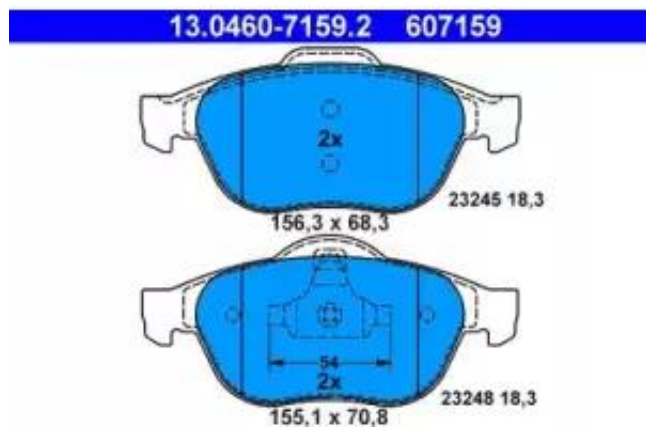


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-71592-przod-p-1161.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7159.2 (przód)



Nasza cena brutto	198 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-7159.2
Kod producenta	13.0460-7159.2
Kod EAN	4006633091923
Producent	ATE
Grubość [mm]	18,3
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	155,1
System hamulcowy	ATE

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7159.2

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

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

Numery zamienne

RENAULT

41 06 077 16R

RENAULT

77 01 206 747

RENAULT

77 01 207 615

RENAULT

77 01 207 977

RENAULT

77 01 209 810

ATE

13.0470-7159.2

ATE

13.0460-7159

BENDIX

573025B

BOSCH

0 986 424 616

BREMBO

P 68 032

BREMBO

P68032N

DELPHI

LP1708

FERODO

FDB1541

FERODO

FSL1541

FTE

BL1783A3

GALFER

B1.G102-0548.2

GALFER

G1020548

HELLA

8DB 355 009-111

HELLA PAGID

8DB 355 009-111

ICER

181533

JURID

573025J

MGA

701

MINTEX

MDB2225

NECTO

FD6990A

OE

23248183

PAGID

T1214

PEX

7.592

QUINTON HAZELL

BP1321

TEXTAR

2124801

TEXTAR

21248 183 1 5

TEXTAR

2324802

TEXTAR

23248 183 1 5

TRW

GDB1468

ZIMMERMANN

23248.180.1

Parametry

Szerokość 1 [mm]

155,1

Wysokość 1 [mm]

70,8

Szerokość 2 [mm]

156,3

Wysokość 2 [mm]

68,3

Grubość [mm]

18,3

średnica obejmy resora [mm]

54

Styk ostrzegawczy o zużyciu

nie przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01517/516

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

1.9 dCi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2002.11)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

1.9 dCi (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2005.02)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 2002.11)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.04)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 (133KM / 98kW) benzyna (od 2002.11 do 2015.12)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 dCi (173KM / 127kW) olej napędowy (od 2006.01)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 dCi (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2006.01)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 Turbo (163KM / 120kW) benzyna (od 2002.11)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.2 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2002.11)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.2 dCi (139KM / 102kW) olej napędowy (od 2006.02)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

3.0 dCi (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2002.11)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

3.0 dCi (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2006.01)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

3.0 dCi (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.09)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

3.5 V6 (241KM / 177kW) benzyna (od 2002.11)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.0 16V (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.01 do 2007.09)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.0 16V (204KM / 150kW) benzyna (od 2005.01 do 2007.09)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.0 16V Turbo (163KM / 120kW) benzyna (od 2003.01 do 2005.03)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.0 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2006.08)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.0 dCi (173KM / 127kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2007.08)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.2 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2006.08)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.2 dCi (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2005.10)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.9 V6 24V (211KM / 155kW) benzyna (od 2001.03 do 2007.08)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

