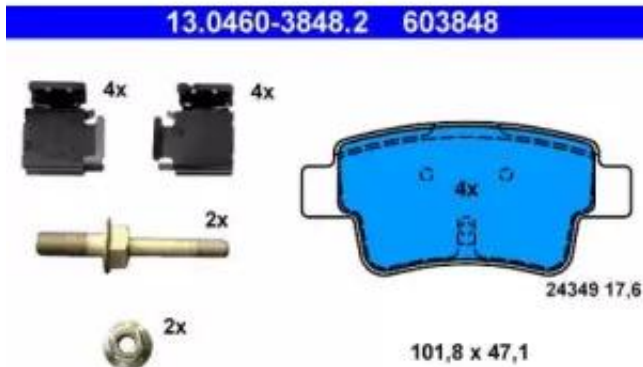


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-38482-tyl-p-1059.html>

## Klocki hamulcowe ATE 13.0460-3848.2 (tył)



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Nasza cena brutto | <b>200 zł</b>           |
| Dostępność        | <b>Na wyczerpaniu</b>   |
| Numer katalogowy  | <b>13.0460-3848.2</b>   |
| Kod producenta    | <b>13.0460-3848.2</b>   |
| Kod EAN           | <b>4006633320177</b>    |
| Producent         | <b>ATE</b>              |
| Grubość [mm]      | <b>17,6</b>             |
| Rodzaj produktu   | <b>Klocki hamulcowe</b> |
| Strona montażu    | <b>oś tylna</b>         |
| Szerokość [mm]    | <b>101,8</b>            |
| System hamulcowy  | <b>Bosch</b>            |

### Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-3848.2

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

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

### Numery zamienne

OPEL

16 05 230

OPEL

16 05 356

OPEL

93169177

OPEL

---

93189823

ATE

13.0460-3848

BENDIX

573166B

BOSCH

0 986 494 094

BREMBO

P 23 104

BREMBO

P 59 057

DELPHI

LP1965

FERODO

FDB1922

FERODO

FSL1922

GALFER

B1.G102-0965.2

GALFER

G1020965

HELLA

8DB 355 015-861

---

HELLA PAGID  
8DB 355 015-861

ICER  
181740

MINTEX  
MDB2779

OE  
1605356

PAGID  
T1604

PAGID  
T2066

TEXTAR  
2434901

TEXTAR  
2434903

TEXTAR  
24349 175 1 4

TRW  
GDB1714

## Parametry

Szerokość [mm]

---

101,8

Wysokość [mm]

47,1

Grubość [mm]

17,6

Styk ostrzegawczy o zużyciu

nie przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca

z dodatkami

system hamulcowy

Bosch

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01998/1064

Dostępne MAPP-Code

## Zastosowanie

OPEL CORSA D (S07)

**1.4** (120KM / 88kW) benzyna (od 2012.07 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

---

**1.6 Turbo** (211KM / 155kW) benzyna (od 2011.06 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

**1.6 Turbo** (192KM / 141kW) benzyna (od 2006.11 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

**1.6 Turbo** (150KM / 110kW) benzyna (od 2007.05 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

**1.7 CDTI** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2006.08 do 2011.12)

OPEL CORSA D (S07)

**1.7 CDTI** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

**1.7 CDTI** (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2014.08)

## Zastosowanie

OPEL CORSA D (S07)

**1.4** (120KM / 88kW) benzyna (od 2012.07 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

**1.6 Turbo** (211KM / 155kW) benzyna (od 2011.06 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

**1.6 Turbo** (192KM / 141kW) benzyna (od 2006.11 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

**1.6 Turbo** (150KM / 110kW) benzyna (od 2007.05 do 2014.08)

---

OPEL CORSA D (S07)

**1.7 CDTI** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2006.08 do 2011.12)

OPEL CORSA D (S07)

**1.7 CDTI** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

**1.7 CDTI** (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2014.08)

## 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)

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.                        | LY9B / LY9B N3A / LA |
| MI-Ausstattungs-Nr.                                     |                      |
| EOA 7A0 4UE 6XD 5SL 5RU                                 |                      |
| 1KD J1D 1LB                                             |                      |
| 3FA                                                     | STD 7X0 4RS          |
| FOA                                                     | 8GU 0G1 0YK 0JJ      |
| T00 3NZ 8ED U2A X0A 1N1                                 |                      |
| ZPU                                                     | 803 902 825 13L      |
| 700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2                                 |                      |
| 3L3                                                     | 4KC 3Y0 4K4 6D1      |
| 1SA                                                     | 0GG 01D 4GG          |
| Leergewicht / Verbrauchsrate / 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](#)