Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 19:05

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/czujnik-zuzycia-klockow-hamulcowych-ate-248190-07202-p-1026.html



Czujnik zużycia klocków hamulcowych ATE 24.8190-0720.2

Nasza cena brutto	**37 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**24.8190-0720.2**
Kod producenta	**24.8190-0720.2**
Kod EAN	**4006633144544**
Producent	**ATE**
Rodzaj produktu	**Czujnik zużycia**
Strona montażu	**oś przednia**

Opis produktu

Zestaw czujnika zużycia klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 24.8190-0720.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

OPEL

13116560

OPEL

62 35 647

Parametry

Typ układu hamulcowego

Hamulce tarczowe

Długosć złącza ostrzegawczego [mm]

287

Zastosowanie

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

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

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.7 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 (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)

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

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)

1.6 (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 SIGNUM liftback (Z03)

1.8 (122KM / 90kW) benzyna (od 2003.05 do 2005.07)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.09 do 2008.12)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.02)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.02)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2008.02)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.0 DTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2004.04)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.0 Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.05 do 2008.12)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.2 direct (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.05 do 2008.09)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2004.04)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

3.0 V6 CDTI (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2005.07)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

3.2 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 2003.05 do 2005.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.6 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 2004.07 do 2005.10)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.8 (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.8 16V (122KM / 90kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.09)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.01)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.0 16V Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.12)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 DGi (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2004.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 DTI 16V (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2004.12)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.6 (100KM / 74kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2006.01 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.8 16V (122KM / 90kW) benzyna (od 2002.08 do 2008.09)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.8 16V (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.12)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.01)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.0 16V Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2005.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2002.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 DGi (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2006.07)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 DTI 16V (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2008.06)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.12 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.6 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 2004.06 do 2005.09)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.8 (122KM / 90kW) benzyna (od 2003.10 do 2006.09)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.01)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.0 DTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2005.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.0 Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.2 direct (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2005.12)

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)

1.7 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)

1.9 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)

2.0 (241KM / 177kW) benzyna (od 2006.01 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 ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H GTC (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

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

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

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

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.7 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 (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)

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

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)

1.6 (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 SIGNUM liftback (Z03)

1.8 (122KM / 90kW) benzyna (od 2003.05 do 2005.07)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.09 do 2008.12)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.02)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.02)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2008.02)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.0 DTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2004.04)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.0 Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.05 do 2008.12)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.2 direct (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.05 do 2008.09)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2004.04)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

3.0 V6 CDTI (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2005.07)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

3.2 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 2003.05 do 2005.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.6 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 2004.07 do 2005.10)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.8 (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.8 16V (122KM / 90kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.09)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.01)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.0 16V Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.12)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 DGi (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2004.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 DTI 16V (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2004.12)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.6 (100KM / 74kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2006.01 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.8 16V (122KM / 90kW) benzyna (od 2002.08 do 2008.09)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.8 16V (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.12)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.01)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.0 16V Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2005.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2002.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 DGi (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2006.07)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 DTI 16V (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2008.06)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.12 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.6 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 2004.06 do 2005.09)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.8 (122KM / 90kW) benzyna (od 2003.10 do 2006.09)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.01)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.0 DTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2005.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.0 Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.2 direct (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2005.12)

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)

1.7 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)

1.9 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)

2.0 (241KM / 177kW) benzyna (od 2006.01 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

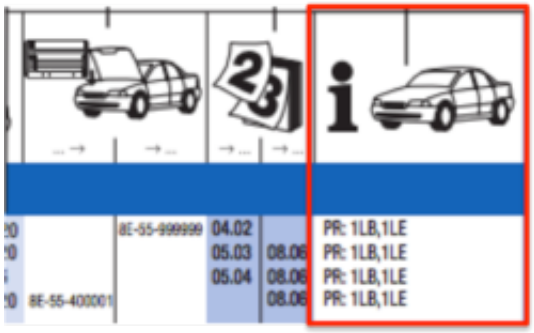
Numery PR

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