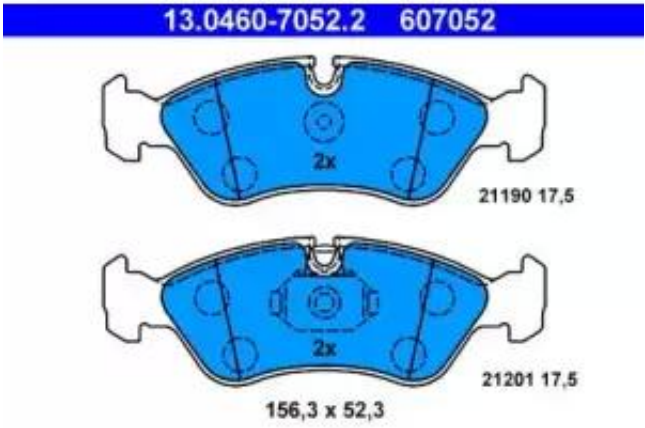


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-70522-p-352.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7052.2



Nasza cena brutto	119 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-7052.2
Kod producenta	13.0460-7052.2
Kod EAN	4006633116923
Producent	ATE
Grubość [mm]	17,5
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	156,3
System hamulcowy	ATE

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7052.2

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

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

Numery zamienne

CHEVROLET

11046952012

CHEVROLET

90511162

DAEWOO

11046952012

OPEL

16 05 454

OPEL

16 05 746

OPEL

16 05 789

OPEL

16 05 808

OPEL

16 05 911

OPEL

90297770

OPEL

90398760

OPEL

90399495

OPEL

90511162

ATE

13.0460-7052

BARUM

BA2137

BENDIX

571391B

BENDIX

571391B-AS

BENDIX

571391X

BOSCH

0 986 491 900

BOSCH

0 986 AB4 166

BOSCH

F 026 000 161

BREMBO

P 59 017

BREMBO

P59017N

DELPHI

LP1083

DELPHI

LP1605

DELPHI

LP585

FEBI BILSTEIN

16030

FEBI BILSTEIN

16339

FERODO

FCP584S

FERODO

FDB1067

FERODO

FDB584

FERODO

FDS1067

FERODO

FDS584

FERODO

FSL1067

FERODO

FSL584

FERODO

TAR1067

FERODO

TAR584

FTE

BL1260A2

FTE

BL1260B2

FTE

BL1727A2

GALFER

B1.G102-0258.2

GALFER

G1020258

HELLA

8DB 355 007-761

HELLA PAGID

8DB 355 007-761

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3600903

ICER

180758

ICER

181366

JURID

571391D

JURID

571391J

JURID

571391J-AS

LPR

05P304

LPR
05P656

MGA
248

MGA
415

MINTEX
MDB1386

MINTEX
MDB1889

NECTO
FD6277

NIPPARTS
J3600903

NK
223607

OE
21190175

PAGID
T1021

PAGID
T1082

PAGID
T1082-ECO

PEX

7.089

PEX

7.452

QUINTON HAZELL

0286.10

QUINTON HAZELL

0286.20

QUINTON HAZELL

0286.30

QUINTON HAZELL

0286.50

QUINTON HAZELL

BLF450

QUINTON HAZELL

BP450

QUINTON HAZELL

BP874

REMSA

0286.10

REMSA

0286.20

REMSA

0286.30

REMSA

0286.50

ROADHOUSE

2286.10

ROADHOUSE

2286.20

ROADHOUSE

2286.30

ROADHOUSE

2286.50

ROULUNDS BRAKING

443381

SBS

1501223607

TEXTAR

2119003

TEXTAR

21190 175 0 5

TEXTAR

2186201

TEXTAR

21862 183 0 5

TRW

GDB1300

TRW

GDB3116

TRW

GDB951

VALEO

168391

VALEO

551789

VALEO

598184

VALEO

L97

VALEO

P244S

ZIMMERMANN

21190.180.1

Parametry

Szerokość [mm]

156,3

Wysokość [mm]

52,3

Grubość [mm]

