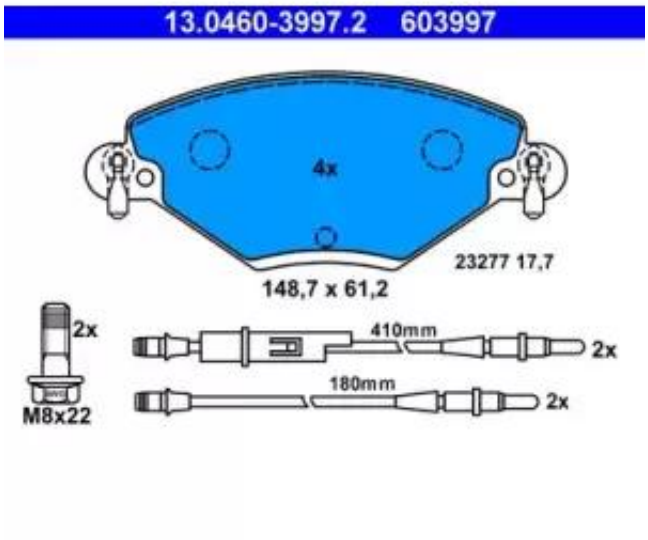
Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 18:43

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-39972-przod-p-452.html




# Klocki hamulcowe ATE 13.0460-3997.2 (przód)

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **184 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **13.0460-3997.2** |
| Kod producenta | **13.0460-3997.2** |
| Kod EAN | **4006633096492** |
| Producent | **ATE** |
| Grubość [mm] | **17,7** |
| Rodzaj produktu | **Klocki hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś przednia** |
| Szerokość [mm] | **148,7** |
| System hamulcowy | **Bosch** |

## Opis produktu

### Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-3997.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

## Numery zamienne

CITROEN

4252 15

CITROEN

4252 48

CITROEN

4252 88

CITROEN

4253 46

ATE

13.0460-3997

BENDIX

573027B

BOSCH

0 986 424 582

BREMBO

P 61 071

DELPHI

LP1654

FEBI BILSTEIN

16417

FERODO

FDB1411

FERODO

FSL1411

FTE

BL1803A4

GALFER

B1.G102-0602.2

GALFER

G1020602

HELLA

8DB 355 019-411

HELLA PAGID

8DB 355 019-411

ICER

181419

JURID

573027J

MGA

539

MINTEX

MDB2187

NECTO

FD6875A

NK

221944

OE

23277177

PAGID

T9103

PEX

7.619

QUINTON HAZELL

0828.04

QUINTON HAZELL

BP1288

REMSA

0828.04

ROADHOUSE

2828.04

TEXTAR

2327701

TEXTAR

23277 177 1 4

TRW

GDB1448

VALEO

302022

VALEO

598419

ZIMMERMANN

23277.180.1

## Parametry

Szerokość [mm]

148,7

Wysokość [mm]

61,2

Grubość [mm]

17,7

Styk ostrzegawczy o zużyciu

ze stykiem zużycia

Ilość wskaźników zużycia okładzin [na oś]

4

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

2

system hamulcowy

Bosch

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01176/532

Dostępne MAPP-Code

## Zastosowanie

CITROËN C5 I (DC_)

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 2001.03 do 2004.08)

CITROËN C5 I (DC_)

**2.0 16V HPi** (140KM / 103kW) benzyna (od 2001.03 do 2004.08)

CITROËN C5 I (DC_)

**2.0 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2001.03 do 2004.08)

CITROËN C5 I (DC_)

**2.0 HDi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2001.03 do 2004.08)

CITROËN C5 I (DC_)

**2.0 HDi** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 2001.03 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**1.8 16V** (115KM / 85kW) benzyna (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**2.0 16V HPi** (140KM / 103kW) benzyna (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**2.0 HDi** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**2.0 HDi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**2.0 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 II (RC_)

**1.6 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2004.09 )

CITROËN C5 II (RC_)

**2.0 16V** (140KM / 103kW) benzyna (od 2004.09 )

CITROËN C5 II Break (RE_)

**1.6 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2004.09 )

CITROËN C5 II Break (RE_)

