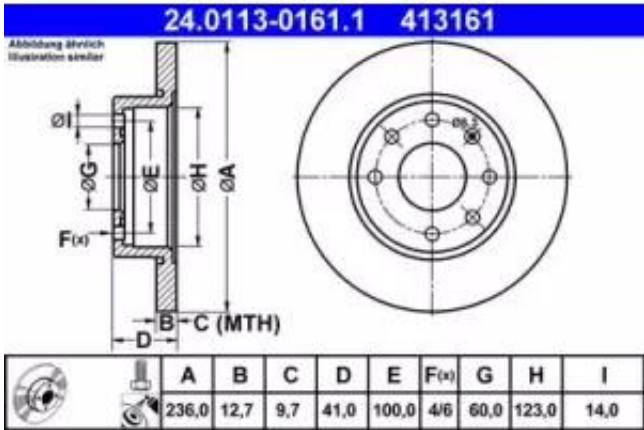


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240113-01611-p-1926.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0113-0161.1



Nasza cena brutto	76 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0113-0161.1
Kod producenta	24.0113-0161.1
Kod EAN	4006633056533
Producent	ATE
Średnica [mm]	236
Typ tarczy hamulcowej	pełny
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	236

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0113-0161.1 (komplet 2 szt)

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

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

Numery zamienne

OPEL

5 69 013

OPEL

5 69 020

OPEL

5 69 030

OPEL

90008005

OPEL

90008031

OPEL

93182290

BARUM

BAR13161

BENDIX

561158B

BOSCH

0 986 478 081

BRADI

1.3505.1.4

BRECO

BS 7275

BREMBO

08.1309.10

BREMBO

08.4475.10

BREMBO

08.4475.30

BREMBO

08.4475.75

BREMBO
08.8638.10

BREMBO
08.8638.11

BREMBO
08.8638.1X

CAR
142.382

CAR
142.503

CIFAM
800-080

CIFAM
800-568

DELPHI
BG148

DELPHI
BG2148

FEBI BILSTEIN
08504

FERODO
DDF116

FERODO
DRF116

FTE

BS3388

GALFER

B1.G213-0161.1

GALFER

G2113161

GRAF

DF2880

GRAF

DF29568

HELLA

8DD 355 100-421

HELLA

8DD 355 100-431

HELLA

8DD 355 108-301

HELLA PAGID

8DD 355 100-421

HELLA PAGID

8DD 355 100-431

HELLA PAGID

8DD 355 108-301

JURID

561158J

JURID

562195JC

METELLI

23-0080

METELLI

23-0568

MGA

D880

MINTEX

MDC266

NECTO

WN303

NK

203606

OE

0569030

PAGID

50362

PAGID

52404

PAGID

52404PRO

PEX

14.0418

PEX

14.0418N

PILENGA

5063

QUINTON HAZELL

6059.00

QUINTON HAZELL

BDC3388

QUINTON HAZELL

BSF3388

REMSA

6059.00

ROADHOUSE

6059.00

ROULUNDS BRAKING

D2055

SEBRO

51 51

TEXTAR

92020900

TEXTAR

92020903

TEXTAR

98200 0209 0 1

TRW

DF1608

TRW

DF1608BP

VALEO

185046

VALEO

186023

VALEO

186187

VALEO

186757

VALEO

DF204

ZIMMERMANN

430.1452.00

ZIMMERMANN

430.1452.20

ZIMMERMANN

430.1452.50

Parametry

średnica [mm]

236,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

12,7

Minimalna grubość [mm]

9,7

Typ tarczy hamulcowej

pełny

Powierzchnia

pokryty

Ilość otworów

4

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Ilość otworów 2

6

średnica otworu [mm]

100,0

Wysokość [mm]

41,0

średnica otworu centrującego [mm]

60,0

średnica wewnętrzna [mm]

123,0

otwór o źr [mm]

14,0

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0165/0902

Zastosowanie

OPEL ASCONA C (J82)

1.3 N (60KM / 44kW) benzyna (od 1981.09 do 1986.08)

OPEL ASCONA C (J82)

1.3 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1981.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C (J82)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1981.09 do 1987.09)

OPEL ASCONA C (J82)