17,5

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E9 90R-02A1251/4454

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0705.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0706.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0708.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0715.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0947.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

DAEWOO CIELO

1.5 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.02 do 1997.08)

DAEWOO CIELO sedan

1.5 (80KM / 59kW) benzyna (od 1997.08 do 2008.06)

DAEWOO CIELO sedan

1.5 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.02 do 1997.08)

DAEWOO CIELO sedan

1.6 (109KM / 80kW) benzyna (od 1997.08 do 2008.06)

DAEWOO ESPERO (KLEJ)

1.5 (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.10 do 1999.08)

DAEWOO ESPERO (KLEJ)

1.5 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.02 do 1999.06)

DAEWOO ESPERO (KLEJ)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.02 do 1999.09)

DAEWOO ESPERO (KLEJ)

1.8 (95KM / 70kW) benzyna (od 1995.02 do 1999.06)

DAEWOO ESPERO (KLEJ)

2.0 (105KM / 77kW) benzyna (od 1995.02 do 1999.06)

DAEWOO LANOS (KLAT)

1.6 16V (106KM / 78kW) benzyna (od 1997.05)

DAEWOO LANOS sedan (KLAT)

1.6 16V (106KM / 78kW) benzyna (od 1997.02)

OPEL ASCONA C (J82)

2.0 i GT (130KM / 95kW) benzyna (od 1987.03 do 1988.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

2.0 i GT (130KM / 95kW) benzyna (od 1987.03 do 1988.08)

OPEL ASTRA F (T92)

1.4 (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.09 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.4 i 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.02 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.4 Si (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.03 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.09 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.6 i (71KM / 52kW) benzyna (od 1993.05 do 1996.07)

OPEL ASTRA F (T92)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.03 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.6 Si (100KM / 74kW) benzyna (od 1992.05 do 1994.12)

OPEL ASTRA F (T92)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1992.03 do 1992.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1994.11 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.7 TDS (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1992.03 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 1993.06 do 1994.10)

OPEL ASTRA F (T92)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.11 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.8 i 16V (112KM / 82kW) benzyna (od 1995.09 do 1996.09)

OPEL ASTRA F (T92)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1992.03 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.02 do 1998.09)

OPEL ASTRA F CLASSIC Kombi (T92)

1.6 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.01 do 2005.01)

OPEL ASTRA F CLASSIC liftback (T92)

1.6 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.01 do 2002.08)

OPEL ASTRA F CLASSIC sedan (T92)

1.6 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.01 do 2002.08)

OPEL ASTRA F kabriolet (T92)

1.4 i 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.01 do 2001.03)

OPEL ASTRA F kabriolet (T92)

1.4 Si (82KM / 60kW) benzyna (od 1993.05 do 2001.03)

OPEL ASTRA F kabriolet (T92)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1996.01 do 2001.03)

OPEL ASTRA F kabriolet (T92)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.11 do 2001.03)

OPEL ASTRA F kabriolet (T92)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1993.03 do 1994.10)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.4 (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.4 i 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.02 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.4 Si (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.03 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.6 Si (101KM / 74kW) benzyna (od 1992.03 do 1994.12)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1991.12 do 1992.09)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1994.11 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.7 TDS (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1991.12 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 1993.06 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.07 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1991.09 do 1994.07)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

2.0 i 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.03 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.02 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.4 (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.4 i 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.09 do 1998.02)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.4 Si (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.03 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.6 i (71KM / 52kW) benzyna (od 1993.05 do 1996.07)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.6 Si (101KM / 74kW) benzyna (od 1992.03 do 1994.12)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1991.12 do 1992.09)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1994.11 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.7 TDS (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1991.12 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 1993.06 do 1994.08)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

2.0 GSI 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1991.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1991.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.02 do 1998.01)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.10 do 1998.02)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.6 i (71KM / 52kW) benzyna (od 1993.02 do 1996.07)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.03)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1991.12 do 1992.09)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1999.01)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1994.08 do 1999.01)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1995.03 do 1998.02)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1989.08 do 1996.12)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.06 do 1994.02)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.02 do 1997.07)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i 16V 4x4 (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.06 do 1994.02)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i 16V 4x4 (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.02 do 1997.07)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i 4x4 (115KM / 85kW) benzyna (od 1990.06 do 1997.07)

