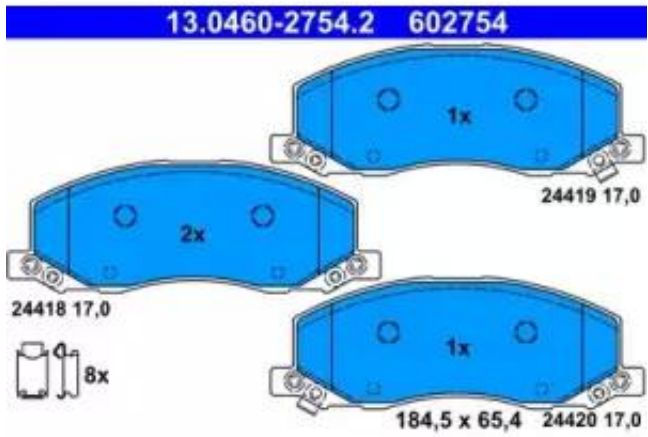


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-27542-przod-p-1076.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-2754.2 (przód)



Nasza cena brutto	262 zł
Dostępność	Zapytaj sprzedawcę
Numer katalogowy	13.0460-2754.2
Kod producenta	13.0460-2754.2
Kod EAN	4006633372398
Producent	ATE
Grubość [mm]	17
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	184,5
System hamulcowy	Lucas / TRW

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-2754.2

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

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

Numery zamienne

OPEL

13237752

OPEL

16 05 202

SAAB

13237752

ATE

13.0460-2754

BENDIX

573326B

BOSCH

0 986 494 298

BREMBO

P 59 058

BREMBO

P59058N

DELPHI

LP2082

FERODO

FDB4278

FERODO

FSL4278

GALFER

B1.G120-1147.2

GALFER

G1201147

HELLA

8DB 355 013-061

HELLA PAGID

8DB 355 013-061

ICER

181927

LPR

05P1468

MINTEX

MDB2871

NK

223642

OE

1605202

PAGID

T1670

PEX

7.958

QUINTON HAZELL

BP1668

REMSA

1386.02

ROADHOUSE

21386.02

ROULUNDS BRAKING

869981

SBS

1501223642

TEXTAR

2441801

TEXTAR

24418 172 1 5

TRW

GDB1781

VALEO

302119

VALEO

601048

ZIMMERMANN

24418.170.1

Parametry

Szerokość [mm]

184,5

Wysokość [mm]

65,4

Grubość [mm]

17,0

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca
z dodatkami

system hamulcowy
Lucas / TRW

Oznaczenie kontrolne
E1 90R-011134/1399

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2011.04 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.6 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2013.03 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Biturbo CDTI (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Biturbo CDTI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2011.12)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2011.12)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2013.06 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI 4x4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI 4x4 (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI 4x4 (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 E85 Turbo (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2010.10 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2014.04 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Turbo 4x4 (250KM / 184kW) benzyna (od 2011.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Turbo 4x4 (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.8 V6 Turbo 4x4 (260KM / 191kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

1.6 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2014.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi 4x4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi 4x4 (194KM / 143kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi 4x4 (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 Turbo 4x4 (250KM / 184kW) benzyna (od 2013.09 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2011.04 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.6 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2013.03 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Biturbo CDTi (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Biturbo CDTi (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2011.12)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Biturbo CDTi 4x4 (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2011.12)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2013.06 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI 4x4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI 4x4 (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI 4x4 (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2014.04 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Turbo 4x4 (250KM / 184kW) benzyna (od 2011.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Turbo 4x4 (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Turbo E85 (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.8 V6 Turbo 4x4 (260KM / 191kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2011.09 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.07 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2008.07 do 2012.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.6 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.01)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2016.12)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2013.03 do 2014.11)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2009.01 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2008.07 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Biturbo CDTI (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Biturbo CDTI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2016.12)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI 4x4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI 4x4 (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI 4x4 (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2016.12)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 E85 Turbo (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2010.09 do 2011.11)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2014.04 do 2014.11)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Turbo 4x4 (250KM / 184kW) benzyna (od 2011.09 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Turbo 4x4 (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2011.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.8 V6 Turbo 4x4 (260KM / 191kW) benzyna (od 2008.10 do 2013.06)

SAAB 9-5 (YS3G)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 t BioPower (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 TiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 TTiD (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 TTiD XWD (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 Turbo XWD (220KM / 162kW) benzyna (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.8 Turbo V6 XWD (301KM / 221kW) benzyna (od 2010.05 do 2012.01)