1.6 (82KM / 60kW) benzyna (od 1986.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C (J82)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1982.03 do 1988.08)

OPEL ASCONA C (J82)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1987.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C (J82)

1.6 i Cat (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C (J82)

1.6 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1981.09 do 1986.08)

OPEL ASCONA C (J82)

1.8 (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C (J82)

1.8 E (100KM / 74kW) benzyna (od 1985.01 do 1986.08)

OPEL ASCONA C (J82)

1.8 i (115KM / 85kW) benzyna (od 1982.09 do 1986.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

1.3 N (60KM / 44kW) benzyna (od 1981.09 do 1986.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

1.3 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1981.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1981.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

1.6 (82KM / 60kW) benzyna (od 1986.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1982.03 do 1988.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1987.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

1.6 i Cat (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

1.6 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1981.09 do 1986.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

1.8 (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.09 do 1988.08)

OPEL ASCONA C liftback (J82)

1.8 E (100KM / 74kW) benzyna (od 1985.01 do 1986.08)

OPEL ASTRA F (T92)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.09 do 1993.09)

OPEL ASTRA F (T92)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1991.09 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 CLASSIC Kombi (T92)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1998.01 do 2005.01)

OPEL ASTRA F CLASSIC liftback (T92)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1998.01 do 2002.08)

OPEL ASTRA F CLASSIC sedan (T92)

1.4 i (60KM / 44kW) 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 Kombi (T92)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.09 do 1993.09)

OPEL ASTRA F Kombi (T92)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1991.09 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 liftback (T92)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.09 do 1993.09)

OPEL ASTRA F liftback (T92)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1991.09 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 nadwozie zamknięte / kombi (T92)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1991.10 do 1999.01)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.0 (45KM / 33kW) benzyna (od 1982.09 do 1993.03)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.2 (45KM / 33kW) benzyna (od 1982.09 do 1990.08)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.2 (60KM / 44kW) benzyna (od 1982.09 do 1990.08)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.2 i (45KM / 33kW) benzyna (od 1989.09 do 1993.03)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.2 N (52KM / 38kW) benzyna (od 1990.01 do 1993.03)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.2 S (55KM / 40kW) benzyna (od 1982.09 do 1990.02)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1990.01 do 1993.03)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.4 i (54KM / 40kW) benzyna (od 1985.01 do 1993.03)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.4 S (72KM / 53kW) benzyna (od 1990.01 do 1993.03)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.5 D (50KM / 37kW) olej napędowy (od 1987.09 do 1993.03)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.5 TD (67KM / 49kW) olej napędowy (od 1988.03 do 1993.03)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.6 GSI (98KM / 72kW) benzyna (od 1989.09 do 1993.03)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.6 GSI (100KM / 74kW) benzyna (od 1988.05 do 1992.03)

OPEL CORSA A liftback (S83)

1.6 GSI Cat (101KM / 74kW) benzyna (od 1992.02 do 1993.03)

OPEL CORSA A Nadwozie pełne / liftback (S83)

1.0 (45KM / 33kW) benzyna (od 1986.02 do 1989.04)

OPEL CORSA A Nadwozie pełne / liftback (S83)

1.2 (45KM / 33kW) benzyna (od 1986.02 do 1989.04)

OPEL CORSA A Nadwozie pełne / liftback (S83)

1.2 (54KM / 40kW) benzyna (od 1986.02 do 1989.04)

OPEL CORSA A Nadwozie pełne / liftback (S83)

1.2 (60KM / 44kW) benzyna (od 1986.02 do 1990.07)

OPEL CORSA A Nadwozie pełne / liftback (S83)

1.5 D (50KM / 37kW) olej napędowy (od 1987.06 do 1989.04)

OPEL CORSA A TR (S83)

1.0 (45KM / 33kW) benzyna (od 1982.09 do 1992.09)

OPEL CORSA A TR (S83)

1.2 i (45KM / 33kW) benzyna (od 1989.09 do 1993.03)

OPEL CORSA A TR (S83)

1.2 N (45KM / 33kW) benzyna (od 1985.01 do 1987.10)

OPEL CORSA A TR (S83)

1.2 S (55KM / 40kW) benzyna (od 1982.09 do 1993.03)

OPEL CORSA A TR (S83)

