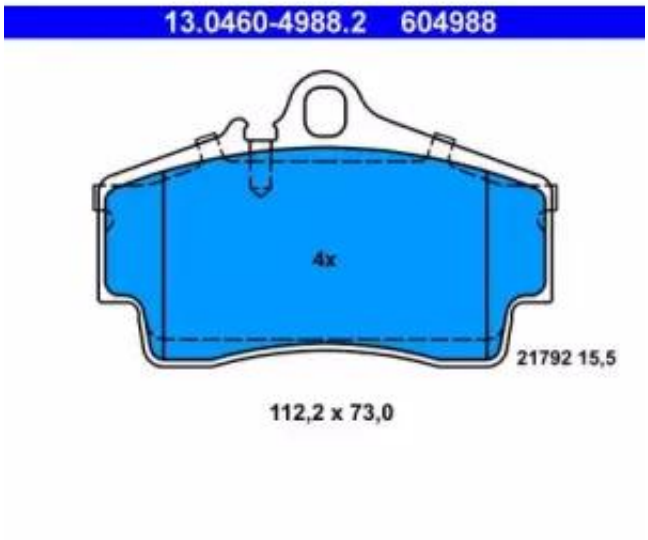
Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 17:58

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-49882-tyl-p-1111.html



Klocki hamulcowe ATE 13.0460-4988.2 (tył)

Nasza cena brutto	**230 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**13.0460-4988.2**
Kod producenta	**13.0460-4988.2**
Kod EAN	**4006633096539**
Producent	**ATE**
Grubość [mm]	**15,5**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**
Strona montażu	**oś tylna**
Szerokość [mm]	**112,2**
System hamulcowy	**Brembo**

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-4988.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

PORSCHE

986 352 939 10

PORSCHE

996 352 939 00

PORSCHE

996 352 939 03

ATE

13.0460-4988

BENDIX

573229B

BOSCH

0 986 424 569

BREMBO

P 65 008

BREMBO

P65008N

DELPHI

LP1301

FEBI BILSTEIN

16521

FERODO

FDB1308

FERODO

FDS1308

FMSI-VERBAND

7607-D738

FMSI-VERBAND

7646-D738

FMSI-VERBAND

D738

FTE

BL1737A2

GALFER

B1.G102-0883.2

GALFER

G1020883

HELLA

8DB 355 018-481

HELLA PAGID

8DB 355 018-481

MINTEX

MDB1874

OE

99635293900

PAGID

T5125

PEX

7.586

QUINTON HAZELL

BP1190

REMSA

0654.00

ROADHOUSE

2654.00

TEXTAR

2179203

TEXTAR

21792 155 0 4

TRW

GDB1395

TRW

GDB1757

Parametry

Szerokość [mm]

112,2

Wysokość [mm]

73,0

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-01891/900

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0921.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0922.2

Przestrzegać wymiarów

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 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 (997)

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

PORSCHE 911 (997)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2004.08 do 2005.07)

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 (997)

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

PORSCHE 911 kabriolet (997)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2005.04 do 2005.07)

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)

PORSCHE BOXSTER (987)

S 3.2 (280KM / 206kW) benzyna (od 2004.11 do 2006.12)

PORSCHE BOXSTER (987)

S 3.4 (295KM / 217kW) benzyna (od 2006.07 do 2009.12)

PORSCHE BOXSTER (987)

S 3.4 (303KM / 223kW) benzyna (od 2008.08 do 2009.12)

PORSCHE BOXSTER (987)

S 3.4 (310KM / 228kW) benzyna (od 2009.06 do 2011.12)

PORSCHE BOXSTER Spyder (987)

3.4 RS 60 (303KM / 223kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.12)

PORSCHE CAYMAN (987)

S 3.4 (295KM / 217kW) benzyna (od 2005.11 do 2009.12)

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 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 (997)

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

PORSCHE 911 (997)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2004.08 do 2005.07)

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 (997)

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

PORSCHE 911 kabriolet (997)

3.6 Carrera (320KM / 235kW) benzyna (od 2005.04 do 2005.07)

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)

PORSCHE BOXSTER (987)

S 3.2 (280KM / 206kW) benzyna (od 2004.11 do 2006.12)

PORSCHE BOXSTER (987)

S 3.4 (295KM / 217kW) benzyna (od 2006.07 do 2009.12)

PORSCHE BOXSTER (987)

S 3.4 (303KM / 223kW) benzyna (od 2008.08 do 2009.12)

PORSCHE BOXSTER (987)

S 3.4 (310KM / 228kW) benzyna (od 2009.06 do 2011.12)

PORSCHE BOXSTER Spyder (987)

3.4 RS 60 (303KM / 223kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.12)

PORSCHE CAYMAN (987)

S 3.4 (295KM / 217kW) benzyna (od 2005.11 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

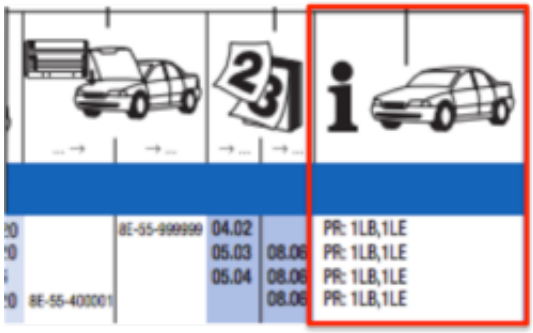
Numery PR

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]