 128 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2010.02)

KIA VENGA (YN)

1.6 CVVT (125KM / 92kW) benzyna (od 2010.02)

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 coupe (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 2000.03 do 2000.10)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

2.0 16V Turbo (190KM / 140kW) benzyna (od 2000.09 do 2001.08)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

2.0 16V Turbo (192KM / 141kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

2.0 16V Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 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 kabriolet (T98)

2.0 16V Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

2.0 OPC (192KM / 141kW) benzyna (od 2002.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 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 CNG (97KM / 71kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2003.03 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 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1999.08 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 OPC (192KM / 141kW) benzyna (od 2002.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 OPC (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2001.03 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.2 DTI (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 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 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 16V OPC (160KM / 118kW) benzyna (od 1999.11 do 2002.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1999.08 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 OPC (192KM / 141kW) benzyna (od 2002.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 OPC (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.2 DTI (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 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 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ASTRA G sedan (T98)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1999.08 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

2.2 DTI (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA H (A04)

1.2 (80KM / 59kW) benzyna (od 2005.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.3 CDTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.04 do 2004.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2014.05)

OPEL ASTRA H (A04)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.7 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.7 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H (A04)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H (A04)

1.8 (125KM / 92kW) benzyna (od 2004.01 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2006.01 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.9 CDTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

2.0 Turbo (170KM / 125kW) benzyna (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

2.0 Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

2.0 Turbo (240KM / 177kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H CLASSIC Kombi (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC Kombi (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2014.05)

OPEL ASTRA H CLASSIC Kombi (A04)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC Kombi (A04)

1.7 CDTi (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC Kombi (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2012.01 do 2014.05)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.3 CDTi (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.7 CDTi (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2013.02)

OPEL ASTRA H CLASSIC sedan (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2009.01 do 2014.05)

OPEL ASTRA H CLASSIC sedan (A04)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC sedan (A04)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC sedan (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.09)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.3 CDTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.7 CDTi (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.7 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.7 CDTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.8 (125KM / 92kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2006.01 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.9 CDTi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.9 CDTi (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.9 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.9 CDTi 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

2.0 Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

2.0 Turbo (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

2.0 Turbo (240KM / 177kW) benzyna (od 2005.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.3 CDTi (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2014.05)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.6 LPG (116KM / 85kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.7 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.7 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.8 (125KM / 92kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2014.05)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.9 CDTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

2.0 Turbo (170KM / 125kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

2.0 Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.3 CDTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.4 EcoTec (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.12 do 2012.12)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

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

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.6 EcoTec (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.10 do 2010.12)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2007.07)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.7 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.7 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.9 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2012.12)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.9 CDTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.3 CDTi (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.06)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.06)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.7 CDTi (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.09)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.10 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.8 (125KM / 92kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.9 CDTi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

2.0 Turbo (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

2.0 Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan (71_)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1999.08 do 2001.10)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

1.3 CDTI 16V (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2005.08)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

1.3 CDTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2012.12)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.08)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

1.6 (87KM / 64kW) benzyna (od 2001.10)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

1.6 CNG 16V (94KM / 69kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2006.06)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

1.6 CNG 16V (97KM / 71kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2005.04)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

1.7 CDTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2004.12)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

1.7 DI 16V (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL COMBO Tour

1.3 CDTI 16V (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2011.01)

OPEL COMBO Tour

1.3 CDTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2011.12)

OPEL COMBO Tour

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.10 do 2011.12)

OPEL COMBO Tour

1.6 (87KM / 64kW) benzyna (od 2001.10 do 2006.09)

OPEL COMBO Tour

1.6 CNG (94KM / 69kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2006.06 do 2011.12)

OPEL COMBO Tour

1.6 CNG (97KM / 71kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2005.04 do 2011.01)

OPEL COMBO Tour

1.7 CDTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2004.07 do 2011.12)

OPEL COMBO Tour

1.7 DI 16V (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2004.06)

OPEL COMBO Tour

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2004.06)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.3 CDTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2003.09 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.3 CDTI (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.4 16V Twinport (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.07 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.4 16V Twinport LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2004.07 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.6 (87KM / 64kW) benzyna (od 2003.05 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2006.01 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.6 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 2003.05 do 2006.01)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.7 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.09 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.7 DTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2003.09 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

1.8 (125KM / 92kW) benzyna (od 2003.05 do 2010.05)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

1.3 CDTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2013.10)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

1.3 CDTI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2014.11)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

1.4 (100KM / 74kW) benzyna (od 2010.06 do 2017.03)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

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 0 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. / M-Ausstattungs-Nr.	LY9B / LY9B N3A / LA
EOA 7A0 4UE 6XD SSL SRU	
1KD J1D 1LB	
3FA	STD 7X0 4RS
FOA	8GU 0G1 0YK 0JJ
T00 3NZ 8ED U2A X0A 1N1	
ZPU	803 902 825 13L
700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2	
3L3	4KC 3Y0 4K4 6D1
1SA	0GG 01D 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

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