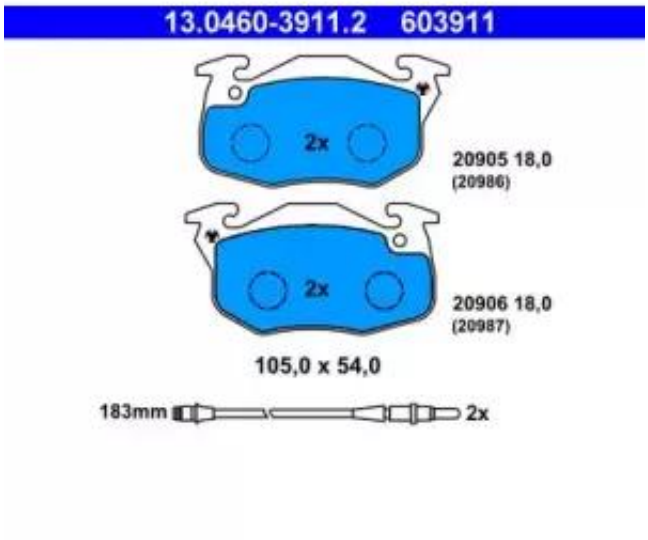
Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 15:32

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-39112-przod-p-1091.html




# Klocki hamulcowe ATE 13.0460-3911.2 (przód)

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **75 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **13.0460-3911.2** |
| Kod producenta | **13.0460-3911.2** |
| Kod EAN | **4006633096935** |
| Producent | **ATE** |
| Grubość [mm] | **18** |
| Rodzaj produktu | **Klocki hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś przednia** |
| Szerokość [mm] | **105** |
| System hamulcowy | **Bendix** |

## Opis produktu

### Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-3911.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

## Numery zamienne

PEUGEOT

4250 35

PEUGEOT

4250 43

PEUGEOT

4250 50

PEUGEOT

4250 51

PEUGEOT

4250 69

PEUGEOT

4250 72

PEUGEOT

4250 76

PEUGEOT

4250 88

PEUGEOT

4250 97

RENAULT

77 01 201 542

RENAULT

77 01 202 057

RENAULT

77 01 202 283

RENAULT

77 01 202 475

RENAULT

77 01 202 518

RENAULT

77 01 202 711

RENAULT

77 01 202 847

RENAULT

77 01 202 892

RENAULT

77 01 204 530

RENAULT

77 01 204 708

RENAULT

77 01 204 903

RENAULT

77 01 349 969

RENAULT

77 11 130 008

RENAULT

77 11 130 034

ATE

13.0460-3911

BARUM

BA2055

BENDIX

571332B

BENDIX

571332X

BENDIX

571333B

BENDIX

571333X

BOSCH

0 986 461 763

BOSCH

0 986 469 860

BOSCH

0 986 561 763

BOSCH

0 986 569 860

BOSCH

F 026 000 044

BOSCH

F 026 000 130

BREMBO

P 61 044

BREMBO

P 68 010

DELPHI

LP382

DELPHI

LP490

FEBI BILSTEIN

16192

FERODO

FCP393S

FERODO

FDB393

FERODO

FDB393A

FERODO

FDB393C

FERODO

FDS393

FERODO

FQT393

FERODO

FSL393

FERODO

TAR393

FTE

BL1200A2

FTE

BL1200B2

GALFER

B1.G102-0214.2

GALFER

G1020214

HELLA

8DB 355 018-961

HELLA PAGID

8DB 355 018-961

ICER

180633

JAPCAR

151579

JURID

571332D

JURID

571332J

JURID

571333D

JURID

571333J

LPR

05P230

LPR

05P271

LPR

05P435

MGA

194

MINTEX

MDB1291

NECTO

FD691

NK

223920

NK

229953

OE

20905180

PAGID

T6088

PAGID

T6088-ECO

PEX

7.324

QUINTON HAZELL

0192.12

QUINTON HAZELL

BP310

QUINTON HAZELL

BP361

REMSA

0192.02

REMSA

0192.12

REMSA

0192.96

ROADHOUSE

2192.02

ROADHOUSE

2192.12

ROADHOUSE

2192.96

ROULUNDS BRAKING

529481

TEXTAR

2090506

TEXTAR

20905 180 0 5

TRW

GDB1078

TRW

GDB327

VALEO

168164

VALEO

168218

VALEO

168363

VALEO

598081

VALEO

598177

VALEO

P046S

ZIMMERMANN

20905.180.1

## Parametry

Szerokość [mm]

