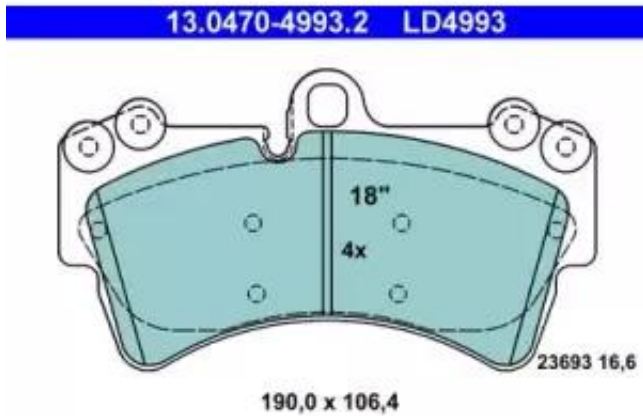


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130470-49932-przod-p-112.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0470-4993.2 (przód)



Nasza cena brutto	816 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0470-4993.2
Kod producenta	13.0470-4993.2
Kod EAN	4006633374804
Producent	ATE
Grubość [mm]	16,6
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	190
System hamulcowy	Brembo

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0470-4993.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy [artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych](#).

Numery zamienne

PORSCHE

955 351 939 10

PORSCHE

955 351 939 11

PORSCHE

955 351 939 12

PORSCHE

955 351 939 13

PORSCHE

955 351 939 14

PORSCHE

955 351 939 15

VAG

4L0 698 151 C

VAG

7L0 698 151 E

VAG

7L0 698 151 G

VAG

7L0 698 151 J

VAG

7L0 698 151 P

VAG

7L0 698 151 R

VAG

7L6 698 151 A

VAG

7L6 698 151 D

ATE

13.0460-4993.2

ATE

13.0470-4993

BENDIX

573282B

BOSCH

0 986 424 739

BREMBO

P 85 065

BREMBO

P85065N

DELPHI

LP1997

FEBI BILSTEIN

16460

FERODO

FDB1626

FERODO

FSL1626

FMSI-VERBAND

7878-D1014

FMSI-VERBAND

D1014

FTE

BL1823A2

HELLA

8DB 355 018-691

HELLA PAGID

8DB 355 018-691

JURID

573282J

MINTEX

MDB2751

OE

23693160

OE

7L0698151H

PAGID

T5148

PEX

7.716

TEXTAR

2369302

TEXTAR

23693 167 0 4

TEXTAR

2369381

TRW

GDB1548

TRW

GDB1548DTE

VALEO

598656

ZIMMERMANN

23693.165.1

Parametry

Szerokość [mm]

190,0

Wysokość [mm]

106,4

Grubość [mm]

16,6

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

Brembo

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0479/0523

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0279.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0929.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2012.05)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (233KM / 171kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2008.05)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2010.05)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (240KM / 176kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TFSI quattro (280KM / 206kW) benzyna (od 2011.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TFSI quattro (272KM / 200kW) benzyna (od 2010.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

3.6 FSI quattro (280KM / 206kW) benzyna (od 2006.08 do 2010.05)

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)

3.2 (241KM / 177kW) benzyna (od 2003.08 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

3.6 (290KM / 213kW) 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)

3.2 V6 (220KM / 162kW) benzyna (od 2002.10 do 2006.11)

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

3.2 V6 (241KM / 177kW) benzyna (od 2004.11 do 2006.11)

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

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

Zastosowanie

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2012.05)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (233KM / 171kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2008.05)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2010.05)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (240KM / 176kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TDI quattro (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TFSI quattro (280KM / 206kW) benzyna (od 2011.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

3.0 TFSI quattro (272KM / 200kW) benzyna (od 2010.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

3.6 FSI quattro (280KM / 206kW) benzyna (od 2006.08 do 2010.05)

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)

3.2 (241KM / 177kW) benzyna (od 2003.08 do 2007.09)

PORSCHE CAYENNE (9PA)

3.6 (290KM / 213kW) 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)

3.2 V6 (220KM / 162kW) benzyna (od 2002.10 do 2006.11)

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

3.2 V6 (241KM / 177kW) benzyna (od 2004.11 do 2006.11)

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

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

Numer 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 jednaście ostatnich podanych jest w katalogu.

1-3	4-6	7-8	9	10	11	12-17
WWW	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.

Gewährleistungsnachweis	
Fahrzeug Daten	WVAZZZ 8E o 5A047965
Fahrzeug Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927095
Typenbezeichnung	A4 Avant TDI 1.9 R4
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmontat / -jahr	95 KM HES 07 / 04
Motorherbuchstabe / Getriebekennbuchstabe	BKE --- GYA
Lack-Nr. / Innenausstattungs-Nr. / M-Ausstattungs-Nr.	LY9B / LY9B N3A / LA
EOA 7A0 4UE 6XD SSL SRU 1KD J1D 1LB 3FA ST0 7X0 4RS FOA 8GU 0G1 0YK 0JJ T00 3NZ 8ED U2A X0A 1N1 ZPU 803 902 825 13L 700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2 3L3 4KC 3Y0 4K4 6D1 1SA 0GG 01D 4GG	1523 7.6 4.6 5.7 154

W taki sposób należy przyporządkować numery PR do artykułów w katalogu Zestawienie w katalogu produktów

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

8E-55-999999	04.02 PR: 1LB,1LE
05.03	08.06 PR: 1LB,1LE
05.04	08.06 PR: 1LB,1LE
08.06	08.06 PR: 1LB,1LE

Zapraszamy do zapoznania się z prezentacją techniczną klocków hamulcowych ATE: [prezentacja techniczna klocków hamulcowych ATE](#)