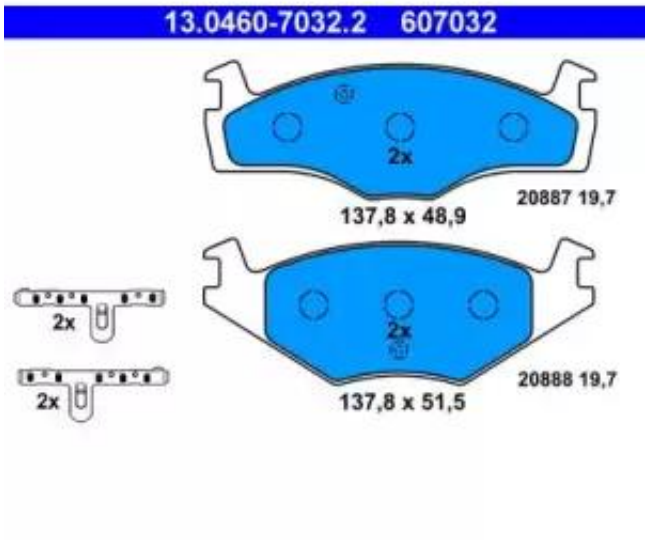
Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 16:11

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-70322-przod-p-1202.html



Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7032.2 (przód)

Nasza cena brutto	**92 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**13.0460-7032.2**
Kod producenta	**13.0460-7032.2**
Kod EAN	**4006633210904**
Producent	**ATE**
Grubość [mm]	**19,7**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Szerokość [mm]	**137,8**
System hamulcowy	**Volkswagen**

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7032.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

SEAT

191 698 151 H

SEAT

191 698 151 J

SEAT

191 698 151 K

SEAT

1H0 698 151

VAG

171 698 151 F

VAG

171 698 151 G

VAG

175 698 151

VAG

176 698 151

VAG

191 698 151 C

VAG

191 698 151 D

VAG

191 698 151 H

VAG

191 698 151 J

VAG

191 698 151 K

VAG

1GD 698 151

VAG

1H0 698 151

VAG

321 698 151

VAG

321 698 151 C

VAG

321 698 151 F

VAG

321 698 151 G

VAG

321 698 151 J

ATE

13.0460-7032

BARUM

BA2132

BENDIX

571317B

BENDIX

571317B-AS

BENDIX

571317X

BERAL

20 888 19.70 50 3

BOSCH

0 986 468 870

BOSCH

0 986 468 873

BOSCH

0 986 503 000

BOSCH

0 986 568 870

BOSCH

F 026 000 017

BOSCH

F 026 000 018

BOSCH

F 026 000 151

BREMBO

P 85 005

BREMBO

P85005N

BREMBO

P 85 010

BREMBO

P 85 012

DELPHI

LP225

DELPHI

LP421

DELPHI

LP756

FEBI BILSTEIN

16005

FERODO

FDB419

FERODO

FSL419

FERODO

TAR419

FMSI-VERBAND

7087-D158

FMSI-VERBAND

7209-D569

FMSI-VERBAND

D569

FTE

BL1169A3

FTE

BL1169B3

GALFER

B1.G102-0009.2

GALFER

G1020009

HELLA

8DB 355 006-171

HELLA

8DB 355 017-521

HELLA PAGID

8DB 355 006-171

HELLA PAGID

8DB 355 017-521

ICER

180460

JAPCAR

151509

JURID

571317D

JURID

571317J

JURID

571317J-AS

LPR

05P225

LPR

05P227

MGA

154

MGA

192

MINTEX

MDB1168

MINTEX

MDB1267

NECTO

FD4154

NK

224714

NK

229969

OE

20887197

PAGID

T0351

PAGID

T4154

PAGID

T4154-ECO

PEX

7.066

QUINTON HAZELL

0121.10

QUINTON HAZELL

0171.10

QUINTON HAZELL

BLF374

QUINTON HAZELL

BP237

QUINTON HAZELL

BP374

REMSA

0121.10

REMSA

0171.10

ROADHOUSE

2121.10

ROADHOUSE

2171.10

ROULUNDS BRAKING

436681

TEXTAR

2088710

TEXTAR

20887 197 2 5

TEXTAR

2088720

TRW

GDB454

VALEO

168194

VALEO

168248

VALEO

551025

VALEO

598128

VALEO

L56

VALEO

P178S

ZIMMERMANN

20887.195.2

Parametry

Szerokość [mm]