105,0

Wysokość [mm]

54,0

Grubość [mm]

18,0

Styk ostrzegawczy o zużyciu

ze stykiem zużycia

Ilość wskaźników zużycia okładzin [na oś]

2

Długość złącza ostrzegawczego [mm]

183

system hamulcowy

Bendix

Oznaczenie kontrolne

KBA 60521

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0402.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0403.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0404.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0411.2

Przestrzegać wymiarów

## Zastosowanie

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.0** (45KM / 33kW) benzyna (od 1983.02 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.1** (49KM / 36kW) benzyna (od 1983.02 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.1** (50KM / 37kW) benzyna (od 1983.02 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.4** (60KM / 44kW) benzyna (od 1983.02 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.4** (79KM / 58kW) benzyna (od 1985.10 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 1983.02 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.4** (72KM / 53kW) benzyna (od 1983.02 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.6** (72KM / 53kW) benzyna (od 1987.03 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.6** (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.08 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.6 GTI** (116KM / 85kW) benzyna (od 1983.02 do 1987.07)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.6 GTI** (103KM / 76kW) benzyna (od 1984.12 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I (741A/C)

**1.7 Diesel** (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1983.08 do 1987.10)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.1 CJ** (60KM / 44kW) benzyna (od 1989.10 do 1994.12)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.4** (68KM / 50kW) benzyna (od 1987.08 do 1990.07)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.4 CJ** (60KM / 44kW) benzyna (od 1988.03 do 1989.05)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.4 CJ** (67KM / 49kW) benzyna (od 1989.03 do 1994.12)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.4 CJ** (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.05 do 1994.12)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.4 CJ Cat** (60KM / 44kW) benzyna (od 1989.01 do 1993.09)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.4 CT** (79KM / 58kW) benzyna (od 1986.04 do 1988.12)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.6 CJ** (88KM / 65kW) benzyna (od 1992.08 do 1994.12)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.6 CTI** (103KM / 76kW) benzyna (od 1986.03 do 1990.10)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.9 CTI** (102KM / 75kW) benzyna (od 1987.10 do 1994.12)

PEUGEOT 205 I kabriolet (741B, 20D)

**1.9 CTi** (101KM / 74kW) benzyna (od 1987.08 do 1990.07)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.0** (45KM / 33kW) benzyna (od 1987.10 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.0** (50KM / 37kW) benzyna (od 1992.08 do 1997.05)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.1** (49KM / 36kW) benzyna (od 1987.10 do 1990.10)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.1** (54KM / 40kW) benzyna (od 1987.10 do 1992.07)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.1** (60KM / 44kW) benzyna (od 1989.07 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.1 XA** (54KM / 40kW) benzyna (od 1987.07 do 1988.10)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.3 Rallye** (101KM / 74kW) benzyna (od 1987.10 do 1990.10)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.4** (60KM / 44kW) benzyna (od 1987.10 do 1989.05)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.4** (67KM / 49kW) benzyna (od 1987.10 do 1990.10)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.4** (79KM / 58kW) benzyna (od 1988.07 do 1989.05)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.4** (84KM / 62kW) benzyna (od 1987.06 do 1989.12)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 1988.07 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.4** (72KM / 53kW) benzyna (od 1987.01 do 1988.07)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.4** (68KM / 50kW) benzyna (od 1990.08 do 1992.07)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 1988.07 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.4 Cat** (60KM / 44kW) benzyna (od 1987.08 do 1993.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.6** (72KM / 53kW) benzyna (od 1987.10 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.6** (75KM / 55kW) benzyna (od 1987.10 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.6** (90KM / 66kW) benzyna (od 1990.08 do 1992.07)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.6 Aut.** (88KM / 65kW) benzyna (od 1990.05 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.6 Aut.** (79KM / 58kW) benzyna (od 1987.10 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.6 GTI** (103KM / 76kW) benzyna (od 1987.10 do 1989.12)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.6 GTI** (116KM / 85kW) benzyna (od 1987.10 do 1989.12)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.7 Diesel** (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1987.07 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.8 TD** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1990.01 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.9 Diesel** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1987.10 do 1998.09)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.9 GTI** (102KM / 75kW) benzyna (od 1987.10 do 1989.05)

