Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 10:42

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/czujnik-zuzycia-klockow-hamulcowych-ate-248190-09362-przod-p-1115.html



Czujnik zużycia klocków hamulcowych ATE 24.8190-0936.2 (przód)

Nasza cena brutto	**48 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**24.8190-0936.2**
Kod producenta	**24.8190-0936.2**
Kod EAN	**4006633327398**
Producent	**ATE**
Rodzaj produktu	**Czujnik zużycia**
Strona montażu	**oś przednia**

Opis produktu

Zestaw czujnika zużycia klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 24.8190-0936.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

VAG

7L5 907 637 A

PORSCHE

955 612 365 60

Parametry

Typ układu hamulcowego

Hamulce tarczowe

Długosć złącza ostrzegawczego [mm]

367,4

Zastosowanie

PORSCHE CAYENNE (9PA)

3.0 TDI (240KM / 176kW) olej napędowy (od 2009.02 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

3.2 (250KM / 184kW) benzyna (od 2003.10 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

3.6 (290KM / 213kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

GTS 4.8 (405KM / 298kW) benzyna (od 2007.10 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

S 4.5 (340KM / 250kW) benzyna (od 2002.09 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

S 4.8 (385KM / 283kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo 4.5 (450KM / 331kW) benzyna (od 2002.09 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo S 4.5 (500KM / 368kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo S 4.5 (521KM / 383kW) benzyna (od 2006.03 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo S 4.8 (500KM / 368kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo S 4.8 (550KM / 404kW) benzyna (od 2008.08 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo S 4.8 (540KM / 397kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.09)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

2.5 R5 TDI (174KM / 128kW) olej napędowy (od 2003.01 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

2.5 R5 TDI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2003.08 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

3.0 TDI (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.04 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

3.0 V6 TDI (225KM / 165kW) olej napędowy (od 2004.11 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

3.0 V6 TDI (240KM / 176kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

3.6 V6 FSI (280KM / 206kW) benzyna (od 2005.10 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

4.2 V8 FSI (350KM / 257kW) benzyna (od 2006.06 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

5.0 R50 TDI (350KM / 257kW) olej napędowy (od 2007.08 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

5.0 V10 TDI (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2010.05)

Zastosowanie

PORSCHE CAYENNE (9PA)

3.0 TDI (240KM / 176kW) olej napędowy (od 2009.02 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

3.2 (250KM / 184kW) benzyna (od 2003.10 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

3.6 (290KM / 213kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

GTS 4.8 (405KM / 298kW) benzyna (od 2007.10 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

S 4.5 (340KM / 250kW) benzyna (od 2002.09 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

S 4.8 (385KM / 283kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo 4.5 (450KM / 331kW) benzyna (od 2002.09 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo S 4.5 (500KM / 368kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo S 4.5 (521KM / 383kW) benzyna (od 2006.03 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo S 4.8 (500KM / 368kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo S 4.8 (550KM / 404kW) benzyna (od 2008.08 do 2010.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

Turbo S 4.8 (540KM / 397kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.09)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

2.5 R5 TDI (174KM / 128kW) olej napędowy (od 2003.01 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

2.5 R5 TDI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2003.08 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

3.0 TDI (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.04 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

3.0 V6 TDI (225KM / 165kW) olej napędowy (od 2004.11 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

3.0 V6 TDI (240KM / 176kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

3.6 V6 FSI (280KM / 206kW) benzyna (od 2005.10 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

4.2 V8 FSI (350KM / 257kW) benzyna (od 2006.06 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

5.0 R50 TDI (350KM / 257kW) olej napędowy (od 2007.08 do 2010.05)

VW TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)

5.0 V10 TDI (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2010.05)

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

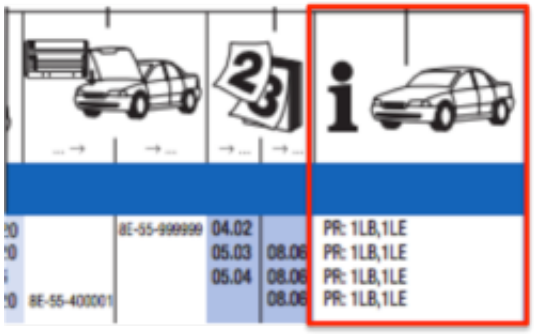
Numery PR

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]