OPEL KADETT E (T85)

1.8 (114KM / 84kW) benzyna (od 1987.09 do 1990.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.8 i (100KM / 74kW) benzyna (od 1985.10 do 1986.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1989.08 do 1992.05)

OPEL KADETT E (T85)

1.8 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.8 S (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E (T85)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1987.09 do 1992.05)

OPEL KADETT E (T85)

2.0 i Cat (115KM / 85kW) benzyna (od 1987.03 do 1992.05)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

2.0 (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.09 do 1992.05)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

2.0 GSi (156KM / 115kW) benzyna (od 1990.09 do 1992.05)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.10 do 1993.02)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

2.0 i Cat (116KM / 85kW) benzyna (od 1986.10 do 1993.02)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.8 E (100KM / 74kW) benzyna (od 1985.10 do 1986.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1985.06 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.8 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.8 S (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1987.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

2.0 i Cat (115KM / 85kW) benzyna (od 1987.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.8 E (100KM / 74kW) benzyna (od 1985.10 do 1986.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.8 GSI (115KM / 85kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1985.06 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.8 S (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI (129KM / 95kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1988.03 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI 16V (156KM / 115kW) benzyna (od 1987.12 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI 16V Cat (150KM / 110kW) benzyna (od 1988.03 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI Cat (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E nadwozie zamknięte / kombi (T85)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.08 do 1992.09)

OPEL OMEGA A (V87)

1.8 (88KM / 65kW) benzyna (od 1987.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

1.8 (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

1.8 N (82KM / 60kW) benzyna (od 1986.09 do 1987.08)

OPEL OMEGA A (V87)

1.8 N (86KM / 63kW) benzyna (od 1986.11 do 1988.09)

OPEL OMEGA A (V87)

1.8 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.0 (122KM / 90kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.0 (100KM / 74kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.0 (99KM / 73kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.3 D (73KM / 54kW) olej napędowy (od 1986.10 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.3 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.10 do 1988.08)

OPEL OMEGA A (V87)

2.3 TD Interc. (100KM / 74kW) olej napędowy (od 1988.08 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.4 i (125KM / 92kW) benzyna (od 1988.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

1.8 (88KM / 65kW) benzyna (od 1987.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

1.8 (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

1.8 N (82KM / 60kW) benzyna (od 1986.09 do 1987.08)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

1.8 N (86KM / 63kW) benzyna (od 1986.11 do 1988.09)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

1.8 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.0 (122KM / 90kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.0 (100KM / 74kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.0 i (99KM / 73kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.04)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.3 D (73KM / 54kW) olej napędowy (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.3 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.09 do 1988.08)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.3 TD Interc. (100KM / 74kW) olej napędowy (od 1988.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.4 i (125KM / 92kW) benzyna (od 1988.09 do 1994.03)

OPEL VECTRA A (J89)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1988.10 do 1992.09)

OPEL VECTRA A (J89)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1990.03 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

1.8 i Cat (90KM / 66kW) benzyna (od 1990.03 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

1.8 S (88KM / 65kW) benzyna (od 1988.09 do 1989.07)

OPEL VECTRA A (J89)

1.8 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1989.09 do 1990.10)

OPEL VECTRA A (J89)

1.8 S 4x4 (88KM / 65kW) benzyna (od 1989.01 do 1989.07)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 (100KM / 74kW) benzyna (od 1988.09 do 1989.09)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1988.09 do 1990.10)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i (129KM / 95kW) benzyna (od 1988.09 do 1992.09)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1992.08 do 1995.08)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i 16V 4x4 (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.06 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i 4x4 (115KM / 85kW) benzyna (od 1989.01 do 1990.10)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i 4x4 (129KM / 95kW) benzyna (od 1989.08 do 1992.07)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i Cat (116KM / 85kW) benzyna (od 1988.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i Cat 4x4 (116KM / 85kW) benzyna (od 1989.01 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