137,8

Wysokość 1 [mm]

48,9

Wysokość 2 [mm]

51,5

Grubość [mm]

19,7

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca

z dodatkami

Styk ostrzegawczy o zużyciu

nie przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

Volkswagen

Oznaczenie kontrolne

E9 90R-02A1251/4447

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.4 (54KM / 40kW) benzyna (od 1997.12 do 1999.04)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1994.06 do 2002.10)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.4 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1996.09 do 2002.10)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1993.02 do 2002.10)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.6 i (101KM / 74kW) benzyna (od 1996.07 do 2002.10)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1993.02 do 2002.09)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.9 D (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1993.02 do 1996.08)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1996.01 do 1996.08)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.9 TD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1993.02 do 1996.08)

SEAT CORDOBA Vario (6K5)

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2000.02 do 2000.07)

SEAT CORDOBA Vario (6K5)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1996.09 do 2002.12)

SEAT CORDOBA Vario (6K5)

1.6 i (101KM / 74kW) benzyna (od 1996.09 do 2002.12)

SEAT CORDOBA Vario (6K5)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1996.09 do 2002.12)

SEAT CORDOBA Vario (6K5)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.05 do 1999.06)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.0 (45KM / 33kW) benzyna (od 1993.03 do 1996.09)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.0 i (50KM / 37kW) benzyna (od 1996.09 do 2002.02)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.3 i (54KM / 40kW) benzyna (od 1993.03 do 1999.08)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1993.09 do 2002.02)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1993.03 do 2002.02)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.6 i (101KM / 74kW) benzyna (od 1996.04 do 2002.02)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1994.09 do 1999.06)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1993.03 do 1999.08)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1993.04 do 1996.08)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.9 TD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1993.03 do 1996.08)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.6 i (73KM / 54kW) benzyna (od 1991.05 do 1999.03)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.6 i (71KM / 52kW) benzyna (od 1991.05 do 1993.12)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1993.01 do 1999.03)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.8 i (88KM / 65kW) benzyna (od 1991.05 do 1996.12)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1993.11 do 1996.12)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.9 D (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1991.05 do 1999.03)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1995.12 do 1999.03)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.9 TD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1991.05 do 1999.03)

VW CADDY I (14)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1982.08 do 1983.07)

VW CADDY I (14)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.01 do 1992.07)

VW CADDY I (14)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1982.10 do 1983.10)

VW CADDY I (14)

1.6 D (55KM / 40kW) olej napędowy (od 1982.08 do 1992.07)

VW CADDY I (14)

1.8 (95KM / 70kW) benzyna (od 1985.08 do 1992.07)

VW GOLF I (17)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1977.08 do 1983.07)

VW GOLF I (17)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1975.08 do 1984.02)

VW GOLF I (17)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.01 do 1984.02)

VW GOLF I (17)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1982.03 do 1983.07)

VW GOLF I Cabriolet (155)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1979.01 do 1983.11)

VW GOLF I Cabriolet (155)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.04 do 1990.02)

VW GOLF I Cabriolet (155)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.08 do 1992.04)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.0 (45KM / 33kW) benzyna (od 1983.11 do 1985.08)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.0 (50KM / 37kW) benzyna (od 1985.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1983.08 do 1987.06)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.3 (50KM / 37kW) benzyna (od 1985.08 do 1987.12)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.3 (58KM / 43kW) benzyna (od 1983.08 do 1986.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.3 Cat (55KM / 40kW) benzyna (od 1986.06 do 1992.12)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1986.10 do 1992.12)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.02 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.08 do 1992.07)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1983.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 D (50KM / 37kW) olej napędowy (od 1983.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1983.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 TD (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1989.04 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 TD (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1989.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 (84KM / 62kW) benzyna (od 1986.08 do 1990.01)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 i Cat (90KM / 66kW) benzyna (od 1987.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 i Cat Syncro (90KM / 66kW) benzyna (od 1987.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 Syncro (90KM / 66kW) benzyna (od 1986.02 do 1991.07)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 Syncro (98KM / 72kW) benzyna (od 1988.08 do 1991.07)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 Syncro (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.08 do 1988.07)

VW GOLF II Van (19E, 1G1)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1983.08 do 1991.07)

