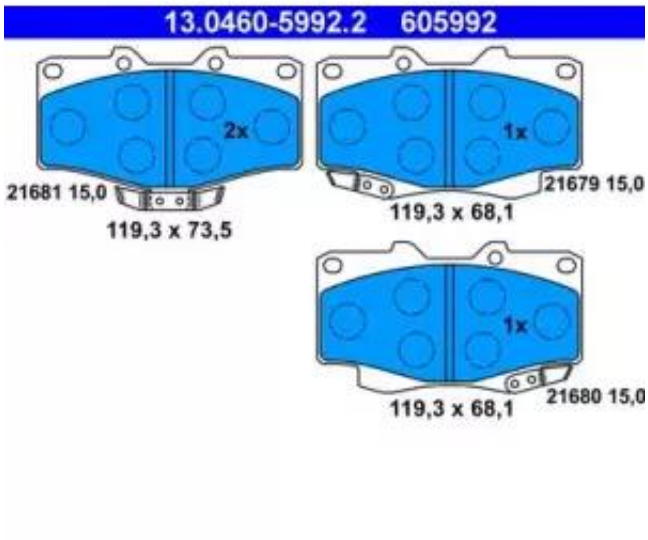
Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 16:14

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-59922-p-1255.html




# Klocki hamulcowe ATE 13.0460-5992.2

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **143 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **13.0460-5992.2** |
| Kod producenta | **13.0460-5992.2** |
| Kod EAN | **4006633023108** |
| Producent | **ATE** |
| Grubość [mm] | **15** |
| Rodzaj produktu | **Klocki hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś przednia** |
| Szerokość [mm] | **119,3** |

## Opis produktu

### Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-5992.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

## Numery zamienne

TOYOTA

04465-35031

TOYOTA

04465-35080

TOYOTA

04465-35260

TOYOTA

04465-35280

TOYOTA

04491-35160

TOYOTA

04491-60080

ATE

13.0460-5992

BENDIX

572140B

BOSCH

0 986 424 268

BOSCH

0 986 AB2 022

BOSCH

0 986 AB2 058

BOSCH

0 986 AB4 123

BREMBO

P 83 009

BREMBO

P83009N

DELPHI

LP854

FERODO

FDB797

FERODO

FSL797

FERODO

TAR797

FTE

BL1370A2

GALFER

B1.G102-1216.2

GALFER

G1021216

HELLA

8DB 355 015-351

HELLA

8DB 355 016-401

HELLA PAGID

8DB 355 015-351

HELLA PAGID

8DB 355 016-401

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3602054

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3602062

ICER

141007

JURID

572140J

LPR

05P058

LPR

05P509

LPR

05P537

LPR

05P538

MGA

377

MINTEX

MDB1647

NECTO

FD6579A

NIPPARTS

J3602054

NIPPARTS

J3602062

NK

229962

OE

0446535280

OE

21680150

PAGID

T1981

PAGID

T3011

PEX

7.170

QUINTON HAZELL

0315.14

QUINTON HAZELL

BP589

REMSA

0315.04

REMSA

0315.14

ROADHOUSE

2315.04

ROADHOUSE

2315.14

ROULUNDS BRAKING

464781

TEXTAR

2167901

TEXTAR

2167904

TEXTAR

21679 150 0 5

TRW

GDB3428

TRW

GDB797

VALEO

598393

ZIMMERMANN

21679.150.1

## Parametry

Szerokość [mm]

119,3

Wysokość 1 [mm]

68,1

Wysokość 2 [mm]

73,5

Grubość [mm]

15,0

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

Oznaczenie kontrolne

E9 90R-01279/152

Dostępne MAPP-Code

## Zastosowanie

TOYOTA HILUX SUV (LN_, KZN1_, VZN1_)

**2.4 TD 4WD** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1988.08 do 1997.08)

TOYOTA HILUX V pick-up (_N_, KZN1_, VZN1_)

**2.4 D 4WD** (83KM / 61kW) olej napędowy (od 1988.09 do 1997.08)

TOYOTA HILUX V pick-up (_N_, KZN1_, VZN1_)

**2.4 i 4WD** (114KM / 84kW) benzyna (od 1989.01 do 1997.07)

TOYOTA HILUX VI pick-up (_N1_)

**2.4 4WD** (145KM / 107kW) benzyna (od 2000.08 do 2005.07)

TOYOTA HILUX VI pick-up (_N1_)

**2.4 i 4WD** (140KM / 103kW) benzyna (od 1997.08 do 2005.10)

TOYOTA HILUX VI pick-up (_N1_)

**2.4 TD 4WD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1998.08 do 2002.01)

TOYOTA HILUX VI pick-up (_N1_)

**2.5 D-4D 4WD** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2001.11 do 2005.07)

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**2.4** (114KM / 84kW) benzyna (od 1988.12 do 1996.12)