Zastosowanie

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2011.04 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.6 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2013.03 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Biturbo CDTI (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Biturbo CDTI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2011.12)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2011.12)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2013.06 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI 4x4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI 4x4 (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 CDTI 4x4 (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 E85 Turbo (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2010.10 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2014.04 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Turbo 4x4 (250KM / 184kW) benzyna (od 2011.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.0 Turbo 4x4 (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A (G09)

2.8 V6 Turbo 4x4 (260KM / 191kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

1.6 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2014.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi 4x4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi 4x4 (194KM / 143kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 CDTi 4x4 (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09)

2.0 Turbo 4x4 (250KM / 184kW) benzyna (od 2013.09 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2011.04 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.6 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2013.03 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Biturbo CDTI (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Biturbo CDTI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2011.12)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2011.12)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2013.06 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI 4x4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI 4x4 (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 CDTI 4x4 (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2014.04 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Turbo 4x4 (250KM / 184kW) benzyna (od 2011.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Turbo 4x4 (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.0 Turbo E85 (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A sedan (G09)

2.8 V6 Turbo 4x4 (260KM / 191kW) benzyna (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2011.09 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.07 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2008.07 do 2012.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.6 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2017.01)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2016.12)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2013.03 do 2014.11)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2009.01 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2008.07 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Biturbo CDTI (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Biturbo CDTI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (195KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Biturbo CDTI 4x4 (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2017.03)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2016.12)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI 4x4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI 4x4 (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2010.06 do 2015.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 CDTI 4x4 (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2014.11 do 2016.12)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 E85 Turbo (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2010.09 do 2011.11)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2014.04 do 2014.11)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Turbo 4x4 (250KM / 184kW) benzyna (od 2011.09 do 2013.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.0 Turbo 4x4 (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.07 do 2011.06)

OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09)

2.8 V6 Turbo 4x4 (260KM / 191kW) benzyna (od 2008.10 do 2013.06)

SAAB 9-5 (YS3G)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 t BioPower (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 TiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 TTiD (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 TTiD XWD (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.0 Turbo XWD (220KM / 162kW) benzyna (od 2010.05 do 2012.01)

SAAB 9-5 (YS3G)

2.8 Turbo V6 XWD (301KM / 221kW) benzyna (od 2010.05 do 2012.01)

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
WWW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

Przykład dla Opla

Numery nadwozia w Oplu składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których potrzebne jest osiem ostatnich miejsc.

1-3	4	5	6	7-9	10	11	12-17
WOL	0	A	H	L48	4	5	000001

Numery PR

Pojazdy marek VW, Audi, Seat i Skoda posiadają dodatkowo tzw. numer PR, który również może być niezbędny do prawidłowej identyfikacji.

Sam producent mówi o tzw. "Nośniku danych dla serwisu" - przy czym jest to naklejka, którą można znaleźć w bagażniku i/lub książce serwisowej.

Obie strzałki wskazują w naszym przykładzie na zastosowane numery PR instalacji hamulcowej.

Gewährleistungsnachweis	
Fahrzeug-Daten Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	WVAUZZZ 8E 0 5A047965
Typenbezeichnung Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmontat / - jahr	8E5 OK4 2927095
Motorlebensbuchstabe / Getriebelebensbuch- stabe	R4 Avant TDII.9 R4 95 kW MES 07 / 04
Leck-Nr. / Innenausstattungs-Nr. M Ausstattungs-Nr.	BKE --- GYA LY9B/LY9B N3A/LA
EOA 7A0 4UE 6XD 5SL 5RU 1KD JAD 1LS 1SA 3FA 5TD 7X0 4R5 FOA 8CU 0GL 0YK 0JJ TOD 3NZ 8ED U2A X0A 1N1 2PU 803 902 825 N3L 700 CB1 7KD 4K3 UJ1 6R2 3LS 4KC 3YD 4K4 5D1 1SA 0GC D1D 4G6	
Leergewicht / Ver- brauchsrate / CO ₂ Emission	1523 7.6 4.6 5.7 154

W taki sposób należy przyporządkować numery PR do artykułów w katalogu Zestawienie w katalogu produktów

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55
56	57	58	59
60	61	62	63
64	65	66	67
68	69	70	71
72	73	74	75
76	77	78	79
80	81	82	83
84	85	86	87
88	89	90	91
92	93	94	95
96	97	98	99
00	01	02	03
04	05	06	07
08	09	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31
32	33	34	35
36	37	38	39
40	41	42	43