VW GOLF II Van (19E, 1G1)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1987.08 do 1991.07)

VW GOLF III (1H1)

1.4 (55KM / 40kW) benzyna (od 1991.11 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.4 (60KM / 44kW) benzyna (od 1991.10 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.09 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.8 (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.11 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1991.11 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.8 Syncro (90KM / 66kW) benzyna (od 1993.01 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1991.11 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.9 SDI (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.9 TD,GTD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1991.11 do 1997.08)

VW GOLF III Variant (1H5)

1.4 (55KM / 40kW) benzyna (od 1993.07 do 1999.04)

VW GOLF III Variant (1H5)

1.4 (60KM / 44kW) benzyna (od 1993.07 do 1999.04)

VW GOLF III Variant (1H5)

1.8 Syncro (90KM / 66kW) benzyna (od 1994.10 do 1999.04)

VW JETTA I (16)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1978.08 do 1984.02)

VW JETTA I (16)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1978.08 do 1984.02)

VW JETTA I (16)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1981.08 do 1983.07)

VW JETTA I (16)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1982.08 do 1983.07)

VW JETTA I (16)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1980.08 do 1984.02)

VW JETTA I (16)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1982.03 do 1984.02)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1984.01 do 1987.06)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.3 (58KM / 43kW) benzyna (od 1984.01 do 1986.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.3 Cat (55KM / 40kW) benzyna (od 1987.06 do 1991.12)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1986.10 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.03 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1984.01 do 1992.07)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1984.01 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1984.01 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 TD (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1989.04 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 TD (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1990.01 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 (84KM / 62kW) benzyna (od 1986.08 do 1990.01)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.08 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 Cat (90KM / 66kW) benzyna (od 1987.08 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 Syncro (98KM / 72kW) benzyna (od 1988.08 do 1991.07)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 Syncro (90KM / 66kW) benzyna (od 1987.08 do 1988.12)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 Syncro (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.08 do 1988.07)

VW PASSAT (32)

1.5 D (50KM / 37kW) olej napędowy (od 1977.08 do 1980.07)

VW PASSAT (32)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1975.08 do 1980.07)

VW PASSAT (32)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1975.08 do 1980.07)

VW PASSAT (32)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1979.08 do 1980.07)

VW PASSAT (32B)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1980.08 do 1983.07)

VW PASSAT (32B)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1980.08 do 1986.07)

VW PASSAT (32B)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1986.08 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.02 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1979.09 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1981.01 do 1983.02)

VW PASSAT (32B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1980.08 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1980.08 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1982.04 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 TD (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1986.05 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.8 (87KM / 64kW) benzyna (od 1986.05 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1983.01 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.8 (112KM / 82kW) benzyna (od 1983.12 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.9 (115KM / 85kW) benzyna (od 1981.01 do 1983.07)

VW PASSAT (32B)

2.0 (115KM / 85kW) benzyna (od 1983.08 do 1988.03)

VW PASSAT (3A2, 35I)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1988.04 do 1989.07)

VW PASSAT (3A2, 35I)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1988.04 do 1992.07)

VW PASSAT sedan (32B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1984.08 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1985.01 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1986.08 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1984.08 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1985.01 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1985.01 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.8 (87KM / 64kW) benzyna (od 1986.05 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1973.05 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33)

1.5 D (50KM / 37kW) olej napędowy (od 1977.02 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1976.02 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1975.08 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1979.02 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33)

1.6 i (110KM / 81kW) benzyna (od 1978.06 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33B)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1980.08 do 1983.07)

VW PASSAT Variant (33B)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1980.08 do 1986.07)

VW PASSAT Variant (33B)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1980.08 do 1986.07)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1986.08 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.02 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1980.08 do 1983.07)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1981.01 do 1983.02)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.08 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1980.08 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1982.04 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.8 (87KM / 64kW) benzyna (od 1986.05 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1983.01 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.8 (112KM / 82kW) benzyna (od 1983.12 do 1988.03)

VW SANTANA (32B)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1981.08 do 1983.07)

VW SANTANA (32B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1981.08 do 1984.12)

VW SANTANA (32B)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1981.08 do 1982.12)

VW SANTANA (32B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1981.08 do 1984.12)

VW SANTANA (32B)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1981.08 do 1984.12)

VW SANTANA (32B)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1981.12 do 1984.12)

VW SANTANA (32B)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1983.01 do 1984.12)