3.0 V6 24V (207KM / 152kW) benzyna (od 2001.03 do 2007.08)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.0 16V (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.01 do 2007.09)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.0 16V (204KM / 150kW) benzyna (od 2005.01 do 2007.09)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.0 16V Turbo (163KM / 120kW) benzyna (od 2003.01 do 2005.08)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.0 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2006.08)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.0 dCi (173KM / 127kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2007.12)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.2 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2006.08)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.9 V6 24V (211KM / 155kW) benzyna (od 2003.10 do 2007.12)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

3.0 V6 24V (207KM / 152kW) benzyna (od 2001.03 do 2007.12)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.0 16 V Turbo (170KM / 125kW) benzyna (od 2004.04)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.0 16V Turbo (163KM / 120kW) benzyna (od 2002.06)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.0 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.08)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.0 dCi (173KM / 127kW) olej napędowy (od 2006.01)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.0 Turbo (147KM / 108kW) benzyna (od 2005.04)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.2 dCi (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2004.12)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.2 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2002.06)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.2 dCi (140KM / 102kW) olej napędowy (od 2004.09)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.2 dCi (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2004.04)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

3.0 dCi (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2002.06)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

3.0 dCi (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2006.06)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

3.5 (231KM / 170kW) benzyna (od 2004.10)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

3.5 V6 (241KM / 177kW) benzyna (od 2002.06)

Zastosowanie

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

1.9 dCi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2002.11)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

1.9 dCi (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2005.02)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 2002.11)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.04)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 (133KM / 98kW) benzyna (od 2002.11 do 2015.12)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 dCi (173KM / 127kW) olej napędowy (od 2006.01)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 dCi (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2006.01)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.0 Turbo (163KM / 120kW) benzyna (od 2002.11)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.2 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2002.11)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

2.2 dCi (139KM / 102kW) olej napędowy (od 2006.02)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

3.0 dCi (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2002.11)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

3.0 dCi (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2006.01)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

3.0 dCi (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.09)

RENAULT ESPACE IV (JK0/1_)

3.5 V6 (241KM / 177kW) benzyna (od 2002.11)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.0 16V (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.01 do 2007.09)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.0 16V (204KM / 150kW) benzyna (od 2005.01 do 2007.09)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.0 16V Turbo (163KM / 120kW) benzyna (od 2003.01 do 2005.03)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.0 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2006.08)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.0 dCi (173KM / 127kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2007.08)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.2 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2006.08)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.2 dCi (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2005.10)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

2.9 V6 24V (211KM / 155kW) benzyna (od 2001.03 do 2007.08)

RENAULT LAGUNA II (BG0/1_)

3.0 V6 24V (207KM / 152kW) benzyna (od 2001.03 do 2007.08)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.0 16V (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.01 do 2007.09)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.0 16V (204KM / 150kW) benzyna (od 2005.01 do 2007.09)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.0 16V Turbo (163KM / 120kW) benzyna (od 2003.01 do 2005.08)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.0 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2006.08)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.0 dCi (173KM / 127kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2007.12)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.2 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2006.08)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

2.9 V6 24V (211KM / 155kW) benzyna (od 2003.10 do 2007.12)

RENAULT LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)

3.0 V6 24V (207KM / 152kW) benzyna (od 2001.03 do 2007.12)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.0 16 V Turbo (170KM / 125kW) benzyna (od 2004.04)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.0 16V Turbo (163KM / 120kW) benzyna (od 2002.06)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.0 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.08)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.0 dCi (173KM / 127kW) olej napędowy (od 2006.01)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.0 Turbo (147KM / 108kW) benzyna (od 2005.04)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.2 dCi (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2004.12)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.2 dCi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2002.06)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.2 dCi (140KM / 102kW) olej napędowy (od 2004.09)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

2.2 dCi (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2004.04)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

3.0 dCi (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2002.06)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

3.0 dCi (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2006.06)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

3.5 (231KM / 170kW) benzyna (od 2004.10)

RENAULT VEL SATIS (BJ0_)

3.5 V6 (241KM / 177kW) benzyna (od 2002.06)

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

Numer 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
WWW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

Przykład dla Opla

Numer nadwozia w Oplu składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których potrzebne jest osiem ostatnich miejsc.

