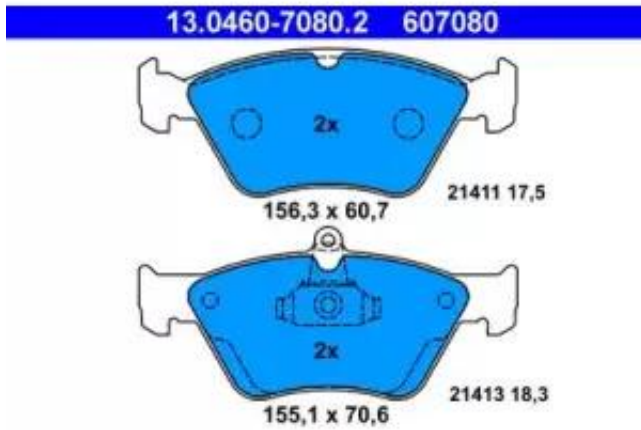


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-70802-przod-p-1040.html>

## Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7080.2 (przód)



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Nasza cena brutto | <b>188 zł</b>           |
| Dostępność        | <b>Dostępny</b>         |
| Numer katalogowy  | <b>13.0460-7080.2</b>   |
| Kod producenta    | <b>13.0460-7080.2</b>   |
| Kod EAN           | <b>4006633281300</b>    |
| Producent         | <b>ATE</b>              |
| Grubość [mm]      | <b>17,5</b>             |
| Rodzaj produktu   | <b>Klocki hamulcowe</b> |
| Strona montażu    | <b>oś przednia</b>      |
| Szerokość [mm]    | <b>156,3</b>            |
| System hamulcowy  | <b>ATE</b>              |

### Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7080.2

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

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

### Numery zamienne

OPEL

16 05 003

OPEL

16 05 855

OPEL

90443873

OPEL

---

9192123

SAAB

4467049

SAAB

4483723

SAAB

4646899

SAAB

4648457

ATE

13.0460-7080

BENDIX

571530B

BENDIX

571530B-AS

BOSCH

0 986 461 129

BOSCH

F 005 X10 237

BREMBO

P 59 019

BREMBO

P59019N

---

DELPHI

LP873

FEBI BILSTEIN

16234

FERODO

FDB901

FERODO

FSL901

FERODO

TAR901

FMSI-VERBAND

7522-D644

FMSI-VERBAND

D644

FTE

BL1316A1

GALFER

B1.G102-0369.2

GALFER

G1020369

HELLA

8DB 355 007-731

HELLA PAGID

8DB 355 007-731

---

ICER

180988

JURID

571530J

JURID

571530J-AS

LPR

05P465

MGA

420

MINTEX

MDB1683

NECTO

FD6587A

NECTO

FD6587N

NK

229978

OE

21411175

PAGID

T1079

PEX

---

7.385

QUINTON HAZELL

0468.00

QUINTON HAZELL

BLF793

QUINTON HAZELL

BP793

REMSA

0468.00

ROADHOUSE

2468.00

ROULUNDS BRAKING

625781

TEXTAR

2141101

TEXTAR

21411 175 0 5

TRW

GDB1166

VALEO

551744

VALEO

598050

---

ZIMMERMANN

21411.170.1

ZIMMERMANN

21413.170.1

## Parametry

Szerokość 1 [mm]

156,3

Wysokość 1 [mm]

60,7

Grubość 1 [mm]

17,5

Szerokość 2 [mm]

155,1

Wysokość 2 [mm]

70,6

Grubość 2 [mm]

18,3

system hamulcowy

ATE

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

Oznaczenie kontrolne

---

E1 90R-01067/350

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0707.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0710.2

Przestrzegać wymiarów

## Zastosowanie

OPEL CALIBRA A (C89)

**2.0 i Turbo 4x4** (204KM / 150kW) benzyna (od 1991.08 do 1997.07)

OPEL CALIBRA A (C89)

**2.5 i V6** (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.04 do 1997.07)

OPEL OMEGA B (V94)