2000 16V 4x4 (150KM / 110kW) benzyna (od 1989.01 do 1990.10)

OPEL VECTRA A (J89)

2000/GT 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1989.01 do 1994.06)

OPEL VECTRA A (J89)

2000/GT 16V Cat (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.02 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

2000/GT 16V Cat 4x4 (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.02 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1988.09 do 1992.09)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1990.03 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1988.09 do 1990.10)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.8 i Cat (90KM / 66kW) benzyna (od 1990.03 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.8 S (88KM / 65kW) benzyna (od 1988.09 do 1989.07)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 (100KM / 74kW) benzyna (od 1988.04 do 1989.09)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1988.09 do 1990.10)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1989.02 do 1990.10)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1992.08 do 1995.08)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i 16V Cat (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.02 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i Cat (116KM / 85kW) benzyna (od 1988.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i GT (129KM / 95kW) benzyna (od 1988.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA B (J96)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1995.10 do 1998.12)

OPEL VECTRA B (J96)

1.8 i 16V (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B (J96)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.06 do 2002.04)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.06)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1996.11 do 2002.07)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 1997.12)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.8 i 16V (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.09)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.09)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 2000.06)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.06 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.10 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.6 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1995.10 do 1998.12)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 FlexFuel (116KM / 85kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 2000.06)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.06 do 2003.07)

Zastosowanie

DAEWOO CIELO

1.5 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.02 do 1997.08)

DAEWOO CIELO sedan

1.5 (80KM / 59kW) benzyna (od 1997.08 do 2008.06)

DAEWOO CIELO sedan

1.5 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.02 do 1997.08)

DAEWOO CIELO sedan

1.6 (109KM / 80kW) benzyna (od 1997.08 do 2008.06)

DAEWOO ESPERO (KLEJ)

1.5 (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.10 do 1999.08)

DAEWOO ESPERO (KLEJ)

1.5 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.02 do 1999.06)

DAEWOO ESPERO (KLEJ)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.02 do 1999.09)

DAEWOO ESPERO (KLEJ)

1.8 (95KM / 70kW) benzyna (od 1995.02 do 1999.06)

DAEWOO ESPERO (KLEJ)

2.0 (105KM / 77kW) benzyna (od 1995.02 do 1999.06)

DAEWOO LANOS (KLAT)

1.6 16V (106KM / 78kW) benzyna (od 1997.05)

DAEWOO LANOS sedan (KLAT)

1.6 16V (106KM / 78kW) benzyna (od 1997.02)

OPEL ASCONA C (J82)

2.0 i GT (130KM / 95kW) benzyna (od 1987.03 do 1988.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

2.0 i GT (130KM / 95kW) benzyna (od 1987.03 do 1988.08)

OPEL ASTRA F (T92)

1.4 (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.09 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.4 i 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.02 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.4 Si (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.03 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.09 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.6 i (71KM / 52kW) benzyna (od 1993.05 do 1996.07)

OPEL ASTRA F (T92)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.03 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.6 Si (100KM / 74kW) benzyna (od 1992.05 do 1994.12)

OPEL ASTRA F (T92)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1992.03 do 1992.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1994.11 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.7 TDS (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1992.03 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 1993.06 do 1994.10)

OPEL ASTRA F (T92)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.11 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.8 i 16V (112KM / 82kW) benzyna (od 1995.09 do 1996.09)

OPEL ASTRA F (T92)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1992.03 do 1998.09)

OPEL ASTRA F (T92)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.02 do 1998.09)

OPEL ASTRA F CLASSIC Kombi (T92)

1.6 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.01 do 2005.01)

OPEL ASTRA F CLASSIC liftback (T92)

1.6 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.01 do 2002.08)

OPEL ASTRA F CLASSIC sedan (T92)

1.6 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.01 do 2002.08)

OPEL ASTRA F kabriolet (T92)

1.4 i 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.01 do 2001.03)

OPEL ASTRA F kabriolet (T92)

1.4 Si (82KM / 60kW) benzyna (od 1993.05 do 2001.03)

OPEL ASTRA F kabriolet (T92)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1996.01 do 2001.03)