PEUGEOT 205 II (20A/C)

**1.9 GTI Cat** (102KM / 75kW) benzyna (od 1987.10 do 1994.07)

PEUGEOT 205 Nadwozie pełne / liftback

**1.1** (49KM / 36kW) benzyna (od 1983.02 do 1987.07)

PEUGEOT 205 Nadwozie pełne / liftback

**1.1** (54KM / 40kW) benzyna (od 1987.08 do 1990.07)

PEUGEOT 205 Nadwozie pełne / liftback

**1.7 Diesel** (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1994.03 do 1997.05)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.5** (68KM / 50kW) benzyna (od 1985.09 do 1990.07)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.5** (73KM / 54kW) benzyna (od 1982.10 do 1985.08)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.6** (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.07 do 1987.08)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.6** (97KM / 71kW) benzyna (od 1982.10 do 1984.06)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.6** (75KM / 55kW) benzyna (od 1982.10 do 1988.07)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.6** (73KM / 54kW) benzyna (od 1986.11 do 1988.12)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.6** (94KM / 69kW) benzyna (od 1982.10 do 1988.06)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.8 D** (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1982.11 do 1988.12)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.9** (102KM / 75kW) benzyna (od 1982.10 do 1985.08)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.9** (98KM / 72kW) benzyna (od 1986.11 do 1988.12)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1982.10 do 1988.07)

PEUGEOT 305 II (581M)

**1.9 D** (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1982.10 do 1988.07)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.5** (73KM / 54kW) benzyna (od 1982.10 do 1986.08)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.5** (68KM / 50kW) benzyna (od 1985.09 do 1986.10)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.6** (97KM / 71kW) benzyna (od 1983.09 do 1984.06)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.6** (73KM / 54kW) benzyna (od 1986.11 do 1988.12)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.6** (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.02 do 1988.12)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.6** (90KM / 66kW) benzyna (od 1984.07 do 1987.12)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.8 D** (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1982.11 do 1988.12)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.9** (102KM / 75kW) benzyna (od 1984.09 do 1987.10)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.9** (98KM / 72kW) benzyna (od 1986.11 do 1988.12)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.9 Diesel** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1982.10 do 1988.12)

PEUGEOT 305 II Break (581E)

**1.9 Diesel** (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1982.10 do 1988.12)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.1** (54KM / 40kW) benzyna (od 1985.10 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.3** (64KM / 47kW) benzyna (od 1985.10 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.4** (67KM / 49kW) benzyna (od 1989.03 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 1989.03 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.4** (84KM / 62kW) benzyna (od 1988.08 do 1989.08)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.6** (72KM / 53kW) benzyna (od 1987.08 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.6** (75KM / 55kW) benzyna (od 1985.10 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.6** (103KM / 76kW) benzyna (od 1985.11 do 1988.09)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.6** (80KM / 59kW) benzyna (od 1985.10 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.6** (94KM / 69kW) benzyna (od 1986.01 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.6** (113KM / 83kW) benzyna (od 1986.07 do 1989.06)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.9** (98KM / 72kW) benzyna (od 1986.03 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.9** (102KM / 75kW) benzyna (od 1985.10 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.9** (109KM / 80kW) benzyna (od 1988.07 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1986.06 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.9 GTI** (120KM / 88kW) benzyna (od 1988.07 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.9 GTI** (128KM / 94kW) benzyna (od 1986.10 do 1989.07)