**2.0** (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B (V94)

**2.0** (115KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 2000.12)

OPEL OMEGA B (V94)

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

---

**2.0** (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL VECTRA A (J89)

**2.0 i Turbo 4x4** (204KM / 150kW) benzyna (od 1994.06 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

**2.5 V6** (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.02 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

**2.5 V6** (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.02 do 1995.11)

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

**2.0 i** (133KM / 98kW) benzyna (od 1993.07 do 1994.07)

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** (133KM / 98kW) benzyna (od 1993.12 do 1994.07)

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 CALIBRA A (C89)

**2.0 i Turbo 4x4** (204KM / 150kW) benzyna (od 1991.08 do 1997.07)

OPEL CALIBRA A (C89)

**2.5 i V6** (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.04 do 1997.07)

---

OPEL OMEGA B (V94)

**2.0** (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B (V94)

**2.0** (115KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 2000.12)

OPEL OMEGA B (V94)

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

**2.0** (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL VECTRA A (J89)

**2.0 i Turbo 4x4** (204KM / 150kW) benzyna (od 1994.06 do 1995.11)

OPEL VECTRA A (J89)

**2.5 V6** (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.02 do 1995.11)

OPEL VECTRA A liftback (J89)

**2.5 V6** (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.02 do 1995.11)

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

**2.0 i** (133KM / 98kW) benzyna (od 1993.07 do 1994.07)

---

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** (133KM / 98kW) benzyna (od 1993.12 do 1994.07)

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)

Numer 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  |
|-----|-----|-----|---|----|----|--------|
| WWW | 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.

| Fahrzeug Daten                                                                                                                                                                                          |                                         | Gewährleistungsnachweis |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------|
| Fahrzeugidentifizierungs-Nr.                                                                                                                                                                            | W4UZZZ 8E 0 5A047965                    | 8E5 OK4                 | 2927095 |
| Typkürzel                                                                                                                                                                                               |                                         |                         |         |
| Motorleistung /<br>Getriebe /<br>Herstellungsmonat / -<br>jahr                                                                                                                                          | R4 Avant TDII.9 R4<br>85 kW 185 07 / 04 |                         |         |
| Motorlebensbuchstabe /<br>Getriebebuchstabe                                                                                                                                                             | BKE --- GYA                             |                         |         |
| Lack-Nr. /<br>Innenraumausstattungs-Nr.                                                                                                                                                                 | LY9B / LY9B N3A / LA                    |                         |         |
| MI Ausstattungs-Nr.                                                                                                                                                                                     |                                         |                         |         |
| EOA 7A0 4UE 6XD SSL SRU<br>1KD J1D 1LS<br>3FA STD 7X0 4RS<br>FOA 8GU DGL OYK OJJ<br>TDO 3NZ 8ED U2A X0A 1N1<br>2FU 803 902 825 H3L<br>700 CB1 7KO 4XS UJ1 6R2<br>3L3 4KC 2YD 4K1 6D1<br>1SA 0GG 01D 4GG |                                         |                         |         |
| Leergewicht / für<br>brauchswerte /<br>CO <sub>2</sub> Emission                                                                                                                                         |                                         | 1523 7.6 4.6 5.7        | 154     |

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

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 10                                                                                | 8E-55-999999                                                                      | 04.02                                                                             |
| 10                                                                                |                                                                                   | 05.03                                                                             |
| 10                                                                                |                                                                                   | 05.04                                                                             |
| 10                                                                                | 8E-55-400001                                                                      | 08.06                                                                             |
|                                                                                   |                                                                                   | 08.06                                                                             |
|                                                                                   |                                                                                   | PR: 1LB,1LE                                                                       |
|                                                                                   |                                                                                   | PR: 1LB,1LE                                                                       |
|                                                                                   |                                                                                   | PR: 1LB,1LE                                                                       |
|                                                                                   |                                                                                   | PR: 1LB,1LE                                                                       |

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