Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 09:55

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/czujnik-zuzycia-klockow-hamulcowych-ate-248190-02942-tyl-p-200.html




# Czujnik zużycia klocków hamulcowych ATE 24.8190-0294.2 (tył)

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **62 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **24.8190-0294.2** |
| Kod producenta | **24.8190-0294.2** |
| Kod EAN | **4006633345453** |
| Producent | **ATE** |
| Rodzaj produktu | **Czujnik zużycia** |
| Strona montażu | **oś tylna** |

## Opis produktu

### Zestaw czujnika zużycia klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 24.8190-0294.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

## Numery zamienne

BMW

34 35 6 792 566

## Parametry

Typ układu hamulcowego

Hamulce tarczowe

Długosć złącza ostrzegawczego [mm]

1361

## Zastosowanie

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 18 i** (156KM / 115kW) benzyna (od 2013.04 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 20 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 20 i** (163KM / 120kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 23 i** (204KM / 150kW) benzyna (od 2009.03 do 2011.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 28 i** (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 30 i** (258KM / 190kW) benzyna (od 2009.02 do 2011.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 35 i** (306KM / 225kW) benzyna (od 2009.02 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 35 is** (340KM / 250kW) benzyna (od 2010.03 do 2016.08)

## Zastosowanie

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 18 i** (156KM / 115kW) benzyna (od 2013.04 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 20 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 20 i** (163KM / 120kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 23 i** (204KM / 150kW) benzyna (od 2009.03 do 2011.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 28 i** (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.09 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 30 i** (258KM / 190kW) benzyna (od 2009.02 do 2011.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 35 i** (306KM / 225kW) benzyna (od 2009.02 do 2016.08)

BMW Z4 Roadster (E89)

**sDrive 35 is** (340KM / 250kW) benzyna (od 2010.03 do 2016.08)

## 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 |

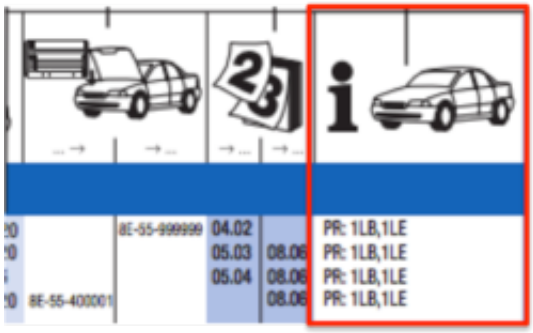
**Numery PR**

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]