PEUGEOT 309 I (10C, 10A)

**1.9 GTI** (131KM / 96kW) benzyna (od 1985.10 do 1989.08)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.1** (60KM / 44kW) benzyna (od 1990.08 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.1** (54KM / 40kW) benzyna (od 1989.09 do 1993.10)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 1989.07 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.4** (67KM / 49kW) benzyna (od 1990.07 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.6** (88KM / 65kW) benzyna (od 1989.07 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.6** (94KM / 69kW) benzyna (od 1989.07 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.6** (92KM / 68kW) benzyna (od 1989.07 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.8 Diesel** (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1989.07 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.8 TD** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1989.08 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.9** (98KM / 72kW) benzyna (od 1989.08 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.9** (109KM / 80kW) benzyna (od 1990.10 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.9 Diesel** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1989.07 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.9 GTI** (120KM / 88kW) benzyna (od 1989.07 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.9 GTI** (131KM / 96kW) benzyna (od 1989.09 do 1993.10)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.9 GTI 16V** (147KM / 108kW) benzyna (od 1990.10 do 1993.12)

PEUGEOT 309 II (3C, 3A)

**1.9 GTI 16V** (158KM / 116kW) benzyna (od 1989.08 do 1990.07)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.4** (64KM / 47kW) benzyna (od 1987.01 do 1992.07)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.6** (72KM / 53kW) benzyna (od 1987.07 do 1992.12)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.6** (90KM / 66kW) benzyna (od 1989.10 do 1992.12)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.6** (75KM / 55kW) benzyna (od 1987.07 do 1988.06)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.6** (88KM / 65kW) benzyna (od 1987.07 do 1992.12)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.6** (94KM / 69kW) benzyna (od 1987.01 do 1992.12)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.6 4x4** (88KM / 65kW) benzyna (od 1988.04 do 1992.07)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.8 D 4x4** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1987.10 do 1992.07)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.8 Turbo Diesel** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1988.03 do 1992.12)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.9** (95KM / 70kW) benzyna (od 1987.07 do 1992.12)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.9 Diesel** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1988.07 do 1992.09)

PEUGEOT 405 I (15B)

**1.9 Diesel** (69KM / 51kW) olej napędowy (od 1988.03 do 1992.12)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.4** (64KM / 47kW) benzyna (od 1988.05 do 1992.07)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.6** (72KM / 53kW) benzyna (od 1988.10 do 1992.08)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.6** (90KM / 66kW) benzyna (od 1988.10 do 1992.08)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.6** (88KM / 65kW) benzyna (od 1988.10 do 1992.08)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.6** (75KM / 55kW) benzyna (od 1988.10 do 1992.08)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.8 D** (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1990.04 do 1992.07)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.8 DT 4x4** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1990.05 do 1992.07)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.8 GLD** (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1990.04 do 1992.07)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.8 TD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1988.10 do 1992.08)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.9** (95KM / 70kW) benzyna (od 1988.10 do 1992.08)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1988.10 do 1992.08)

PEUGEOT 405 I Break (15E)

**1.9 D** (69KM / 51kW) olej napędowy (od 1988.10 do 1992.08)

PEUGEOT 405 II (4B)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.08 do 1995.10)

PEUGEOT 405 II (4B)

**1.4** (79KM / 58kW) benzyna (od 1992.08 do 1994.06)

PEUGEOT 405 II (4B)

**1.6** (88KM / 65kW) benzyna (od 1992.08 do 1995.10)

PEUGEOT 405 II (4B)

**1.6** (92KM / 68kW) benzyna (od 1992.08 do 1994.08)

PEUGEOT 405 II (4B)

**1.6** (90KM / 66kW) benzyna (od 1992.08 do 1997.05)

PEUGEOT 405 II Break (4E)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.08 do 1996.10)

PEUGEOT 405 II Break (4E)

