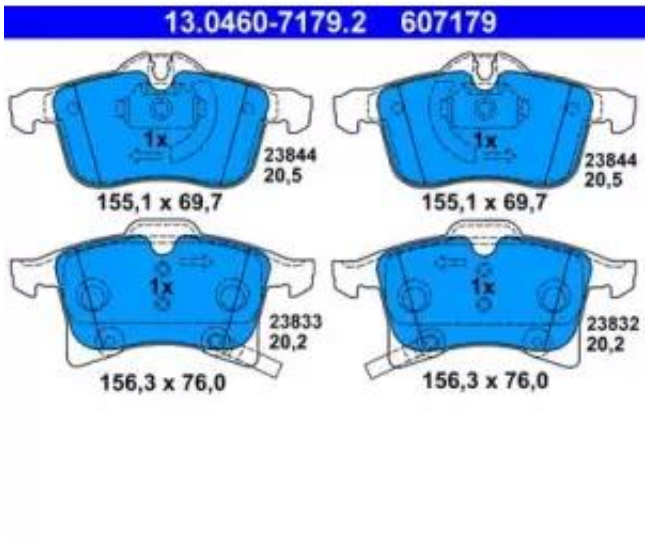
Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 05:28

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-71792-p-1027.html




# Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7179.2

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **215 zł** |
| Dostępność | **Zapytaj sprzedawcę** |
| Numer katalogowy | **13.0460-7179.2** |
| Kod producenta | **13.0460-7179.2** |
| Kod EAN | **4006633117913** |
| Producent | **ATE** |
| Grubość [mm] | **20,5** |
| Rodzaj produktu | **Klocki hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś przednia** |
| Szerokość [mm] | **155,1** |
| System hamulcowy | **ATE** |

## Opis produktu

### Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7179.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

## Numery zamienne

OPEL

16 05 080

OPEL

16 05 099

OPEL

16 05 177

OPEL

16 05 252

OPEL

16 05 456

OPEL

16 05 992

OPEL

16 05 996

OPEL

16 05 997

OPEL

16 05 998

OPEL

93176429

OPEL

93179707

OPEL

93179708

OPEL

93181189

OPEL

93186713

OPEL

93189698

OPEL

93192578

OPEL

95514416

ATE

13.0470-7179.2

ATE

13.0460-7179

BARUM

BA2255

BENDIX

573153B

BOSCH

0 986 424 707

BREMBO

P 59 032

BREMBO

P 59 045

BREMBO

P 59 045X

BREMBO

P 59 089

DELPHI

LP1861

FEBI BILSTEIN

16491

FEBI BILSTEIN

16603

FERODO

FDB1640

FERODO

FQT1640

FERODO

FSL1640

FTE

BL1833A2

GALFER

B1.G102-0765.2

GALFER

G1020765

HELLA

8DB 355 009-221

HELLA PAGID

8DB 355 009-221

ICER

181592

JURID

573153J

LPR

05P1197

MINTEX

MDB2633

NECTO

FD7120A

NK

223633

OE

1605080

PAGID

T1225

PEX

7.681

QUINTON HAZELL

1036.02

QUINTON HAZELL

BP1435

REMSA

1036.02

ROADHOUSE

21036.02

ROULUNDS BRAKING

694281

TEXTAR

2383201

TEXTAR

23832 196 0 5

TRW

GDB1562

TRW

GDB1668

VALEO

301454

VALEO

301860

VALEO

598860

VALEO

872832

ZIMMERMANN

23832.200.1

ZIMMERMANN

23832.200.2

## Parametry

Szerokość 1 [mm]

155,1

Wysokość 1 [mm]

69,7

Grubość 1 [mm]

20,5

Szerokość 2 [mm]

156,3

Wysokość 2 [mm]

76,0

Grubość 2 [mm]

20,2

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez zintegrowanego styku ostrzegającego o zużyciu

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

Ilość wskaźników zużycia okładzin [na oś]

2

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0335/0224

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0720.2

Przestrzegać wymiarów

## Zastosowanie

OPEL ADAM (M13)

**1.0** (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

**1.0** (115KM / 85kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

**1.2** (69KM / 51kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

**1.4** (87KM / 64kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

**1.4** (101KM / 74kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

**1.4 LPG** (87KM / 64kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2013.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

**1.4 S** (150KM / 110kW) benzyna (od 2014.11 do 2019.01)

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 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 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 CORSA C (X01)

**1.7 CDTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.06 do 2009.12)

OPEL CORSA C Nadwozie pełne / liftback (X01)

**1.7 CDTi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.08 do 2012.12)

OPEL CORSA D (S07)

**1.6 Turbo** (192KM / 141kW) benzyna (od 2006.11 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

**1.6 Turbo** (150KM / 110kW) benzyna (od 2007.05 do 2014.08)

OPEL CORSA E (X15)

**1.0** (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.0** (115KM / 85kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.2** (69KM / 51kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.3 CDTI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.3 CDTI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.4** (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.4 LPG** (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2015.03 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.4 Turbo** (101KM / 74kW) benzyna (od 2014.09 do 2019.06)

OPEL CORSA E (X15)

**1.4 Turbo** (150KM / 110kW) benzyna (od 2015.03 )

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

**1.2** (69KM / 51kW) benzyna (od 2015.01 )

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

**1.3 CDTI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2015.01 )

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

**1.3 CDTI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2014.09 )

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

**1.4** (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09 )

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** (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)