VW SANTANA (32B)

1.9 (115KM / 85kW) benzyna (od 1981.08 do 1983.07)

VW SANTANA (32B)

2.0 (115KM / 85kW) benzyna (od 1983.08 do 1984.12)

VW SCIROCCO (53)

1.1 (50KM / 37kW) benzyna (od 1974.04 do 1979.07)

VW SCIROCCO (53)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1979.08 do 1980.07)

VW SCIROCCO (53)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1977.08 do 1980.07)

VW SCIROCCO (53)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1975.08 do 1979.07)

VW SCIROCCO (53)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1975.08 do 1980.07)

VW SCIROCCO (53B)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1980.08 do 1983.12)

VW SCIROCCO (53B)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1983.08 do 1984.07)

VW SCIROCCO (53B)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1980.08 do 1983.12)

VW SCIROCCO (53B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.01 do 1989.12)

VW SCIROCCO (53B)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1980.08 do 1984.04)

VW SCIROCCO (53B)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.04 do 1990.07)

VW SCIROCCO (53B)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1983.08 do 1984.07)

VW VENTO (1H2)

1.4 (55KM / 40kW) benzyna (od 1991.11 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.4 (60KM / 44kW) benzyna (od 1991.11 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.09 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.8 (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.11 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1991.11 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.9 D (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1991.11 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.9 TD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1991.11 do 1998.09)

Zastosowanie

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.4 (54KM / 40kW) benzyna (od 1997.12 do 1999.04)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1994.06 do 2002.10)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.4 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1996.09 do 2002.10)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1993.02 do 2002.10)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.6 i (101KM / 74kW) benzyna (od 1996.07 do 2002.10)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1993.02 do 2002.09)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.9 D (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1993.02 do 1996.08)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1996.01 do 1996.08)

SEAT CORDOBA (6K1, 6K2)

1.9 TD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1993.02 do 1996.08)

SEAT CORDOBA Vario (6K5)

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2000.02 do 2000.07)

SEAT CORDOBA Vario (6K5)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1996.09 do 2002.12)

SEAT CORDOBA Vario (6K5)

1.6 i (101KM / 74kW) benzyna (od 1996.09 do 2002.12)

SEAT CORDOBA Vario (6K5)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1996.09 do 2002.12)

SEAT CORDOBA Vario (6K5)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.05 do 1999.06)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.0 (45KM / 33kW) benzyna (od 1993.03 do 1996.09)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.0 i (50KM / 37kW) benzyna (od 1996.09 do 2002.02)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.3 i (54KM / 40kW) benzyna (od 1993.03 do 1999.08)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.4 i (60KM / 44kW) benzyna (od 1993.09 do 2002.02)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1993.03 do 2002.02)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.6 i (101KM / 74kW) benzyna (od 1996.04 do 2002.02)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1994.09 do 1999.06)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1993.03 do 1999.08)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1993.04 do 1996.08)

SEAT IBIZA II (6K1)

1.9 TD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1993.03 do 1996.08)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.6 i (73KM / 54kW) benzyna (od 1991.05 do 1999.03)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.6 i (71KM / 52kW) benzyna (od 1991.05 do 1993.12)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1993.01 do 1999.03)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.8 i (88KM / 65kW) benzyna (od 1991.05 do 1996.12)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1993.11 do 1996.12)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.9 D (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1991.05 do 1999.03)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1995.12 do 1999.03)

SEAT TOLEDO I (1L)

1.9 TD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1991.05 do 1999.03)

VW CADDY I (14)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1982.08 do 1983.07)

VW CADDY I (14)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.01 do 1992.07)

VW CADDY I (14)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1982.10 do 1983.10)

VW CADDY I (14)

1.6 D (55KM / 40kW) olej napędowy (od 1982.08 do 1992.07)

VW CADDY I (14)

1.8 (95KM / 70kW) benzyna (od 1985.08 do 1992.07)

VW GOLF I (17)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1977.08 do 1983.07)

VW GOLF I (17)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1975.08 do 1984.02)

VW GOLF I (17)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.01 do 1984.02)

VW GOLF I (17)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1982.03 do 1983.07)

VW GOLF I Cabriolet (155)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1979.01 do 1983.11)

VW GOLF I Cabriolet (155)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.04 do 1990.02)