**1.4** (79KM / 58kW) benzyna (od 1993.07 do 1994.06)

PEUGEOT 405 II Break (4E)

**1.6** (88KM / 65kW) benzyna (od 1992.08 do 1996.10)

PEUGEOT 405 II Break (4E)

**1.6** (92KM / 68kW) benzyna (od 1992.08 do 1994.08)

PEUGEOT 405 II Break (4E)

**1.6** (109KM / 80kW) benzyna (od 1992.08 do 1996.10)

RENAULT 11 (B/C37_)

**1.1** (48KM / 35kW) benzyna (od 1983.03 do 1986.06)

RENAULT 11 (B/C37_)

**1.2** (55KM / 40kW) benzyna (od 1984.10 do 1988.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

**1.4** (60KM / 44kW) benzyna (od 1983.03 do 1988.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

**1.4** (67KM / 49kW) benzyna (od 1983.03 do 1988.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

**1.4** (68KM / 50kW) benzyna (od 1983.03 do 1985.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

**1.4** (72KM / 53kW) benzyna (od 1983.05 do 1985.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

**1.6 D** (55KM / 40kW) olej napędowy (od 1983.08 do 1988.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

**1.7** (73KM / 54kW) benzyna (od 1986.10 do 1988.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

**1.7** (75KM / 55kW) benzyna (od 1984.10 do 1988.12)

RENAULT 11 (B/C37_)

**1.7** (80KM / 59kW) benzyna (od 1983.10 do 1987.12)

RENAULT 11 Nadwozie pełne / liftback (S37_)

**1.4** (68KM / 50kW) benzyna (od 1983.03 do 1986.12)

RENAULT 18 (134_)

**1.4** (64KM / 47kW) benzyna (od 1978.04 do 1986.07)

RENAULT 18 (134_)

**1.6** (73KM / 54kW) benzyna (od 1982.04 do 1986.07)

RENAULT 18 (134_)

**2.0** (105KM / 77kW) benzyna (od 1982.05 do 1986.07)

RENAULT 18 (134_)

**2.1 Diesel** (67KM / 49kW) olej napędowy (od 1981.11 do 1986.07)

RENAULT 18 (134_)

**2.1 Diesel** (72KM / 53kW) olej napędowy (od 1981.11 do 1986.07)

RENAULT 18 nadwozie zamknięte / kombi

**1.4** (64KM / 47kW) benzyna (od 1979.05 do 1986.07)

RENAULT 18 Variable (135_)

**1.4** (64KM / 47kW) benzyna (od 1979.05 do 1986.07)

RENAULT 18 Variable (135_)

**1.6** (73KM / 54kW) benzyna (od 1982.01 do 1986.07)

RENAULT 18 Variable (135_)

**1.6 4x4** (73KM / 54kW) benzyna (od 1983.01 do 1986.07)

RENAULT 18 Variable (135_)

**2.0** (105KM / 77kW) benzyna (od 1981.10 do 1986.07)

RENAULT 18 Variable (135_)

**2.0 4x4** (104KM / 76kW) benzyna (od 1983.05 do 1986.12)

RENAULT 18 Variable (135_)

**2.1 Diesel** (67KM / 49kW) olej napędowy (od 1980.11 do 1986.07)

RENAULT 19 I (B/C53_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1988.01 do 1992.12)

RENAULT 19 I (B/C53_)

**1.4** (58KM / 43kW) benzyna (od 1989.01 do 1993.05)

RENAULT 19 I (B/C53_)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 1988.01 do 1992.12)

RENAULT 19 I (B/C53_)

**1.4 Cat** (58KM / 43kW) benzyna (od 1989.01 do 1992.04)

RENAULT 19 I (B/C53_)

**1.7** (73KM / 54kW) benzyna (od 1988.09 do 1992.04)

RENAULT 19 I (B/C53_)

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1988.09 do 1992.04)

RENAULT 19 I Chamade (L53_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1988.01 do 1992.12)

RENAULT 19 I Chamade (L53_)

