Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 08:44

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/czujnik-zuzycia-klockow-hamulcowych-ate-248190-07182-przod-p-1032.html



Czujnik zużycia klocków hamulcowych ATE 24.8190-0718.2 (przód)

Nasza cena brutto	**50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**24.8190-0718.2**
Kod producenta	**24.8190-0718.2**
Kod EAN	**4006633127042**
Producent	**ATE**
Rodzaj produktu	**Czujnik zużycia**
Strona montażu	**oś przednia**

Opis produktu

Zestaw czujnika zużycia klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 24.8190-0718.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

OPEL

12 38 442

OPEL

13122323

Parametry

Typ układu hamulcowego

Hamulce tarczowe

Długosć złącza ostrzegawczego [mm]

720

Zastosowanie

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2000.03 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.6 16V (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.03 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.05)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2003.01 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

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

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

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

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

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

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.10)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.10 do 2009.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.12 do 2004.05)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 CNG (97KM / 71kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2003.03 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2004.05)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.08)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.08)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

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

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2005.04)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.12 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2000.08)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

2.0 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1999.04 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 CNG (97KM / 71kW) CNG (od 2001.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1999.04 do 2000.09)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 OPC (192KM / 141kW) benzyna (od 2001.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 OPC (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.2 DTI 16V (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.01 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.01 do 2005.06)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 SE Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (154KM / 113kW) benzyna (od 1998.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (205KM / 151kW) benzyna (od 1999.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 1999.03 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.2 TiD (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.11)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.2 TiD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.09 do 2002.01)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 Turbo (224KM / 165kW) benzyna (od 1998.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 SE Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (154KM / 113kW) benzyna (od 1998.10 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (205KM / 151kW) benzyna (od 1999.10 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 2001.01 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.3 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.3 Turbo (224KM / 165kW) benzyna (od 1999.10 do 2003.08)

SAAB 9-5 (YS3E)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2000.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 Turbo SE (192KM / 141kW) benzyna (od 1998.10 do 2000.07)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.2 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2002.03 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 t (170KM / 125kW) benzyna (od 1997.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2001.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.10 do 2001.09)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2001.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2003.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (260KM / 191kW) benzyna (od 2005.11 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (305KM / 224kW) benzyna (od 2003.06 do 2005.08)

SAAB 9-5 (YS3E)

3.0 TiD (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

3.0 V6t (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

1.9 TiD (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (192KM / 141kW) benzyna (od 1998.10 do 2000.07)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2000.07 do 2001.07)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t BioPower (150KM / 110kW) Benzyna / etanol (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.2 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2002.03 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t (170KM / 125kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2001.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t BioPower (210KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2006.11 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.10 do 2001.09)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2001.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2003.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (260KM / 191kW) benzyna (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

3.0 TiD (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

3.0 V6t (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 900 II

2.0 -16 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1993.07 do 1998.02)

SAAB 900 II

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.02)

SAAB 900 II

2.3 -16 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.07 do 1998.02)

SAAB 900 II

2.5 -24 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.07 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.0 -16 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.3 -16 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.5 -24 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.0 -16 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.3 -16 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.5 -24 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

Zastosowanie

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2000.03 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.6 16V (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.03 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

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

OPEL ASTRA G coupe (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.05)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2003.01 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

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

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

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

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

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

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.10)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.10 do 2009.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.12 do 2004.05)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 CNG (97KM / 71kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2003.03 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2004.05)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.08)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

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

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.08)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G liftback (T98)

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

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

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

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2005.04)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.12 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2000.08)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

2.0 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ASTRA G sedan (T98)

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

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1999.04 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.6 CNG (97KM / 71kW) CNG (od 2001.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1999.04 do 2000.09)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 OPC (192KM / 141kW) benzyna (od 2001.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 OPC (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.2 DTI 16V (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.01 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.01 do 2005.06)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 SE Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (154KM / 113kW) benzyna (od 1998.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (205KM / 151kW) benzyna (od 1999.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 1999.03 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.2 TiD (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.11)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.2 TiD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.09 do 2002.01)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 Turbo (224KM / 165kW) benzyna (od 1998.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 SE Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (154KM / 113kW) benzyna (od 1998.10 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (205KM / 151kW) benzyna (od 1999.10 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 2001.01 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.3 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.3 Turbo (224KM / 165kW) benzyna (od 1999.10 do 2003.08)

SAAB 9-5 (YS3E)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2000.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 Turbo SE (192KM / 141kW) benzyna (od 1998.10 do 2000.07)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.2 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2002.03 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 t (170KM / 125kW) benzyna (od 1997.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2001.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.10 do 2001.09)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2001.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2003.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (260KM / 191kW) benzyna (od 2005.11 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (305KM / 224kW) benzyna (od 2003.06 do 2005.08)

SAAB 9-5 (YS3E)

3.0 TiD (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

3.0 V6t (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

1.9 TiD (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (192KM / 141kW) benzyna (od 1998.10 do 2000.07)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2000.07 do 2001.07)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t BioPower (150KM / 110kW) Benzyna / etanol (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.2 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2002.03 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t (170KM / 125kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2001.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t BioPower (210KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2006.11 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.10 do 2001.09)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2001.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2003.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (260KM / 191kW) benzyna (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

3.0 TiD (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

3.0 V6t (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 900 II

2.0 -16 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1993.07 do 1998.02)

SAAB 900 II

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.02)

SAAB 900 II

2.3 -16 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.07 do 1998.02)

SAAB 900 II

2.5 -24 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.07 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.0 -16 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.3 -16 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.5 -24 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.0 -16 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.3 -16 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.5 -24 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

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

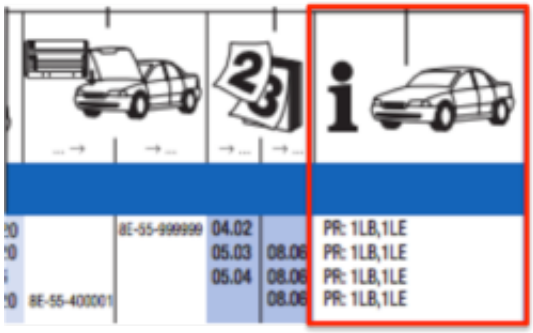
Numery PR

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]