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**2.4 TD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1990.01 do 1993.05)

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**3.0 TD** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1993.05 do 1996.05)

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**3.4 D** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 1984.11 do 1996.12)

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**4.2 D** (131KM / 96kW) olej napędowy (od 1990.01 )

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**4.2 D 4x4** (167KM / 123kW) olej napędowy (od 1990.08 do 2001.08)

TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_)

**2.7** (150KM / 110kW) benzyna (od 1995.06 do 2002.08)

TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_)

**3.0 D-4D 4WD** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2000.08 do 2002.08)

TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_)

**3.0 TD** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1996.04 do 2002.12)

TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_)

**3.0 TD** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 1995.04 do 2000.07)

TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_)

**3.4 i 24V** (178KM / 131kW) benzyna (od 1996.03 do 2002.08)

TOYOTA LAND CRUISER Hardtop (_J7_)

**2.4 TD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1990.07 do 1996.05)

TOYOTA LAND CRUISER Hardtop (_J7_)

**3.0 TD** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1993.05 do 1996.05)

TOYOTA LAND CRUISER Hardtop (_J7_)

**4.2 D** (167KM / 123kW) olej napędowy (od 1990.01 do 2001.08)

TOYOTA LAND CRUISER Pick-up (_J7_)

**4.2 D 4x4** (131KM / 96kW) olej napędowy (od 1990.01 do 2007.02)

## Zastosowanie

TOYOTA HILUX SUV (LN_, KZN1_, VZN1_)

**2.4 TD 4WD** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1988.08 do 1997.08)

TOYOTA HILUX V pick-up (_N_, KZN1_, VZN1_)

**2.4 D 4WD** (83KM / 61kW) olej napędowy (od 1988.09 do 1997.08)

TOYOTA HILUX V pick-up (_N_, KZN1_, VZN1_)

**2.4 i 4WD** (114KM / 84kW) benzyna (od 1989.01 do 1997.07)

TOYOTA HILUX VI pick-up (_N1_)

**2.4 4WD** (145KM / 107kW) benzyna (od 2000.08 do 2005.07)

TOYOTA HILUX VI pick-up (_N1_)

**2.4 i 4WD** (140KM / 103kW) benzyna (od 1997.08 do 2005.10)

TOYOTA HILUX VI pick-up (_N1_)

**2.4 TD 4WD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1998.08 do 2002.01)

TOYOTA HILUX VI pick-up (_N1_)

**2.5 D-4D 4WD** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2001.11 do 2005.07)

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**2.4** (114KM / 84kW) benzyna (od 1988.12 do 1996.12)

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**2.4 TD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1990.01 do 1993.05)

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**3.0 TD** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1993.05 do 1996.05)

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**3.4 D** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 1984.11 do 1996.12)

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**4.2 D** (131KM / 96kW) olej napędowy (od 1990.01 )

TOYOTA LAND CRUISER (_J7_)

**4.2 D 4x4** (167KM / 123kW) olej napędowy (od 1990.08 do 2001.08)

TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_)

**2.7** (150KM / 110kW) benzyna (od 1995.06 do 2002.08)

TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_)

**3.0 D-4D 4WD** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2000.08 do 2002.08)

TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_)

**3.0 TD** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1996.04 do 2002.12)

TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_)

**3.0 TD** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 1995.04 do 2000.07)

TOYOTA LAND CRUISER 90 (_J9_)

**3.4 i 24V** (178KM / 131kW) benzyna (od 1996.03 do 2002.08)

TOYOTA LAND CRUISER Hardtop (_J7_)

**2.4 TD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1990.07 do 1996.05)

TOYOTA LAND CRUISER Hardtop (_J7_)

**3.0 TD** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1993.05 do 1996.05)

TOYOTA LAND CRUISER Hardtop (_J7_)

**4.2 D** (167KM / 123kW) olej napędowy (od 1990.01 do 2001.08)

TOYOTA LAND CRUISER Pick-up (_J7_)

**4.2 D 4x4** (131KM / 96kW) olej napędowy (od 1990.01 do 2007.02)

## 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 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 |

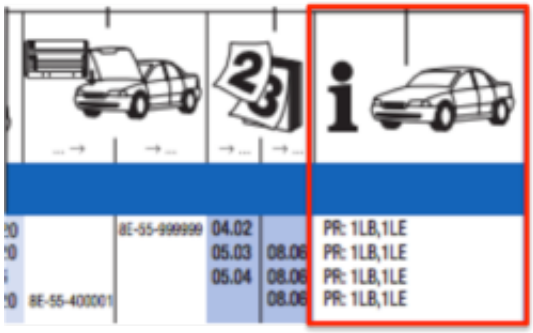
**Numery PR**

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]