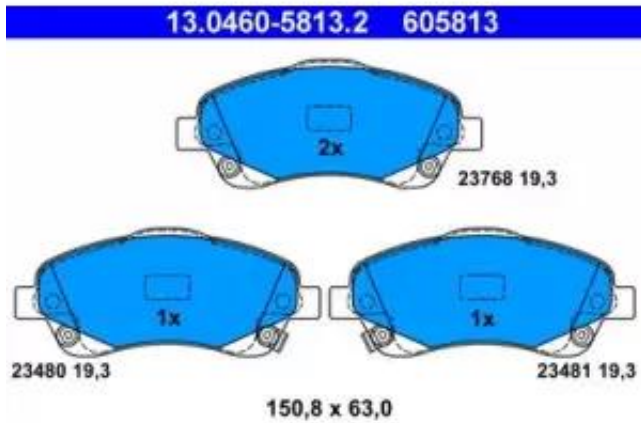


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-58132-przod-p-1285.html>

## Klocki hamulcowe ATE 13.0460-5813.2 (przód)



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Nasza cena brutto | <b>233 zł</b>           |
| Dostępność        | <b>Dostępny</b>         |
| Numer katalogowy  | <b>13.0460-5813.2</b>   |
| Kod producenta    | <b>13.0460-5813.2</b>   |
| Kod EAN           | <b>4006633121002</b>    |
| Producent         | <b>ATE</b>              |
| Grubość [mm]      | <b>19,3</b>             |
| Rodzaj produktu   | <b>Klocki hamulcowe</b> |
| Strona montażu    | <b>oś przednia</b>      |
| Szerokość [mm]    | <b>150,8</b>            |
| System hamulcowy  | <b>Bosch</b>            |

### Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-5813.2

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

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

### Numery zamienne

TOYOTA

04465-05130

TOYOTA

04465-05131

TOYOTA

04465-05170

TOYOTA

---

04465-05210

TOYOTA

04465-05270

TOYOTA

04465-05280

TOYOTA

04465-05280-83

ATE

13.0460-5813

BARUM

BA2295

BENDIX

572485B

BOSCH

0 986 424 831

BOSCH

0 986 494 054

BREMBO

P 83 046

BREMBO

P83046N

DELPHI

LP1786

---

FEBI BILSTEIN

16653

FERODO

FDB1648

FERODO

FSL1648

FTE

BL1959A2

GALFER

B1.G102-0662.2

GALFER

G1020662

HELLA

8DB 355 017-321

HELLA PAGID

8DB 355 017-321

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3602112

ICER

181573

JURID

572485J

MINTEX

MDB2545

---

NECTO

FD7109A

NIPPARTS

J3602112

NK

224562

OE

23768188

PAGID

T3129

PEX

7.734

QUINTON HAZELL

BP1395

REMSA

1046.02

ROADHOUSE

21046.02

ROADHOUSE

2986.00

TEXTAR

2376802

TEXTAR

---

23768 192 1 5

TRW

GDB3336

VALEO

598665

ZIMMERMANN

23768.185.1

## Parametry

Szerokość [mm]

150,8

Wysokość [mm]

63,0

Grubość [mm]

19,3

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

system hamulcowy

Bosch

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01651/621

Dostępne MAPP-Code

---

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0454.2

Przestrzegać wymiarów

## Zastosowanie

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**1.6 VVT-i** (110KM / 81kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**1.8** (129KM / 95kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.10)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.0** (147KM / 108kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.2 D-4D** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.2 D-CAT** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.4** (170KM / 125kW) benzyna (od 2003.09 do 2008.11)

---

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.4** (163KM / 120kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.10)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**1.6 VVT-i** (110KM / 81kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**1.8** (129KM / 95kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.0** (147KM / 108kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.0 VVTi** (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.2 D-4D** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.2 D-CAT** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.4** (170KM / 125kW) benzyna (od 2003.09 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.4** (163KM / 120kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.10)

---

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**1.6 VVT-i** (110KM / 81kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**1.8** (129KM / 95kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.0** (147KM / 108kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2008.10)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.2 D-4D** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.2 D-CAT** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.4** (170KM / 125kW) benzyna (od 2003.09 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.4** (163KM / 120kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.10)

TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)

**1.6** (110KM / 81kW) benzyna (od 2004.04 do 2009.03)

TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)

**1.8** (129KM / 95kW) benzyna (od 2004.04 do 2009.03)

---

TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)

**2.0 D-4D** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.03)

TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)

**2.2 D-4D** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2009.03)

TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)

**2.2 D-4D** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2009.03)

## Zastosowanie

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**1.6 VVT-i** (110KM / 81kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**1.8** (129KM / 95kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.10)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.0** (147KM / 108kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.2 D-4D** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.2 D-CAT** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.11)

---

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.4** (170KM / 125kW) benzyna (od 2003.09 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS (\_T25\_)

**2.4** (163KM / 120kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.10)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**1.6 VVT-i** (110KM / 81kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**1.8** (129KM / 95kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.0** (147KM / 108kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.0 VVTi** (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.2 D-4D** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.2 D-CAT** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.4** (170KM / 125kW) benzyna (od 2003.09 do 2008.11)

---

TOYOTA AVENSIS Kombi (\_T25\_)

**2.4** (163KM / 120kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.10)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**1.6 VVT-i** (110KM / 81kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**1.8** (129KM / 95kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.0** (147KM / 108kW) benzyna (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.0 D-4D** (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2008.10)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.2 D-4D** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.2 D-CAT** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.4** (170KM / 125kW) benzyna (od 2003.09 do 2008.11)

TOYOTA AVENSIS sedan (\_T25\_)

**2.4** (163KM / 120kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.10)

TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)

**1.6** (110KM / 81kW) benzyna (od 2004.04 do 2009.03)

---

TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)

**1.8** (129KM / 95kW) benzyna (od 2004.04 do 2009.03)

TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)

**2.0 D-4D** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.03)

TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)

**2.2 D-4D** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2009.03)

TOYOTA COROLLA Verso (ZER\_, ZZE12\_, R1\_)

**2.2 D-4D** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2009.03)

## 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

Numery nadwozia w markach VW, Audi, Seat i Skoda składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których jednaście 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                                           | WVAZZZ 8E o 5A047965 |
| Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.                            | 8E5 OK4 2927095      |
| Typenbezeichnung                                         | A4 Avant TDI 1.9 R4  |
| Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmontat / -jahr    | 95 KM HES 07 / 04    |
| Motorherbuchstabe / Getriebekennbuchstabe                | BKE --- GYA          |
| Lock-Nr. / Innenausstattungs-Nr. / M-Ausstattungs-Nr.    | LY9B / LY9B N3A / LA |
| EOA 7A0 4UE 6XD 5SL 5RU                                  | 1KD J1D 1LB          |
| 3FA                                                      | STO 7X0 4RS          |
| FOA                                                      | 8GU 0G1 0YK 0JJ      |
| TDO 3NZ 8ED U2A X0A 1N1                                  | 2PU 803 902 825 13L  |
| 700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2                                  | 3L3 4KC 3YD 4K4 6D1  |
| 1SA                                                      | 0GG 0LD 4GG          |
| Leergewicht / Verbrauchsweite / 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.

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

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