1.2 S (58KM / 43kW) benzyna (od 1982.09 do 1987.10)

OPEL CORSA A TR (S83)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1989.10 do 1993.03)

OPEL CORSA A TR (S83)

1.5 D (50KM / 37kW) olej napędowy (od 1987.10 do 1992.11)

OPEL CORSA A TR (S83)

1.5 TD (67KM / 49kW) olej napędowy (od 1987.10 do 1993.03)

OPEL CORSA B (S93)

1.0 i 12V (54KM / 40kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.09)

OPEL CORSA B (S93)

1.2 i (45KM / 33kW) benzyna (od 1993.03 do 2000.09)

OPEL CORSA B (S93)

1.2 i (45KM / 33kW) benzyna (od 1993.03 do 2000.09)

OPEL CORSA B (S93)

1.2 i 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.03 do 2000.09)

OPEL CORSA B (S93)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1993.03 do 2000.09)

OPEL CORSA B (S93)

1.4 i (54KM / 40kW) benzyna (od 1993.03 do 2000.09)

OPEL CORSA B (S93)

1.4 i 16V (86KM / 63kW) benzyna (od 1997.08 do 2000.09)

OPEL CORSA B (S93)

1.5 D (50KM / 37kW) olej napędowy (od 1993.03 do 2000.09)

OPEL CORSA B (S93)

1.5 TD (67KM / 49kW) olej napędowy (od 1993.03 do 2000.09)

OPEL CORSA B (S93)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2000.09)

OPEL CORSA B Kombi (S93)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.12)

OPEL CORSA B Nadwozie pełne / liftback (S93)

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1999.08 do 2000.09)

OPEL KADETT D (31_-34_, 41_-44_)

1.3 N (60KM / 44kW) benzyna (od 1979.08 do 1984.08)

OPEL KADETT D (31_-34_, 41_-44_)

1.3 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1979.08 do 1984.08)

OPEL KADETT D (31_-34_, 41_-44_)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1982.03 do 1984.08)

OPEL KADETT D (31_-34_, 41_-44_)

1.6 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1981.09 do 1984.08)

OPEL KADETT D (32_,37_,39, _42)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1982.03 do 1984.08)

OPEL KADETT D Kombi (35_, 36_, 45_, 46_)

1.3 N (60KM / 44kW) benzyna (od 1979.08 do 1984.08)

OPEL KADETT D Kombi (35_, 36_, 45_, 46_)

1.3 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1979.08 do 1984.08)

OPEL KADETT D Kombi (35_, 36_, 45_, 46_)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1982.03 do 1984.08)

OPEL KADETT D Kombi (35_, 36_, 45_, 46_)

1.6 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1981.09 do 1984.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.2 (55KM / 40kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.07)

OPEL KADETT E (T85)

1.3 i Cat (60KM / 44kW) benzyna (od 1985.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.3 N (60KM / 44kW) benzyna (od 1984.09 do 1989.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.3 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1984.09 do 1987.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1990.01 do 1991.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.4 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1990.01 do 1991.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.5 TD (72KM / 53kW) olej napędowy (od 1988.07 do 1991.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1984.09 do 1989.01)

OPEL KADETT E (T85)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.6 i Cat (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.6 S (82KM / 60kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.6 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.08)

OPEL KADETT E (T85)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1989.02 do 1991.08)

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 Combo (T85)

1.3 N (60KM / 44kW) benzyna (od 1986.01 do 1989.12)

OPEL KADETT E Combo (T85)

1.3 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.01 do 1989.12)

OPEL KADETT E Combo (T85)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1991.08 do 1994.07)

OPEL KADETT E Combo (T85)

1.4 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1989.07 do 1991.08)

OPEL KADETT E Combo (T85)

1.6 (82KM / 60kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.12)

OPEL KADETT E Combo (T85)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1986.01 do 1989.12)

OPEL KADETT E Combo (T85)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.08 do 1994.07)

OPEL KADETT E Combo (T85)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1989.01 do 1994.07)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

1.3 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1987.03 do 1993.02)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

1.4 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1990.08 do 1993.02)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.10 do 1993.02)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

1.6 i (82KM / 60kW) benzyna (od 1989.07 do 1993.02)

OPEL KADETT E kabriolet (T85)