**1.4** (120KM / 88kW) benzyna (od 2010.06 do 2017.03)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.4** (140KM / 103kW) benzyna (od 2010.06 do 2017.03)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.4 LPG** (120KM / 88kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2011.06 do 2017.03)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.6 CDTI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2017.03)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.6 CDTi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.08 do 2017.01)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.6 CDTI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2014.01 do 2017.01)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.7 CDTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2017.01)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.7 CDTI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2015.06)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.7 CDTI** (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2013.10)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.07 do 2012.09)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.6** (115KM / 85kW) benzyna (od 2008.01 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.6 CNG** (94KM / 69kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2005.07 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.6 CNG Turbo** (150KM / 110kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2010.04 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.6 FlexFuel** (116KM / 85kW) Benzyna / etanol (od 2008.08 do 2012.12)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.7 CDTI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.7 CDTI** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.8** (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.07 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.8** (120KM / 88kW) benzyna (od 2013.06 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.8 LPG** (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.07 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.9 CDTI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.9 CDTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2010.12)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.9 CDTI** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**2.0** (200KM / 147kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.12)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**2.2** (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.07 do 2012.12)

OPEL ZAFIRA B Nadwozie pełne/minivan (A05)

**1.6 CNG Turbo VAN** (150KM / 110kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2009.02 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA B Nadwozie pełne/minivan (A05)

**1.7 CDTI VAN** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA B Nadwozie pełne/minivan (A05)

**1.7 CDTI VAN** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA B Nadwozie pełne/minivan (A05)

**1.8 VAN** (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.07 do 2015.04)

## Zastosowanie

OPEL ADAM (M13)

**1.0** (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

**1.0** (115KM / 85kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

**1.2** (69KM / 51kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

**1.4** (87KM / 64kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

**1.4** (101KM / 74kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

**1.4 LPG** (87KM / 64kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2013.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

**1.4 S** (150KM / 110kW) benzyna (od 2014.11 do 2019.01)

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 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 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 CORSA C (X01)

**1.7 CDTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.06 do 2009.12)

OPEL CORSA C Nadwozie pełne / liftback (X01)

**1.7 CDTi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.08 do 2012.12)

OPEL CORSA D (S07)

**1.6 Turbo** (192KM / 141kW) benzyna (od 2006.11 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

**1.6 Turbo** (150KM / 110kW) benzyna (od 2007.05 do 2014.08)

OPEL CORSA E (X15)

**1.0** (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.0** (115KM / 85kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.2** (69KM / 51kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.3 CDTI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.3 CDTI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.4** (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.4 LPG** (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2015.03 )

OPEL CORSA E (X15)

**1.4 Turbo** (101KM / 74kW) benzyna (od 2014.09 do 2019.06)

OPEL CORSA E (X15)

**1.4 Turbo** (150KM / 110kW) benzyna (od 2015.03 )

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

**1.2** (69KM / 51kW) benzyna (od 2015.01 )

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

**1.3 CDTI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2015.01 )

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

**1.3 CDTI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2014.09 )

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 2014.09 )

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

**1.4** (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09 )

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** (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)

**1.4** (120KM / 88kW) benzyna (od 2010.06 do 2017.03)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.4** (140KM / 103kW) benzyna (od 2010.06 do 2017.03)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.4 LPG** (120KM / 88kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2011.06 do 2017.03)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.6 CDTI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2017.03)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.6 CDTi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.08 do 2017.01)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.6 CDTI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2014.01 do 2017.01)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.7 CDTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2017.01)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.7 CDTI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2015.06)

OPEL MERIVA B nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (S10)

**1.7 CDTI** (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2013.10)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.07 do 2012.09)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.6** (115KM / 85kW) benzyna (od 2008.01 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.6 CNG** (94KM / 69kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2005.07 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.6 CNG Turbo** (150KM / 110kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2010.04 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.6 FlexFuel** (116KM / 85kW) Benzyna / etanol (od 2008.08 do 2012.12)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.7 CDTI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.7 CDTI** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.8** (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.07 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.8** (120KM / 88kW) benzyna (od 2013.06 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.8 LPG** (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.07 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.9 CDTI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.9 CDTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2010.12)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**1.9 CDTI** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**2.0** (200KM / 147kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.12)

OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)

**2.2** (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.07 do 2012.12)

OPEL ZAFIRA B Nadwozie pełne/minivan (A05)

**1.6 CNG Turbo VAN** (150KM / 110kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2009.02 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA B Nadwozie pełne/minivan (A05)

**1.7 CDTI VAN** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA B Nadwozie pełne/minivan (A05)

**1.7 CDTI VAN** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2015.04)

OPEL ZAFIRA B Nadwozie pełne/minivan (A05)

**1.8 VAN** (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.07 do 2015.04)

## 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 |

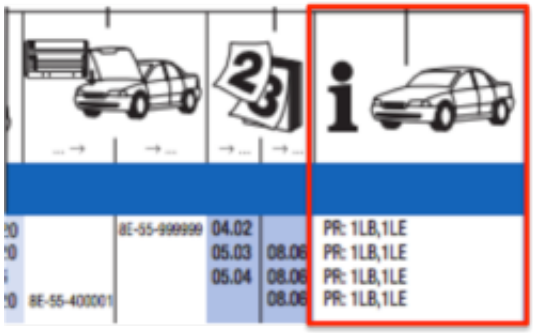
**Numery PR**

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]