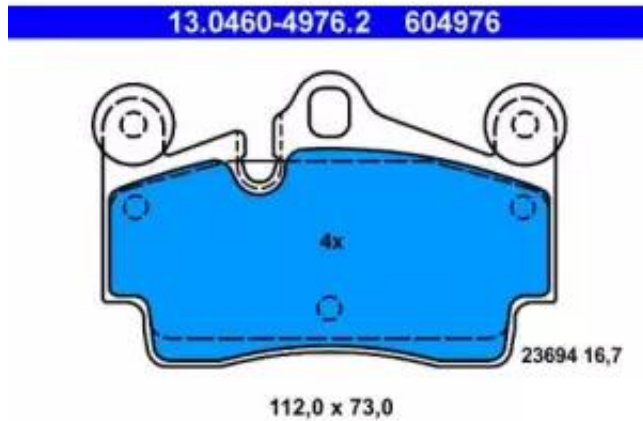


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-49762-tyl-p-108.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-4976.2 (tył)



Nasza cena brutto	344 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-4976.2
Kod producenta	13.0460-4976.2
Kod EAN	4006633127585
Producent	ATE
Grubość [mm]	16,7
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Szerokość [mm]	112
System hamulcowy	Brembo

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-4976.2

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

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

Numery zamienne

PORSCHE

955 352 939 00

PORSCHE

955 352 939 01

PORSCHE

955 352 939 02

PORSCHE

955 352 939 50

VAG

4L0 698 451 D

VAG

7L0 698 451 A

VAG

7L0 698 451 B

VAG

7L0 698 451 G

VAG

7L5 698 451

VAG

7L6 698 451 A

VAG

7L6 698 451 D

ATE

13.0470-4976.2

ATE

13.0460-4976

BENDIX

573227B

BENDIX

573339B

BOSCH

0 986 424 741

BREMBO

P 85 070

BREMBO

P 85 088

BREMBO

P85088N

DELPHI

LP1998

DELPHI

LP2118

FEBI BILSTEIN

16461

FEBI BILSTEIN

16619

FERODO

FDB1627

FERODO

FDB1835

FERODO

FSL1627

FERODO

FSL1835

FMSI-VERBAND

7908-D978

FMSI-VERBAND

D978

FTE

BL1824A2

GALFER

B1.G102-0711.2

GALFER

G1020711

HELLA

8DB 355 011-471

HELLA

8DB 355 018-711

HELLA PAGID

8DB 355 011-471

HELLA PAGID

8DB 355 018-711

ICER

181611

JURID

573227J

MINTEX

MDB2742

MINTEX

MDB2752

OE

23694167

PAGID

T1460

PAGID

T5150

PEX

7.708

TEXTAR

2369402

TEXTAR

23694 167 0 4

TEXTAR

2401001

TEXTAR

24010 167 0 4

TRW

GDB1549

TRW

GDB1652

TRW
GDB1652DTE

TRW
GDB1653

VALEO
301770

VALEO
598770

ZIMMERMANN
23694.165.1

Parametry

Szerokość [mm]
112,0

Wysokość [mm]
73,0

Grubość [mm]
16,7

Styk ostrzegawczy o zużyciu
przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu
bez styku zużycia

system hamulcowy

Brembo

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0525/0526

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0280.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0930.2

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)

3.0 TFSI quattro (333KM / 245kW) benzyna (od 2010.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

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

AUDI Q7 (4LB)

4.2 FSI quattro (350KM / 257kW) benzyna (od 2006.03 do 2010.05)

AUDI Q7 (4LB)

4.2 TDI quattro (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2009.06)

AUDI Q7 (4LB)

4.2 TDI quattro (340KM / 250kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

6.0 TDI quattro (500KM / 368kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2014.05)

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)

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 4.8 (500KM / 368kW) 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)

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

4.2 V8 (310KM / 228kW) benzyna (od 2002.12 do 2006.11)

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)

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

6.0 W12 (450KM / 331kW) benzyna (od 2004.08 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)

3.0 TFSI quattro (333KM / 245kW) benzyna (od 2010.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

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

AUDI Q7 (4LB)

4.2 FSI quattro (350KM / 257kW) benzyna (od 2006.03 do 2010.05)

AUDI Q7 (4LB)

4.2 TDI quattro (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2009.06)

AUDI Q7 (4LB)

4.2 TDI quattro (340KM / 250kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2015.08)

AUDI Q7 (4LB)

6.0 TDI quattro (500KM / 368kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2014.05)

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)

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 4.8 (500KM / 368kW) 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)

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

4.2 V8 (310KM / 228kW) benzyna (od 2002.12 do 2006.11)

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)

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

6.0 W12 (450KM / 331kW) benzyna (od 2004.08 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 5SL 5RU	1KD J1D 1LB
3FA	STO 7X0 4RS
FOA	8GU 0G1 0YK 0JJ
TDO 3NZ 8ED U2A X0A 1N1	2PU 803 902 825 13L
700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2	3L3 4KC 3YD 4K4 6D1
1SA	DGG 01D 4GG
Leergewicht / Verbrauchsrate / CO ₂ -Emission	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](#)