1.6 i Cat (75KM / 55kW) benzyna (od 1987.10 do 1993.02)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.2 (55KM / 40kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.07)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.3 (68KM / 50kW) benzyna (od 1985.01 do 1987.12)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.3 i Cat (60KM / 44kW) benzyna (od 1985.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.3 N (60KM / 44kW) benzyna (od 1984.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.3 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1984.09 do 1987.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1990.01 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.4 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1990.01 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.5 TD (72KM / 53kW) olej napędowy (od 1988.07 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.6 (82KM / 60kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1984.09 do 1989.01)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.6 i Cat (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.6 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.08)

OPEL KADETT E Kombi (T85)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1989.02 do 1991.08)

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 liftback (T85)

1.2 (55KM / 40kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.07)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.3 (68KM / 50kW) benzyna (od 1985.01 do 1987.12)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.3 i Cat (60KM / 44kW) benzyna (od 1985.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.3 N (60KM / 44kW) benzyna (od 1984.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.3 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1984.09 do 1987.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1990.01 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.4 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1990.01 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.4 S (82KM / 60kW) benzyna (od 1989.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.5 TD (72KM / 53kW) olej napędowy (od 1988.07 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1984.09 do 1989.01)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.6 i Cat (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.6 S (82KM / 60kW) benzyna (od 1986.09 do 1991.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.6 S (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.08)

OPEL KADETT E liftback (T85)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1989.02 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 nadwozie zamknięte / kombi (T85)

1.2 (55KM / 40kW) benzyna (od 1984.09 do 1986.07)

OPEL KADETT E nadwozie zamknięte / kombi (T85)

1.3 N (60KM / 44kW) benzyna (od 1984.09 do 1989.07)

OPEL KADETT E nadwozie zamknięte / kombi (T85)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1990.01 do 1991.08)

OPEL KADETT E nadwozie zamknięte / kombi (T85)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1984.08 do 1988.08)

OPEL KADETT E nadwozie zamknięte / kombi (T85)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1989.08 do 1993.09)

OPEL KADETT E nadwozie zamknięte / kombi (T85)

1.7 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1988.08 do 1992.09)

OPEL KADETT E nadwozie zamknięte / kombi (T85)

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

OPEL VECTRA A (J89)

1.4 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1988.09 do 1992.06)

OPEL VECTRA A (J89)

1.6 (82KM / 60kW) benzyna (od 1988.09 do 1993.05)

OPEL VECTRA A (J89)

1.6 (69KM / 51kW) benzyna (od 1992.08 do 1993.07)

OPEL VECTRA A (J89)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1988.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

1.6 i (71KM / 52kW) benzyna (od 1993.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1993.09 do 1995.11)

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 liftback (J89)

1.4 S (75KM / 55kW) benzyna (od 1988.04 do 1992.06)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.6 (69KM / 51kW) benzyna (od 1992.08 do 1993.07)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.6 i (71KM / 52kW) benzyna (od 1993.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1993.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.6 i Cat (75KM / 55kW) benzyna (od 1988.09 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

1.6 S (82KM / 60kW) benzyna (od 1988.09 do 1993.05)

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)

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

Numer 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	A4 Avant TDII.9 R4		
Motorleistung / Getriebe /	85 kW 155 07 / 04		
Herstellungsmontat / -jahr	BKE --- GYA		
Motorlebensbuchstabe /	LY9B / LY9B N3A / LA		
Getriebelebensbuchstabe			
Leck-Nr. /			
Innenausstattungs-Nr.			
W-Ausstattungs-Nr.			
	EDA 7AO 4LE 6XD SSL BRU		
	1KD J1D 1L8		1BA
	3FA	STD 7W0 4RS	
	FOR	8CU 0SL 0YK 0JJ	
	TDQ 3NZ	8ED UGR XGB JN1	
	2PU	803 902 825 H3L	
	700 CB1	7KD 4X3 UJ1 6R2	
	3L3	4KC 3Y0 4K4 ED1	
	1SA	OGG 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	08.06	PR: 1LB,1LE	
10		05.03	08.06	PR: 1LB,1LE	
10		05.04	08.06	PR: 1LB,1LE	
10	8E-55-400001		08.06	PR: 1LB,1LE	

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