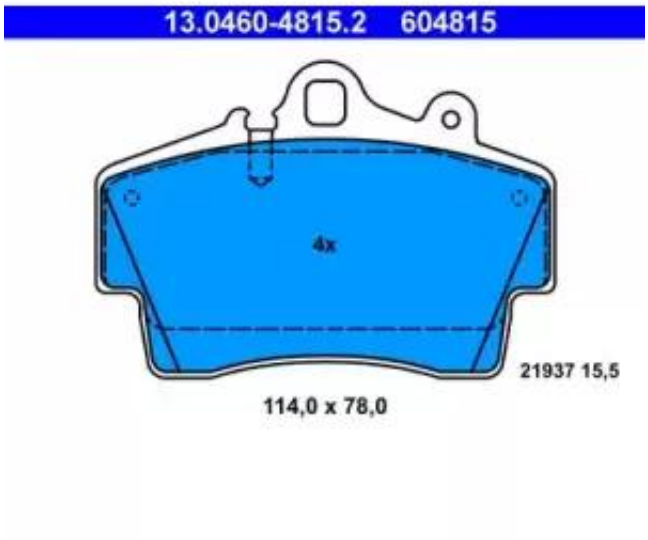
Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 12:50

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-48152-przod-p-1107.html




# Klocki hamulcowe ATE 13.0460-4815.2 (przód)

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **323 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **13.0460-4815.2** |
| Kod producenta | **13.0460-4815.2** |
| Kod EAN | **4006633320221** |
| Producent | **ATE** |
| Grubość [mm] | **15,5** |
| Rodzaj produktu | **Klocki hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś przednia** |
| Szerokość [mm] | **114** |
| System hamulcowy | **Brembo** |

## Opis produktu

### Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-4815.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

## Numery zamienne

PORSCHE

987 351 939 02

PORSCHE

987 351 939 03

ATE

13.0470-4814.2

ATE

13.0460-4815

BREMBO

P 65 007

BREMBO

P65007N

FMSI-VERBAND

7606-D737

FMSI-VERBAND

D737A

GALFER

B1.G102-0688.2

GALFER

G1020688

OE

98735193902

TEXTAR

2193702

TEXTAR

21937 155 0 4

TRW

GDB1756

## Parametry

Szerokość [mm]

114,0

Wysokość [mm]

78,0

Grubość [mm]

15,5

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

Brembo

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0334/0409

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0933.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0934.2

Przestrzegać wymiarów

## Zastosowanie

PORSCHE BOXSTER (987)

**2.7** (240KM / 176kW) benzyna (od 2004.11 do 2006.12)

PORSCHE BOXSTER (987)

**2.7** (245KM / 180kW) benzyna (od 2006.07 do 2009.12)

PORSCHE CAYMAN (987)

**2.7** (245KM / 180kW) benzyna (od 2006.07 do 2009.12)

## Zastosowanie

PORSCHE BOXSTER (987)

**2.7** (240KM / 176kW) benzyna (od 2004.11 do 2006.12)

PORSCHE BOXSTER (987)

**2.7** (245KM / 180kW) benzyna (od 2006.07 do 2009.12)

PORSCHE CAYMAN (987)

**2.7** (245KM / 180kW) benzyna (od 2006.07 do 2009.12)

## 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 |

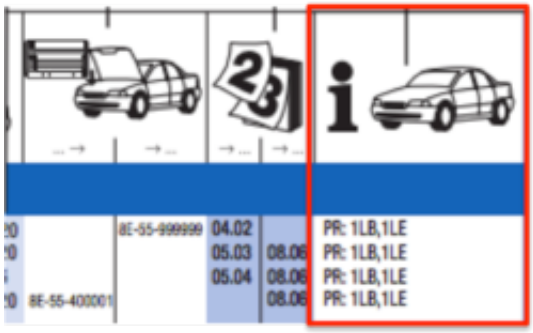
**Numery PR**

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]