**1.4** (58KM / 43kW) benzyna (od 1988.07 do 1992.04)

RENAULT 19 I Chamade (L53_)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 1990.09 do 1992.04)

RENAULT 19 I Chamade (L53_)

**1.7** (73KM / 54kW) benzyna (od 1989.10 do 1992.04)

RENAULT 19 I Chamade (L53_)

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1989.10 do 1992.04)

RENAULT 19 I Nadwozie pełne / liftback (S53_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1988.01 do 1992.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

**1.2** (60KM / 44kW) benzyna (od 1992.05 do 1994.09)

RENAULT 19 II (B/C53_)

**1.4** (58KM / 43kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.01 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 1992.01 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

**1.7** (73KM / 54kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II (B/C53_)

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

**1.2** (60KM / 44kW) benzyna (od 1992.05 do 1994.09)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

**1.4** (58KM / 43kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 1993.11 do 1995.12)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 1994.10 do 1995.11)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

**1.4** (78KM / 57kW) benzyna (od 1994.10 do 1995.11)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

**1.4** (60KM / 44kW) benzyna (od 1992.05 do 1994.09)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

**1.7** (73KM / 54kW) benzyna (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

**1.7** (75KM / 55kW) benzyna (od 1992.05 do 1995.11)

RENAULT 19 II Chamade (L53_)

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1992.04 do 1995.12)

RENAULT 19 II Nadwozie pełne / liftback (S53_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1992.03 do 1995.12)

RENAULT 20 (127_)

**1.6** (97KM / 71kW) benzyna (od 1977.05 do 1983.12)

RENAULT 20 (127_)

**2.0** (103KM / 76kW) benzyna (od 1980.10 do 1983.12)

RENAULT 20 (127_)

**2.1 Diesel** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1980.10 do 1983.12)

RENAULT 21 (B48_)

**1.7** (73KM / 54kW) benzyna (od 1989.09 do 1992.10)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

**1.7** (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.06 do 1993.03)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

**1.7 Cat** (73KM / 54kW) benzyna (od 1988.05 do 1993.06)

RENAULT 21 Kombi (K48_)

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1986.03 do 1994.08)

RENAULT 21 sedan (L48_)

**1.4** (69KM / 51kW) benzyna (od 1988.06 do 1993.10)

RENAULT 21 sedan (L48_)

**1.7** (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.03 do 1987.12)

RENAULT 21 sedan (L48_)

**1.7** (73KM / 54kW) benzyna (od 1986.07 do 1994.02)

RENAULT 9 (L42_)

**1.1** (48KM / 35kW) benzyna (od 1981.09 do 1987.05)

RENAULT 9 (L42_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1985.09 do 1988.12)

RENAULT 9 (L42_)

**1.4** (60KM / 44kW) benzyna (od 1981.12 do 1988.12)

RENAULT 9 (L42_)

**1.4** (67KM / 49kW) benzyna (od 1985.09 do 1988.12)

RENAULT 9 (L42_)

**1.4** (72KM / 53kW) benzyna (od 1981.09 do 1985.12)

RENAULT 9 (L42_)

**1.4 Automatik** (68KM / 50kW) benzyna (od 1981.09 do 1985.12)

RENAULT 9 (L42_)

**1.6 D** (55KM / 40kW) olej napędowy (od 1982.10 do 1988.12)

RENAULT 9 (L42_)

**1.7** (73KM / 54kW) benzyna (od 1986.10 do 1988.12)

RENAULT 9 (L42_)

**1.7** (75KM / 55kW) benzyna (od 1986.10 do 1988.12)

RENAULT 9 (L42_)

