

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-71732-przod-p-1036.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7173.2 (przód)



Nasza cena brutto	220 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-7173.2
Kod producenta	13.0460-7173.2
Kod EAN	4006633105118
Producent	ATE
Grubość [mm]	20,3
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	155,1
System hamulcowy	ATE

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7173.2

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

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

Numery zamienne

OPEL

16 05 032

OPEL

16 05 984

OPEL

9195064

OPEL

93173734

SAAB

4778254

SAAB

4839924

SAAB

5055371

SAAB

5062203

SAAB

5062211

SAAB

5064795

SAAB

5124078

SAAB

5232350

SAAB

5392485

SAAB

5532544

SAAB

5533518

SAAB

93192749

ATE

13.0460-7173

BENDIX

571997B

BENDIX

573146B

BOSCH

0 986 424 461

BOSCH

0 986 424 488

BOSCH

0 986 424 778

BREMBO

P 59 022

BREMBO

P59022N

BREMBO

P 59 029

BREMBO

P59029N

BREMBO

P 59 048

BREMBO

P59048N

BREMBO

P 71 007

DELPHI

LP1731

FEBI BILSTEIN

16513

FERODO

FDB1535

FERODO

FSL1535

FMSI-VERBAND

7605-D800

FMSI-VERBAND

7605-D819

FMSI-VERBAND

7605-D936

FMSI-VERBAND

D819

FTE

BL1690A2

FTE

BL1745A2

GALFER

B1.G102-0642.2

GALFER

G1020642

HELLA

8DB 355 008-041

HELLA

8DB 355 008-141

HELLA

8DB 355 009-011

HELLA PAGID

8DB 355 008-041

HELLA PAGID

8DB 355 008-141

HELLA PAGID

8DB 355 009-011

ICER

181218

ICER

181383

JURID

571997J

JURID

573146J

MGA

528

MINTEX

MDB1940

MINTEX

MDB2317

NECTO

FD7025A

NK

224108

OE

23116195

PAGID

T1112

PAGID

T1122

PAGID

T1203

PEX

7.479

QUINTON HAZELL

BP1023

REMSA

0390.32

ROADHOUSE

2390.32

ROULUNDS BRAKING

667181

TEXTAR

2311602

TEXTAR

23116 196 0 5

TEXTAR

2311701

TEXTAR

23117 202 0 5

TEXTAR

2379801

TEXTAR

23798 203 0 5

TRW

GDB1342

VALEO

598475

ZIMMERMANN

23116.195.1

ZIMMERMANN

23798.195.1

Parametry

Szerokość 1 [mm]

155,1

Wysokość 1 [mm]

74,0

Grubość 1 [mm]

20,3

Szerokość 2 [mm]

156,3

Wysokość 2 [mm]

74,0

Grubość 2 [mm]

19,6

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez zintegrowanego styku ostrzegającego o zużyciu

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01651/594

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0018.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0718.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

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 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 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 liftback (T98)

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

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 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)

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

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)

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 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 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 liftback (T98)

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

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 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)

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

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 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

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	WAUZZZ 8E o 5A047965		
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927095		
Typenbezeichnung	R4 Avant TDI 1.9 R4		
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmonat / -jahr	95 kW	HSS	07 / 04
Motorlebensbuchstabe / Getriebelebensbuchstabe	BKE	---	GVA
Lack-Nr. / Einbaueinstellungs-Nr.	LYSB /LYSB	N3A /LA	
MI-Ausstattungs-Nr.			
Leergewicht / Ver- brauchswerte / CO ₂ Emission			

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	8E-55-999999	04.02	PR: 1LB,1LE
00		05.03	PR: 1LB,1LE
00		05.04	PR: 1LB,1LE
00	8E-55-400001	08.06	PR: 1LB,1LE

Zapraszamy do zapoznania się z prezentacją techniczną klocków hamulcowych ATE: [prezentacja techniczna klocków hamulcowych ATE](#)