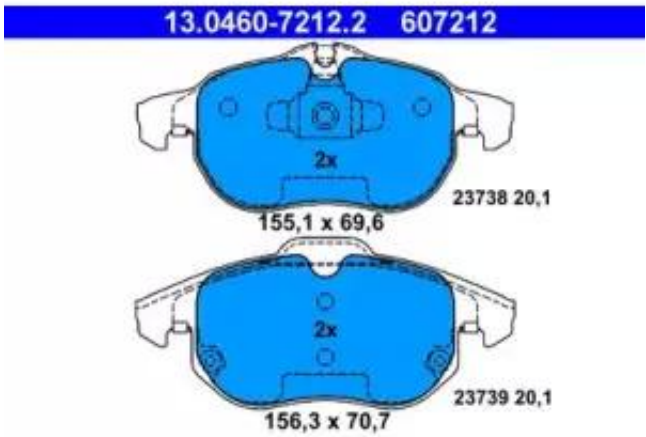


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-72122-przod-p-568.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7212.2 (przód)



Nasza cena brutto	197 zł
Dostępność	Na wyczerpaniu
Numer katalogowy	13.0460-7212.2
Kod producenta	13.0460-7212.2
Kod EAN	4006633274289
Producent	ATE
Grubość [mm]	20,1
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	155,1
System hamulcowy	ATE

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7212.2

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

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

Numery zamienne

ATE

13.0460-7212

BREMBO

P 59 043

DELPHI

LP1723

GALFER

B1.G102-0836.2

GALFER

G1020836

ICER

181536

OE

23402196

TEXTAR

2340203

TEXTAR

23402 206 0 5

TEXTAR

2373807

TEXTAR

23738 206 0 5

Parametry

Szerokość 1 [mm]

155,1

Wysokość 1 [mm]

69,6

Szerokość 2 [mm]

156,3

Wysokość 2 [mm]

70,7

Grubość [mm]

20,1

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E9 90R-02A1259/4467

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

FIAT CROMA (194_)

1.8 16V (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.12)

FIAT CROMA (194_)

1.9 D Multijet (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2005.12)

FIAT CROMA (194_)

1.9 D Multijet (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2011.12)

FIAT CROMA (194_)

1.9 D Multijet (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2011.12)

FIAT CROMA (194_)

1.9 D Multijet (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2005.06)

FIAT CROMA (194_)

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

FIAT CROMA nadwozie zamknięte / kombi (194_)

1.9 MJTD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2006.04 do 2011.12)

OPEL ASTRA H (A04)

2.0 Turbo (240KM / 177kW) 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 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 (Z02)

3.2 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.07)

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 GTS (Z02)

3.2 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.07)

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)

2.0 (241KM / 177kW) benzyna (od 2006.01 do 2010.12)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1,8t (150KM / 110kW) benzyna (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.8 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2004.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TTiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TTiD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TTiD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t (210KM / 154kW) benzyna (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t (175KM / 129kW) benzyna (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t Bio Power (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower XWD (210KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower XWD (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t XWD (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t XWD (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 Turbo Performance (252KM / 185kW) benzyna (od 2004.04 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 Turbo XWD (210KM / 154kW) benzyna (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.2 TiD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 (230KM / 169kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 (250KM / 184kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 (256KM / 188kW) benzyna (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 (276KM / 203kW) benzyna (od 2008.04 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 XWD (280KM / 206kW) benzyna (od 2008.05 do 2011.12)

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 9-3 kabriolet (YS3F)

1,8t (150KM / 110kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1,8t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.8 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2004.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TTiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TTiD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TTiD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 (194KM / 143kW) benzyna (od 2006.04 do 2007.09)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (163KM / 120kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (220KM / 162kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (210KM / 154kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2007.06 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 Turbo Performance (252KM / 185kW) benzyna (od 2004.04 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.8 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.8t 2.0 (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TTiD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TTiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TTiD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (175KM / 129kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t Bio Power (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2009.02 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t Bio Power XWD (209KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2008.06 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower XWD (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t XWD (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t XWD (220KM / 162kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3X (YS3)

1.9 TTiD AWD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2009.02 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

2.0 t BioPower XWD (209KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2009.02 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

2.0 t XWD (209KM / 154kW) benzyna (od 2009.02 do 2015.02)

Zastosowanie

FIAT CROMA (194_)

1.8 16V (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.12)

FIAT CROMA (194_)

1.9 D Multijet (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2005.12)

FIAT CROMA (194_)

1.9 D Multijet (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2011.12)

FIAT CROMA (194_)

1.9 D Multijet (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2011.12)

FIAT CROMA (194_)

1.9 D Multijet (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2005.06)

FIAT CROMA (194_)

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

FIAT CROMA nadwozie zamknięte / kombi (194_)

1.9 MJTD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2006.04 do 2011.12)

OPEL ASTRA H (A04)

2.0 Turbo (240KM / 177kW) 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 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 (Z02)

3.2 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.07)

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 GTS (Z02)

3.2 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.07)

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)

2.0 (241KM / 177kW) benzyna (od 2006.01 do 2010.12)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1,8t (150KM / 110kW) benzyna (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.8 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2004.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TTiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TTiD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TTiD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t (210KM / 154kW) benzyna (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t (175KM / 129kW) benzyna (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t Bio Power (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower XWD (210KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower XWD (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t XWD (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t XWD (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 Turbo Performance (252KM / 185kW) benzyna (od 2004.04 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 Turbo XWD (210KM / 154kW) benzyna (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.2 TiD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 (230KM / 169kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 (250KM / 184kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 (256KM / 188kW) benzyna (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 (276KM / 203kW) benzyna (od 2008.04 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 XWD (280KM / 206kW) benzyna (od 2008.05 do 2011.12)

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 9-3 kabriolet (YS3F)

1,8t (150KM / 110kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1,8t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.8 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2004.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TTiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TTiD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TTiD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 (194KM / 143kW) benzyna (od 2006.04 do 2007.09)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (163KM / 120kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (220KM / 162kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (210KM / 154kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2007.06 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 Turbo Performance (252KM / 185kW) benzyna (od 2004.04 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.8 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.8t 2.0 (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TTiD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TTiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TTiD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (175KM / 129kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t Bio Power (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2009.02 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t Bio Power XWD (209KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2008.06 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower XWD (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t XWD (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t XWD (220KM / 162kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3X (YS3)

1.9 TTiD AWD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2009.02 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

2.0 t BioPower XWD (209KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2009.02 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

2.0 t XWD (209KM / 154kW) benzyna (od 2009.02 do 2015.02)

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 KŁOCKÓW 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

Numer 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

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

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

Numer PR

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

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

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

