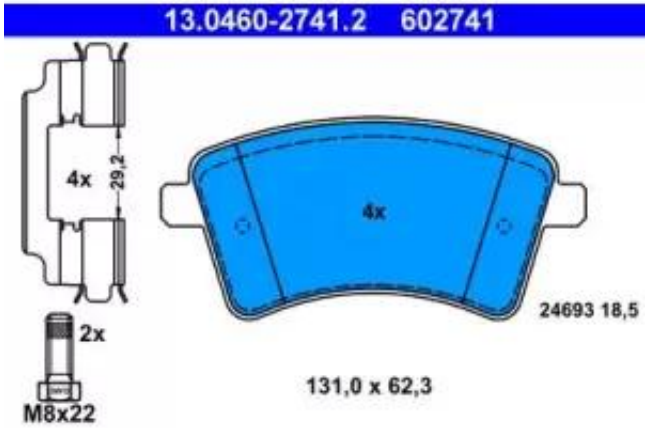


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-27412-przod-p-1169.html>

## Klocki hamulcowe ATE 13.0460-2741.2 (przód)



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Nasza cena brutto | <b>194 zł</b>           |
| Dostępność        | <b>Dostępny</b>         |
| Numer katalogowy  | <b>13.0460-2741.2</b>   |
| Kod producenta    | <b>13.0460-2741.2</b>   |
| Kod EAN           | <b>4006633316422</b>    |
| Producent         | <b>ATE</b>              |
| Grubość [mm]      | <b>18,5</b>             |
| Rodzaj produktu   | <b>Klocki hamulcowe</b> |
| Strona montażu    | <b>oś przednia</b>      |
| Szerokość [mm]    | <b>130</b>              |
| System hamulcowy  | <b>Lucas / TRW</b>      |

### Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-2741.2

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

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

### Numery zamienne

RENAULT

41 06 037 50R

RENAULT

77 01 209 864

ATE

13.0460-2741

BENDIX

---

573284B

BREMBO

P 68 044

BREMBO

P 68 053

CIFAM

822-812-0

DELPHI

LP2078

FERODO

FDB4185

FERODO

FSL4185

GALFER

B1.G102-0875.2

GALFER

G1020875

HELLA

8DB 355 013-961

HELLA PAGID

8DB 355 013-961

ICER

181854

---

METELLI  
22-0812-0

MINTEX  
MDB2963

OE  
7701209864

PAGID  
T1773

REMSA  
1351.00

TEXTAR  
2469301

TEXTAR  
24693 187 1 4

TRW  
GDB1785

VALEO  
601010

## Parametry

Szerokość [mm]  
130,0

Wysokość [mm]

---

62,3

Grubość [mm]

18,5

Styk ostrzegawczy o zużyciu

nie przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

2

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca

z dodatkami

system hamulcowy

Lucas / TRW

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01748/1083

Dostępne MAPP-Code

## Zastosowanie

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.2 TCe 115** (115KM / 84kW) benzyna (od 2013.07 )

---

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (106KM / 78kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2012.11 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2008.06 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (110KM / 80kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.03 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.6** (87KM / 64kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.6 16V** (106KM / 78kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.6 16V Hi-Flex** (106KM / 78kW) Benzyna / etanol (od 2008.02 )

---

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (110KM / 80kW) olej napędowy (od 2009.06 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2009.02 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.06 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi 75** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.6** (106KM / 78kW) benzyna (od 2009.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.2 TCe 115** (115KM / 84kW) benzyna (od 2013.07 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 105** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.09 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 70** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 75** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.09 )

---

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 85** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 90** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.06 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 90** (91KM / 67kW) olej napędowy (od 2017.08 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.6** (87KM / 64kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.6 16V** (106KM / 78kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.6 16V LPG** (106KM / 78kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2008.02 )

## Zastosowanie

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.2 TCe 115** (115KM / 84kW) benzyna (od 2013.07 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2008.02 )

---

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (106KM / 78kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2012.11 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2008.06 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (110KM / 80kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.03 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.6** (87KM / 64kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.6 16V** (106KM / 78kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.6 16V Hi-Flex** (106KM / 78kW) Benzyna / etanol (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (110KM / 80kW) olej napędowy (od 2009.06 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2009.02 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.06 )

---

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi 75** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.6** (106KM / 78kW) benzyna (od 2009.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.2 TCe 115** (115KM / 84kW) benzyna (od 2013.07 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 105** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.09 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 70** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 75** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 85** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 90** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.06 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 90** (91KM / 67kW) olej napędowy (od 2017.08 )

---

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.6** (87KM / 64kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.6 16V** (106KM / 78kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.6 16V LPG** (106KM / 78kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2008.02 )

## 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

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          |
| Lack-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 / Verbrauchswerte / 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 |
|              | 05.03 |
|              | 05.04 |
| 8E-55-400001 | 08.06 |
|              | 08.06 |
|              | 08.06 |
|              | 08.06 |

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