VW GOLF I Cabriolet (155)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.08 do 1992.04)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.0 (45KM / 33kW) benzyna (od 1983.11 do 1985.08)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.0 (50KM / 37kW) benzyna (od 1985.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1983.08 do 1987.06)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.3 (50KM / 37kW) benzyna (od 1985.08 do 1987.12)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.3 (58KM / 43kW) benzyna (od 1983.08 do 1986.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.3 Cat (55KM / 40kW) benzyna (od 1986.06 do 1992.12)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1986.10 do 1992.12)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.02 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.08 do 1992.07)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1983.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 D (50KM / 37kW) olej napędowy (od 1983.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1983.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 TD (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1989.04 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.6 TD (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1989.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 (84KM / 62kW) benzyna (od 1986.08 do 1990.01)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 i Cat (90KM / 66kW) benzyna (od 1987.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 i Cat Syncro (90KM / 66kW) benzyna (od 1987.08 do 1991.10)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 Syncro (90KM / 66kW) benzyna (od 1986.02 do 1991.07)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 Syncro (98KM / 72kW) benzyna (od 1988.08 do 1991.07)

VW GOLF II (19E, 1G1)

1.8 Syncro (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.08 do 1988.07)

VW GOLF II Van (19E, 1G1)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1983.08 do 1991.07)

VW GOLF II Van (19E, 1G1)

1.8 i (90KM / 66kW) benzyna (od 1987.08 do 1991.07)

VW GOLF III (1H1)

1.4 (55KM / 40kW) benzyna (od 1991.11 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.4 (60KM / 44kW) benzyna (od 1991.10 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.09 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.8 (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.11 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1991.11 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.8 Syncro (90KM / 66kW) benzyna (od 1993.01 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.9 D (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1991.11 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.9 SDI (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1997.08)

VW GOLF III (1H1)

1.9 TD,GTD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1991.11 do 1997.08)

VW GOLF III Variant (1H5)

1.4 (55KM / 40kW) benzyna (od 1993.07 do 1999.04)

VW GOLF III Variant (1H5)

1.4 (60KM / 44kW) benzyna (od 1993.07 do 1999.04)

VW GOLF III Variant (1H5)

1.8 Syncro (90KM / 66kW) benzyna (od 1994.10 do 1999.04)

VW JETTA I (16)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1978.08 do 1984.02)

VW JETTA I (16)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1978.08 do 1984.02)

VW JETTA I (16)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1981.08 do 1983.07)

VW JETTA I (16)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1982.08 do 1983.07)

VW JETTA I (16)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1980.08 do 1984.02)

VW JETTA I (16)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1982.03 do 1984.02)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1984.01 do 1987.06)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.3 (58KM / 43kW) benzyna (od 1984.01 do 1986.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.3 Cat (55KM / 40kW) benzyna (od 1987.06 do 1991.12)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1986.10 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.03 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1984.01 do 1992.07)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1984.01 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1984.01 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 TD (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1989.04 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.6 TD (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1990.01 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 (84KM / 62kW) benzyna (od 1986.08 do 1990.01)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.08 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 Cat (90KM / 66kW) benzyna (od 1987.08 do 1991.10)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 Syncro (98KM / 72kW) benzyna (od 1988.08 do 1991.07)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 Syncro (90KM / 66kW) benzyna (od 1987.08 do 1988.12)

VW JETTA II (19E, 1G2, 165)

1.8 Syncro (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.08 do 1988.07)

VW PASSAT (32)

1.5 D (50KM / 37kW) olej napędowy (od 1977.08 do 1980.07)

VW PASSAT (32)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1975.08 do 1980.07)

VW PASSAT (32)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1975.08 do 1980.07)

VW PASSAT (32)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1979.08 do 1980.07)

VW PASSAT (32B)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1980.08 do 1983.07)

VW PASSAT (32B)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1980.08 do 1986.07)

VW PASSAT (32B)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1986.08 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.02 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1979.09 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1981.01 do 1983.02)

VW PASSAT (32B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1980.08 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1980.08 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1982.04 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.6 TD (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1986.05 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.8 (87KM / 64kW) benzyna (od 1986.05 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1983.01 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.8 (112KM / 82kW) benzyna (od 1983.12 do 1988.03)

VW PASSAT (32B)

1.9 (115KM / 85kW) benzyna (od 1981.01 do 1983.07)

VW PASSAT (32B)