OPEL ASTRA F kabriolet (T92)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.11 do 2001.03)

OPEL ASTRA F kabriolet (T92)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1993.03 do 1994.10)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.4 (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.4 i 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.02 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.4 Si (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.03 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.6 Si (101KM / 74kW) benzyna (od 1992.03 do 1994.12)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1991.12 do 1992.09)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1994.11 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.7 TDS (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1991.12 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 1993.06 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.07 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1991.09 do 1994.07)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

2.0 i 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.03 do 1998.01)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.02 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.4 (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.4 i 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.09 do 1998.02)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.4 Si (82KM / 60kW) benzyna (od 1992.03 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.6 i (71KM / 52kW) benzyna (od 1993.05 do 1996.07)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.6 Si (101KM / 74kW) benzyna (od 1992.03 do 1994.12)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1991.12 do 1992.09)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1994.11 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.7 TDS (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1991.12 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 1993.06 do 1994.08)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

2.0 GSI 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1991.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1991.09 do 1998.01)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.02 do 1998.01)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.10 do 1998.02)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.6 i (71KM / 52kW) benzyna (od 1993.02 do 1996.07)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.03)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1991.12 do 1992.09)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1999.01)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1994.08 do 1999.01)

OPEL ASTRA F nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1995.03 do 1998.02)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1989.08 do 1996.12)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.06 do 1994.02)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.02 do 1997.07)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i 16V 4x4 (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.06 do 1994.02)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i 16V 4x4 (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.02 do 1997.07)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i 4x4 (115KM / 85kW) benzyna (od 1990.06 do 1997.07)

OPEL KADETT E (T85)

1.8 (114KM / 84kW) benzyna (od 1987.09 do 1990.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.8 i (100KM / 74kW) benzyna (od 1985.10 do 1986.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1989.08 do 1992.05)

OPEL KADETT E (T85)

1.8 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.8 S (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E (T85)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1987.09 do 1992.05)

OPEL KADETT E (T85)

2.0 i Cat (115KM / 85kW) benzyna (od 1987.03 do 1992.05)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

2.0 (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.09 do 1992.05)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

2.0 GSi (156KM / 115kW) benzyna (od 1990.09 do 1992.05)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.10 do 1993.02)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

2.0 i Cat (116KM / 85kW) benzyna (od 1986.10 do 1993.02)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.8 E (100KM / 74kW) benzyna (od 1985.10 do 1986.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1985.06 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.8 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.8 S (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1987.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

2.0 i Cat (115KM / 85kW) benzyna (od 1987.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.8 E (100KM / 74kW) benzyna (od 1985.10 do 1986.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.8 GSI (115KM / 85kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1985.06 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.8 S (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI (129KM / 95kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1988.03 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI 16V (156KM / 115kW) benzyna (od 1987.12 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI 16V Cat (150KM / 110kW) benzyna (od 1988.03 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

2.0 GSI Cat (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E nadwozie zamknięte / kombi (T85)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.08 do 1992.09)

OPEL OMEGA A (V87)

1.8 (88KM / 65kW) benzyna (od 1987.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

1.8 (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

1.8 N (82KM / 60kW) benzyna (od 1986.09 do 1987.08)

OPEL OMEGA A (V87)

1.8 N (86KM / 63kW) benzyna (od 1986.11 do 1988.09)

OPEL OMEGA A (V87)

1.8 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.0 (122KM / 90kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.0 (100KM / 74kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.0 (99KM / 73kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.3 D (73KM / 54kW) olej napędowy (od 1986.10 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.3 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.10 do 1988.08)

OPEL OMEGA A (V87)

2.3 TD Interc. (100KM / 74kW) olej napędowy (od 1988.08 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

2.4 i (125KM / 92kW) benzyna (od 1988.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

1.8 (88KM / 65kW) benzyna (od 1987.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