**1.8 16V** (116KM / 85kW) benzyna (od 2004.09 )

CITROËN C5 II Break (RE_)

**1.8 16V** (125KM / 92kW) benzyna (od 2005.09 )

CITROËN C5 II Break (RE_)

**2.0 16V** (140KM / 103kW) benzyna (od 2004.09 )

CITROËN C5 nadwozie zamknięte / kombi (DE_, RE_)

**1.6 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2008.01)

CITROËN C5 nadwozie zamknięte / kombi (DE_, RE_)

**1.8** (116KM / 85kW) benzyna (od 2004.09 do 2005.08)

CITROËN C5 nadwozie zamknięte / kombi (DE_, RE_)

**2.0** (140KM / 103kW) benzyna (od 2004.11 do 2008.01)

CITROËN C5 nadwozie zamknięte / kombi (DE_, RE_)

**2.0 HDi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2002.06 do 2004.08)

CITROËN C5 nadwozie zamknięte / kombi (DE_, RE_)

**2.0 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2002.06 do 2004.08)

## Zastosowanie

CITROËN C5 I (DC_)

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 2001.03 do 2004.08)

CITROËN C5 I (DC_)

**2.0 16V HPi** (140KM / 103kW) benzyna (od 2001.03 do 2004.08)

CITROËN C5 I (DC_)

**2.0 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2001.03 do 2004.08)

CITROËN C5 I (DC_)

**2.0 HDi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2001.03 do 2004.08)

CITROËN C5 I (DC_)

**2.0 HDi** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 2001.03 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**1.8 16V** (115KM / 85kW) benzyna (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**2.0 16V HPi** (140KM / 103kW) benzyna (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**2.0 HDi** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**2.0 HDi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 I Break (DE_)

**2.0 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2001.06 do 2004.08)

CITROËN C5 II (RC_)

**1.6 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2004.09 )

CITROËN C5 II (RC_)

**2.0 16V** (140KM / 103kW) benzyna (od 2004.09 )

CITROËN C5 II Break (RE_)

**1.6 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2004.09 )

CITROËN C5 II Break (RE_)

**1.8 16V** (116KM / 85kW) benzyna (od 2004.09 )

CITROËN C5 II Break (RE_)

**1.8 16V** (125KM / 92kW) benzyna (od 2005.09 )

CITROËN C5 II Break (RE_)

**2.0 16V** (140KM / 103kW) benzyna (od 2004.09 )

CITROËN C5 nadwozie zamknięte / kombi (DE_, RE_)

**1.6 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2008.01)

CITROËN C5 nadwozie zamknięte / kombi (DE_, RE_)

**1.8** (116KM / 85kW) benzyna (od 2004.09 do 2005.08)

CITROËN C5 nadwozie zamknięte / kombi (DE_, RE_)

**2.0** (140KM / 103kW) benzyna (od 2004.11 do 2008.01)

CITROËN C5 nadwozie zamknięte / kombi (DE_, RE_)

**2.0 HDi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2002.06 do 2004.08)

CITROËN C5 nadwozie zamknięte / kombi (DE_, RE_)

**2.0 HDi** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2002.06 do 2004.08)

# 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 KLOCKÓW 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**

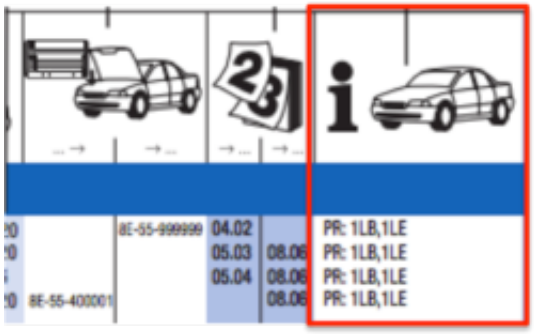
Pojazdy marek VW, Audi, Seat i Skoda posiadają dodatkowo tzw. numer PR, który również może być niezbędny do prawidłowej identyfikacji.

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.




**W taki sposób należy przyporządkować numery PR do artykułów w katalogu Zestawienie w katalogu produktów**

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.




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