**1.7** (80KM / 59kW) benzyna (od 1984.09 do 1989.12)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.1** (46KM / 34kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.1** (49KM / 36kW) benzyna (od 1992.04 do 1992.08)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.2** (58KM / 43kW) benzyna (od 1990.05 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.2** (58KM / 43kW) benzyna (od 1996.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1991.01 do 1996.06)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1996.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1996.01 do 1996.12)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.2** (60KM / 44kW) benzyna (od 1990.05 do 1996.03)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.4** (79KM / 58kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.4** (78KM / 57kW) benzyna (od 1990.05 do 1998.02)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.7** (92KM / 68kW) benzyna (od 1991.01 do 1993.12)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.8** (88KM / 65kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.8** (90KM / 66kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.8** (95KM / 70kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.8** (90KM / 66kW) benzyna (od 1990.08 do 1996.04)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.8 16V** (135KM / 99kW) benzyna (od 1991.01 do 1996.03)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.8 Rsi** (107KM / 79kW) benzyna (od 1995.08 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.8 Rsi** (109KM / 80kW) benzyna (od 1993.01 do 1995.08)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.9 D** (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1997.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**1.9 D** (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1996.05 do 1998.02)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**Electric** (30KM / 21kW) elektryczny (od 1996.05 do 1998.02)

RENAULT CLIO I (B/C57_, 5/357_)

**Williams** (147KM / 108kW) benzyna (od 1994.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I Nadwozie pełne / liftback (S57_)

**1.1** (46KM / 34kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I Nadwozie pełne / liftback (S57_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I Nadwozie pełne / liftback (S57_)

**1.2** (60KM / 44kW) benzyna (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I Nadwozie pełne / liftback (S57_)

**1.2** (54KM / 40kW) benzyna (od 1994.06 do 1998.02)

RENAULT CLIO I Nadwozie pełne / liftback (S57_)

**1.9 D** (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1991.01 do 1998.09)

RENAULT CLIO I Nadwozie pełne / liftback (S57_)

**1.9 RND** (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1996.04 do 1998.02)

RENAULT ESPACE I (J11_)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1984.07 do 1990.12)

RENAULT ESPACE I (J11_)

**2.0** (101KM / 74kW) benzyna (od 1988.01 do 1990.12)

RENAULT ESPACE I (J11_)

**2.0 i** (118KM / 87kW) benzyna (od 1989.01 do 1990.12)

RENAULT ESPACE I (J11_)

**2.0 i Quadra** (118KM / 87kW) benzyna (od 1988.03 do 1992.12)

RENAULT ESPACE I (J11_)

**2.1 TD** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 1984.10 do 1990.12)

RENAULT ESPACE I (J11_)

**2.2** (108KM / 79kW) benzyna (od 1986.07 do 1990.12)

RENAULT ESPACE I (J11_)

**2.2 Quadra** (108KM / 79kW) benzyna (od 1988.01 do 1990.12)

RENAULT ESPACE I (J11_)

**2.2 Quadra** (110KM / 81kW) benzyna (od 1987.06 do 1987.12)

RENAULT EXPRESS nadwozie zamknięte / kombi

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1998.03)

RENAULT EXPRESS pick-up

**1.9 D** (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1997.10)

RENAULT EXPRESS pick-up

**1.9 D** (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1999.10)

RENAULT FUEGO (136_)

**1.4 TL/GTL** (64KM / 47kW) benzyna (od 1980.02 do 1985.10)

RENAULT FUEGO (136_)

**1.6** (71KM / 52kW) benzyna (od 1983.04 do 1985.10)

RENAULT FUEGO (136_)

**1.6 TS/GTS** (97KM / 71kW) benzyna (od 1980.10 do 1985.10)

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 |

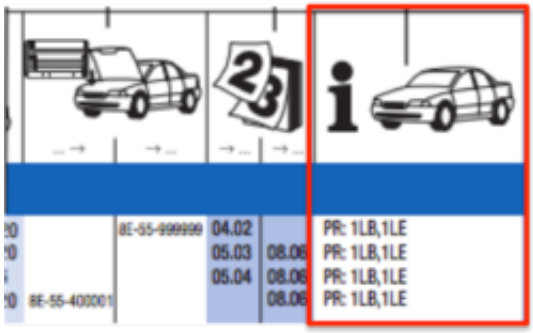
**Numery PR**

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]