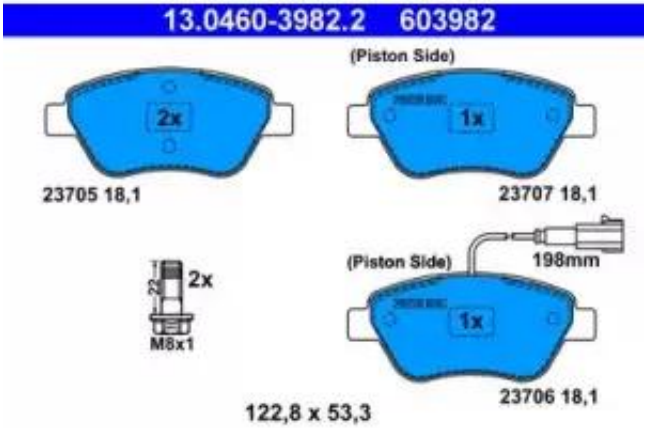


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-39822-przod-p-536.html>

# Klocki hamulcowe ATE 13.0460-3982.2 (przód)



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Nasza cena brutto | <b>188 zł</b>           |
| Dostępność        | <b>Dostępny</b>         |
| Numer katalogowy  | <b>13.0460-3982.2</b>   |
| Kod producenta    | <b>13.0460-3982.2</b>   |
| Kod EAN           | <b>4006633075695</b>    |
| Producent         | <b>ATE</b>              |
| Grubość [mm]      | <b>18,1</b>             |
| Rodzaj produktu   | <b>Klocki hamulcowe</b> |
| Strona montażu    | <b>oś przednia</b>      |
| Szerokość [mm]    | <b>122,8</b>            |
| System hamulcowy  | <b>Bosch</b>            |

## Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-3982.2

Dokładne zastosowanie i dane techniczne: **[sprawdź w zakładce Katalog ATE](#)**

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

## Numery zamienne

FIAT

77362091

FIAT

77362194

FIAT

77364588

FIAT

---

9949273

ATE

13.0470-3982.2

ATE

13.0460-3982

BENDIX

573074B

BOSCH

0 986 424 597

BOSCH

0 986 424 784

BOSCH

0 986 495 342

BREMBO

P 23 085

DELPHI

LP1722

FERODO

FDB1466

FERODO

FSL1466

GALFER

B1.G102-0740.2

---

GALFER  
G1020740

HELLA  
8DB 355 015-491

HELLA  
8DB 355 018-821

HELLA PAGID  
8DB 355 015-491

HELLA PAGID  
8DB 355 018-821

ICER  
181444

JURID  
573074D

JURID  
573074J

MGA  
566

MINTEX  
MDB2239

NECTO  
FD6916A

OE  
23705170

---

PAGID

T2003

PAGID

T5162

PEX

7.621

QUINTON HAZELL

0858.01

QUINTON HAZELL

BP1315

REMSA

0858.01

REMSA

1100.11

ROADHOUSE

2858.01

TEXTAR

2370502

TEXTAR

23705 170 1 5

TRW

GDB1482

VALEO

---

598426

ZIMMERMANN

23705.180.1

## Parametry

Szerokość [mm]

122,8

Wysokość [mm]

53,3

Grubość [mm]

18,1

Styk ostrzegawczy o zużyciu

ze stykiem zużycia

Długość złącza ostrzegawczego [mm]

198

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

2

system hamulcowy

Bosch

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0195/0063

---

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0454.2

Przestrzegać wymiarów

## Zastosowanie

FIAT ALBEA (178\_, 172\_)

**1.2** (60KM / 44kW) benzyna (od 2001.09 do 2012.12)

FIAT ALBEA (178\_, 172\_)

**1.2** (80KM / 59kW) benzyna (od 2001.09 do 2009.12)

FIAT ALBEA (178\_, 172\_)

**1.4** (77KM / 57kW) benzyna (od 2007.01 do 2009.12)

FIAT ALBEA (178\_, 172\_)

**1.6** (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.11 do 2012.12)

FIAT BRAVO II (198\_)

**1.4** (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.04 do 2014.12)

FIAT BRAVO II (198\_)

**1.4 LPG** (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2008.12 do 2014.12)

FIAT STILO (192\_)

**1.2 16V** (80KM / 59kW) benzyna (od 2002.02 do 2006.11)

---

FIAT STILO (192\_)

**1.4 16V** (95KM / 70kW) benzyna (od 2003.10 do 2006.12)

FIAT STILO (192\_)

**1.4 16V** (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.03 do 2006.11)

FIAT STILO (192\_)

**1.6 16V** (103KM / 76kW) benzyna (od 2001.10 do 2006.11)

FIAT STILO (192\_)

**1.6 16V** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.05 do 2006.11)

FIAT STILO Multi Wagon (192\_)

**1.4 16V** (95KM / 70kW) benzyna (od 2004.01 do 2008.08)

FIAT STILO Multi Wagon (192\_)

**1.4 16V** (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.08)

FIAT STILO Multi Wagon (192\_)

**1.6 16V** (103KM / 76kW) benzyna (od 2003.01 do 2008.08)

FIAT STILO Multi Wagon (192\_)

**1.6 16V** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.03 do 2007.12)

FIAT STILO VAN (192\_)

**1.4** (95KM / 70kW) benzyna (od 2004.01 do 2008.08)

FIAT STILO VAN (192\_)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.04 do 2008.08)

---

## Zastosowanie

FIAT ALBEA (178\_, 172\_)

**1.2** (60KM / 44kW) benzyna (od 2001.09 do 2012.12)

FIAT ALBEA (178\_, 172\_)

**1.2** (80KM / 59kW) benzyna (od 2001.09 do 2009.12)

FIAT ALBEA (178\_, 172\_)

**1.4** (77KM / 57kW) benzyna (od 2007.01 do 2009.12)

FIAT ALBEA (178\_, 172\_)

**1.6** (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.11 do 2012.12)

FIAT BRAVO II (198\_)

**1.4** (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.04 do 2014.12)

FIAT BRAVO II (198\_)

**1.4 LPG** (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2008.12 do 2014.12)

FIAT STILO (192\_)

**1.2 16V** (80KM / 59kW) benzyna (od 2002.02 do 2006.11)

FIAT STILO (192\_)

**1.4 16V** (95KM / 70kW) benzyna (od 2003.10 do 2006.12)

FIAT STILO (192\_)

**1.4 16V** (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.03 do 2006.11)

FIAT STILO (192\_)

**1.6 16V** (103KM / 76kW) benzyna (od 2001.10 do 2006.11)

FIAT STILO (192\_)

**1.6 16V** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.05 do 2006.11)

---

FIAT STILO Multi Wagon (192\_)

**1.4 16V** (95KM / 70kW) benzyna (od 2004.01 do 2008.08)

FIAT STILO Multi Wagon (192\_)

**1.4 16V** (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.08)

FIAT STILO Multi Wagon (192\_)

**1.6 16V** (103KM / 76kW) benzyna (od 2003.01 do 2008.08)

FIAT STILO Multi Wagon (192\_)

**1.6 16V** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.03 do 2007.12)

FIAT STILO VAN (192\_)

**1.4** (95KM / 70kW) benzyna (od 2004.01 do 2008.08)

FIAT STILO VAN (192\_)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.04 do 2008.08)

## 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 |

#### **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.