1.8 (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

1.8 N (82KM / 60kW) benzyna (od 1986.09 do 1987.08)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

1.8 N (86KM / 63kW) benzyna (od 1986.11 do 1988.09)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

1.8 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.0 (122KM / 90kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.0 (100KM / 74kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.0 i (99KM / 73kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1986.09 do 1994.04)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.3 D (73KM / 54kW) olej napędowy (od 1986.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.3 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.09 do 1988.08)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.3 TD Interc. (100KM / 74kW) olej napędowy (od 1988.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.4 i (125KM / 92kW) benzyna (od 1988.09 do 1994.03)

OPEL VECTRA A (J89)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1988.10 do 1992.09)

OPEL VECTRA A (J89)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1990.03 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

1.8 i Cat (90KM / 66kW) benzyna (od 1990.03 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

1.8 S (88KM / 65kW) benzyna (od 1988.09 do 1989.07)

OPEL VECTRA A (J89)

1.8 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1989.09 do 1990.10)

OPEL VECTRA A (J89)

1.8 S 4x4 (88KM / 65kW) benzyna (od 1989.01 do 1989.07)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 (100KM / 74kW) benzyna (od 1988.09 do 1989.09)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1988.09 do 1990.10)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i (129KM / 95kW) benzyna (od 1988.09 do 1992.09)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1992.08 do 1995.08)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i 16V 4x4 (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.06 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i 4x4 (115KM / 85kW) benzyna (od 1989.01 do 1990.10)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i 4x4 (129KM / 95kW) benzyna (od 1989.08 do 1992.07)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i Cat (116KM / 85kW) benzyna (od 1988.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

2.0 i Cat 4x4 (116KM / 85kW) benzyna (od 1989.01 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

2000 16V 4x4 (150KM / 110kW) benzyna (od 1989.01 do 1990.10)

OPEL VECTRA A (J89)

2000/GT 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1989.01 do 1994.06)

OPEL VECTRA A (J89)

2000/GT 16V Cat (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.02 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

2000/GT 16V Cat 4x4 (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.02 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1988.09 do 1992.09)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1992.07 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1990.03 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1988.09 do 1990.10)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.8 i Cat (90KM / 66kW) benzyna (od 1990.03 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.8 S (88KM / 65kW) benzyna (od 1988.09 do 1989.07)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 (100KM / 74kW) benzyna (od 1988.04 do 1989.09)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1988.09 do 1990.10)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i 16V (150KM / 110kW) benzyna (od 1989.02 do 1990.10)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1992.08 do 1995.08)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i 16V Cat (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.02 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i Cat (116KM / 85kW) benzyna (od 1988.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

2.0 i GT (129KM / 95kW) benzyna (od 1988.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA B (J96)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1995.10 do 1998.12)

OPEL VECTRA B (J96)

1.8 i 16V (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B (J96)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.06 do 2002.04)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.06)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1996.11 do 2002.07)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 1997.12)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.8 i 16V (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.09)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.09)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 2000.06)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.06 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.10 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.6 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.7 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1995.10 do 1998.12)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 FlexFuel (116KM / 85kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 2000.06)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.06 do 2003.07)

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 jednaście 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.

Gewährleistungsnachweis			
Fahrzeug-Daten	WAUZZZ 8E o 5A047965		
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927096		
Typkürzel	R4 Avant TDII.9 R4		
Motorleistung / Getriebe /	85 kW 155 07 / 04		
Herstellungsmontat / -jahr	BKE --- GYA		
Motorlebensbuchstabe /	LY9B / LY9B N3A / LA		
Getriebelebensbuchstabe			
Leak-Nr. /			
Innenausstattungs-Nr.			
W-Ausstattungs-Nr.			
	EDA 7A0 4LE 6XD SSL BRU		
	1KD J1D 1L8		
	3FA	STD 7W0 4RS	
	FOR	8GU 0SL 0YK 0JJ	
	TDO 3NZ	8ED 028 X08 JN1	
	2PU	803 902 825 H3L	
	700 CB1	7KD 4X3 UJ1 6R2	
	3L3	4KC 3Y0 4K4 6D1	
	1SA	0GG 01D 4GG	
Leergewicht / Verbräuchswerte / 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.

					
→ ...		→ ...		→ ...	
10		8E-55-999999		04.02	
10				05.03	
10				05.04	
10		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](#)