Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 05:38

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/czujnik-zuzycia-klockow-hamulcowych-ate-248190-09212-przod-p-1112.html



Czujnik zużycia klocków hamulcowych ATE 24.8190-0921.2 (przód)

Nasza cena brutto	**49 zł**
Dostępność	**Zapytaj sprzedawcę**
Numer katalogowy	**24.8190-0921.2**
Kod producenta	**24.8190-0921.2**
Kod EAN	**4006633014946**
Producent	**ATE**
Rodzaj produktu	**Czujnik zużycia**
Strona montażu	**oś przednia i tylna**

Opis produktu

Zestaw czujnika zużycia klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 24.8190-0921.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

PORSCHE

996 612 365 00

Parametry

Typ układu hamulcowego

Hamulce tarczowe

Długosć złącza ostrzegawczego [mm]

440

Zastosowanie

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera (301KM / 221kW) benzyna (od 1997.09 do 2001.09)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera 4 (301KM / 221kW) benzyna (od 1997.09 do 2001.09)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera 4S (345KM / 254kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera S (345KM / 254kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 GT3 (360KM / 265kW) benzyna (od 1999.03 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 GT3 (381KM / 280kW) benzyna (od 2003.03 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Turbo 4 (420KM / 309kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Turbo 4S (450KM / 331kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (997)

3.6 Carrera (325KM / 239kW) benzyna (od 2004.07 do 2008.12)

PORSCHE 911 (997)

3.6 Carrera 4 (325KM / 239kW) benzyna (od 2004.07 do 2008.12)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera (301KM / 221kW) benzyna (od 1998.02 do 2001.09)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera 4 (301KM / 221kW) benzyna (od 1998.02 do 2001.09)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera 4S (345KM / 254kW) benzyna (od 2002.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera S (345KM / 254kW) benzyna (od 2002.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Turbo 4 (420KM / 309kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Turbo 4S (450KM / 331kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (997)

3.6 Carrera (325KM / 239kW) benzyna (od 2005.04 do 2008.12)

PORSCHE 911 kabriolet (997)

3.6 Carrera 4 (325KM / 239kW) benzyna (od 2005.04 do 2008.12)

PORSCHE 911 targa (996)

3.6 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.12 do 2005.08)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.5 (204KM / 150kW) benzyna (od 1996.09 do 1999.08)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (220KM / 162kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.07)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (228KM / 168kW) benzyna (od 2002.07 do 2004.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (211KM / 155kW) benzyna (od 1999.06 do 2002.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3,2 (260KM / 191kW) benzyna (od 2002.07 do 2004.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3.2 (252KM / 185kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.07)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3.2 (266KM / 196kW) benzyna (od 2004.01 do 2004.12)

Zastosowanie

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera (301KM / 221kW) benzyna (od 1997.09 do 2001.09)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera 4 (301KM / 221kW) benzyna (od 1997.09 do 2001.09)

PORSCHE 911 (996)

3.4 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera 4S (345KM / 254kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Carrera S (345KM / 254kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 GT3 (360KM / 265kW) benzyna (od 1999.03 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 GT3 (381KM / 280kW) benzyna (od 2003.03 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Turbo 4 (420KM / 309kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 (996)

3.6 Turbo 4S (450KM / 331kW) benzyna (od 2003.02 do 2005.08)

PORSCHE 911 (997)

3.6 Carrera (325KM / 239kW) benzyna (od 2004.07 do 2008.12)

PORSCHE 911 (997)

3.6 Carrera 4 (325KM / 239kW) benzyna (od 2004.07 do 2008.12)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera (301KM / 221kW) benzyna (od 1998.02 do 2001.09)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.4 Carrera 4 (301KM / 221kW) benzyna (od 1998.02 do 2001.09)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera 4 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera 4S (345KM / 254kW) benzyna (od 2002.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Carrera S (345KM / 254kW) benzyna (od 2002.06 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Turbo 4 (420KM / 309kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (996)

3.6 Turbo 4S (450KM / 331kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.08)

PORSCHE 911 kabriolet (997)

3.6 Carrera (325KM / 239kW) benzyna (od 2005.04 do 2008.12)

PORSCHE 911 kabriolet (997)

3.6 Carrera 4 (325KM / 239kW) benzyna (od 2005.04 do 2008.12)

PORSCHE 911 targa (996)

3.6 (320KM / 235kW) benzyna (od 2001.12 do 2005.08)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.5 (204KM / 150kW) benzyna (od 1996.09 do 1999.08)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (220KM / 162kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.07)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (228KM / 168kW) benzyna (od 2002.07 do 2004.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

2.7 (211KM / 155kW) benzyna (od 1999.06 do 2002.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3,2 (260KM / 191kW) benzyna (od 2002.07 do 2004.12)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3.2 (252KM / 185kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.07)

PORSCHE BOXSTER (986)

S 3.2 (266KM / 196kW) benzyna (od 2004.01 do 2004.12)

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

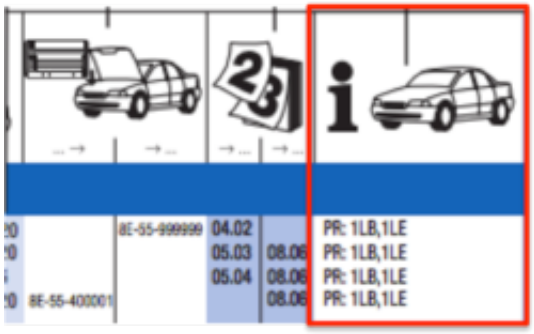
Numery PR

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