

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130470-72962-przod-p-281.html>

## Klocki hamulcowe ATE 13.0470-7296.2 (przód)



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Nasza cena brutto | <b>506 zł</b>           |
| Dostępność        | <b>Dostępny</b>         |
| Numer katalogowy  | <b>13.0470-7296.2</b>   |
| Kod producenta    | <b>13.0470-7296.2</b>   |
| Kod EAN           | <b>4006633413497</b>    |
| Producent         | <b>ATE</b>              |
| Grubość [mm]      | <b>20,3</b>             |
| Rodzaj produktu   | <b>Klocki hamulcowe</b> |
| Strona montażu    | <b>oś przednia</b>      |
| Szerokość [mm]    | <b>155,1</b>            |
| System hamulcowy  | <b>ATE</b>              |

### Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0470-7296.2

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

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

### Numery zamienne

BMW

34 11 2 339 270

BMW

34 11 6 794 916

BMW

34 11 6 794 918

ATE

---

13.0470-7296

BENDIX

573189B

BOSCH

0 986 494 036

BREMBO

P 06 031

BREMBO

P 06 054

BREMBO

P06054N

BREMBO

P 06 054X

CIFAM

822-558-6

DELPHI

LP1794

FEBI BILSTEIN

16433

FTE

BL1797A2

HELLA

8DB 355 015-391

---

HELLA PAGID

8DB 355 015-391

ICER

181940

JURID

573189J-AS

METELLI

22-0558-6

MINTEX

MDB2418

MINTEX

MDB3106

NK

221533

OE

34116794916

SBS

1501221533

TEXTAR

2331282

ZIMMERMANN

23312.200.1

ZIMMERMANN

23312.200.9

---

## Parametry

Szerokość [mm]

155,1

Wysokość [mm]

68,3

Grubość [mm]

20,3

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0258/0270

Dostępne MAPP-Code

## Zastosowanie

BMW 5 (E60)

**520 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2009.12)

---

BMW 5 (E60)

**520 d** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**520 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**520 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2003.07 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**523 i** (177KM / 130kW) benzyna (od 2004.10 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**523 i** (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**523 i** (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**525 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 d** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 d xDrive** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**525 i** (192KM / 141kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.02)

---

BMW 5 (E60)

**525 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**525 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 i** (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 i** (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 i xDrive** (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 xd** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2006.11 do 2007.08)

BMW 5 (E60)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.04 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 d** (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.09)

BMW 5 (E60)

**530 d** (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

**530 d** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2009.12)

---

BMW 5 (E60)

**530 d** (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 d xDrive** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 i** (231KM / 170kW) benzyna (od 2001.12 do 2005.02)

BMW 5 (E60)

**530 i** (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.03 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

**530 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 i xDrive** (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 xd** (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**530 xd** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2007.08)

BMW 5 (E60)

**530 xi** (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**530 xi** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.02 do 2008.08)

---

BMW 5 (E60)

**540 i** (306KM / 225kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**540 i** (299KM / 220kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**520 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**520 d** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**520 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**520 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**520 i** (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.07 do 2010.08)

BMW 5 Touring (E61)

**523 i** (177KM / 130kW) benzyna (od 2004.10 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**523 i** (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2010.01)

BMW 5 Touring (E61)

**523 i** (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2007.03)



---

BMW 5 Touring (E61)

**525 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2007.03)

BMW 5 Touring (E61)

**525 d** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**525 d xDrive** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i** (192KM / 141kW) benzyna (od 2004.06 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i** (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i** (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i xDrive** (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 xd** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2008.09)

BMW 5 Touring (E61)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.12)

---

BMW 5 Touring (E61)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d** (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2005.09)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d** (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d** (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d xDrive** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 i** (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**530 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**530 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.09 do 2010.03)

BMW 5 Touring (E61)

**530 i xDrive** (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xd** (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

---

BMW 5 Touring (E61)

**530 xd** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2007.08)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xi** (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.04 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xi** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xi** (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.09 do 2008.09)

BMW 6 (E63)

**630 i** (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.08)

BMW 6 (E63)

**630 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 (E63)

**630 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

**630 i** (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

**630 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

**630 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

---

## Zastosowanie

BMW 5 (E60)

**520 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**520 d** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**520 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**520 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2003.07 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**523 i** (177KM / 130kW) benzyna (od 2004.10 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**523 i** (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**523 i** (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**525 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 d** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 d xDrive** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

---

BMW 5 (E60)

**525 i** (192KM / 141kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.02)

BMW 5 (E60)

**525 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**525 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 i** (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 i** (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 i xDrive** (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 xd** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2006.11 do 2007.08)

BMW 5 (E60)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.04 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 d** (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.09)

BMW 5 (E60)

**530 d** (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.03)

---

BMW 5 (E60)

**530 d** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 d** (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 d xDrive** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 i** (231KM / 170kW) benzyna (od 2001.12 do 2005.02)

BMW 5 (E60)

**530 i** (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.03 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

**530 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 i xDrive** (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 xd** (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**530 xd** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2007.08)

BMW 5 (E60)

**530 xi** (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.02)

---

BMW 5 (E60)

**530 xi** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.02 do 2008.08)

BMW 5 (E60)

**540 i** (306KM / 225kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**540 i** (299KM / 220kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**520 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**520 d** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**520 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**520 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**520 i** (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.07 do 2010.08)

BMW 5 Touring (E61)

**523 i** (177KM / 130kW) benzyna (od 2004.10 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**523 i** (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2010.01)

BMW 5 Touring (E61)

**523 i** (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

---

BMW 5 Touring (E61)

**525 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2007.03)

BMW 5 Touring (E61)

**525 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2007.03)

BMW 5 Touring (E61)

**525 d** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**525 d xDrive** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i** (192KM / 141kW) benzyna (od 2004.06 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i** (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i** (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i xDrive** (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 xd** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2008.09)



---

BMW 5 Touring (E61)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d** (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2005.09)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d** (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d** (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d xDrive** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 i** (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**530 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**530 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.09 do 2010.03)

BMW 5 Touring (E61)

**530 i xDrive** (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.05)

---

BMW 5 Touring (E61)

**530 xd** (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xd** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2007.08)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xi** (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.04 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xi** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xi** (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.09 do 2008.09)

BMW 6 (E63)

**630 i** (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.08)

BMW 6 (E63)

**630 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 (E63)

**630 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

**630 i** (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

**630 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

**630 i** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

## 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  |
|-----|-----|-----|---|----|----|--------|
| 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.

Obie strzałki wskazują w naszym przykładzie na zastosowane numery PR instalacji hamulcowej.



|                                                                                   |              |                                                                                   |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  |              |  |             |
| 0                                                                                 | BE-55-99999  | 04.02                                                                             | PR: 1LB,1LE |
| 0                                                                                 |              | 05.03                                                                             | PR: 1LB,1LE |
|                                                                                   |              | 05.04                                                                             | PR: 1LB,1LE |
| 0                                                                                 | BE-55-400001 |                                                                                   | PR: 1LB,1LE |

Wygenerowano w sklepie: [www.hamulce.martec.pl](http://www.hamulce.martec.pl)