2.0 (115KM / 85kW) benzyna (od 1983.08 do 1988.03)

VW PASSAT (3A2, 35I)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1988.04 do 1989.07)

VW PASSAT (3A2, 35I)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1988.04 do 1992.07)

VW PASSAT sedan (32B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1984.08 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1985.01 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1986.08 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1984.08 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1985.01 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1985.01 do 1988.03)

VW PASSAT sedan (32B)

1.8 (87KM / 64kW) benzyna (od 1986.05 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1973.05 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33)

1.5 D (50KM / 37kW) olej napędowy (od 1977.02 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1976.02 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1975.08 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1979.02 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33)

1.6 i (110KM / 81kW) benzyna (od 1978.06 do 1980.07)

VW PASSAT Variant (33B)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1980.08 do 1983.07)

VW PASSAT Variant (33B)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1980.08 do 1986.07)

VW PASSAT Variant (33B)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1980.08 do 1986.07)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1986.08 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.02 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1980.08 do 1983.07)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1981.01 do 1983.02)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.08 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1980.08 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1982.04 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.8 (87KM / 64kW) benzyna (od 1986.05 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1983.01 do 1988.03)

VW PASSAT Variant (33B)

1.8 (112KM / 82kW) benzyna (od 1983.12 do 1988.03)

VW SANTANA (32B)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1981.08 do 1983.07)

VW SANTANA (32B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1981.08 do 1984.12)

VW SANTANA (32B)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1981.08 do 1982.12)

VW SANTANA (32B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1981.08 do 1984.12)

VW SANTANA (32B)

1.6 D (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1981.08 do 1984.12)

VW SANTANA (32B)

1.6 TD (70KM / 51kW) olej napędowy (od 1981.12 do 1984.12)

VW SANTANA (32B)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1983.01 do 1984.12)

VW SANTANA (32B)

1.9 (115KM / 85kW) benzyna (od 1981.08 do 1983.07)

VW SANTANA (32B)

2.0 (115KM / 85kW) benzyna (od 1983.08 do 1984.12)

VW SCIROCCO (53)

1.1 (50KM / 37kW) benzyna (od 1974.04 do 1979.07)

VW SCIROCCO (53)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1979.08 do 1980.07)

VW SCIROCCO (53)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1977.08 do 1980.07)

VW SCIROCCO (53)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1975.08 do 1979.07)

VW SCIROCCO (53)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1975.08 do 1980.07)

VW SCIROCCO (53B)

1.3 (60KM / 44kW) benzyna (od 1980.08 do 1983.12)

VW SCIROCCO (53B)

1.3 (55KM / 40kW) benzyna (od 1983.08 do 1984.07)

VW SCIROCCO (53B)

1.5 (70KM / 51kW) benzyna (od 1980.08 do 1983.12)

VW SCIROCCO (53B)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1983.01 do 1989.12)

VW SCIROCCO (53B)

1.6 (85KM / 63kW) benzyna (od 1980.08 do 1984.04)

VW SCIROCCO (53B)

1.6 (72KM / 53kW) benzyna (od 1986.04 do 1990.07)

VW SCIROCCO (53B)

1.6 (70KM / 51kW) benzyna (od 1983.08 do 1984.07)

VW VENTO (1H2)

1.4 (55KM / 40kW) benzyna (od 1991.11 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.4 (60KM / 44kW) benzyna (od 1991.11 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.09 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.8 (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.11 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.8 (90KM / 66kW) benzyna (od 1991.11 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.9 D (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1991.11 do 1998.09)

VW VENTO (1H2)

1.9 TD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1991.11 do 1998.09)

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

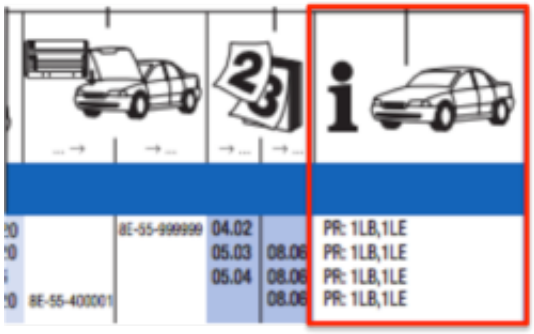
Pojazdy marek VW, Audi, Seat i Skoda posiadają dodatkowo tzw. numer PR, który również może być niezbędny do prawidłowej identyfikacji.

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]