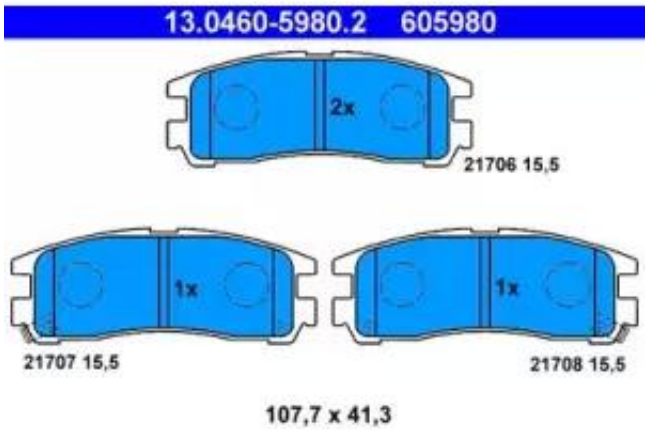


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-59802-tyl-p-389.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-5980.2 (tył)



Nasza cena brutto	114 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-5980.2
Kod producenta	13.0460-5980.2
Kod EAN	4006633022125
Producent	ATE
Grubość [mm]	15,5
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Szerokość [mm]	107,7

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-5980.2

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

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

Numery zamienne

MITSUBISHI

MB534653

MITSUBISHI

MB857336

MITSUBISHI

MB858380

MITSUBISHI

MB928067

mitsubishi

MR389578

mitsubishi

MZ690010

mitsubishi

X3516001

ate

13.0460-5980

bendix

572186B

bosch

0 986 461 145

bosch

0 986 AB2 308

bosch

0 986 AB4 275

brembo

P 54 012

brembo

P54012N

brembo

P 54 025

brembo

P54025N

DELPHI

LP955

FERODO

FDB1970

FERODO

FDB803

FERODO

FSL803

FTE

BL1376A2

HELLA

8DB 355 009-291

HELLA

8DB 355 016-591

HELLA PAGID

8DB 355 009-291

HELLA PAGID

8DB 355 016-591

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3615003

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3615007

ICER

180981

JURID

572186J

LPR

05P043

MGA

467

MINTEX

MDB1481

MINTEX

MDB1693

MINTEX

MDB1841

NIPPARTS

J3615003

NIPPARTS

J3615007

NK

223016

OE

21706155

PAGID

T1232

PAGID

T3031

PEX

7.219

QUINTON HAZELL

0291.02

QUINTON HAZELL

0405.02

QUINTON HAZELL

BLF678

QUINTON HAZELL

BLF761

QUINTON HAZELL

BP1163

QUINTON HAZELL

BP678

REMSA

0291.02

REMSA

0405.02

ROADHOUSE

2291.02

ROADHOUSE

2405.02

ROULUNDS BRAKING

479481

ROULUNDS BRAKING

652381

TEXTAR

2170602

TEXTAR

21706 155 0 5

TEXTAR

2337301

TEXTAR

23373 150 0 5

TRW

GDB1023

TRW

GDB1127

TRW

GDB3044

TRW

GDB3199

VALEO

598519

VALEO

598834

VALEO

606502

ZIMMERMANN

21706.155.1

Parametry

Szerokość [mm]

107,7

Wysokość [mm]

41,3

Grubość [mm]

15,5

Styk ostrzegawczy o zużyciu
z akustycznym czujnikiem zużycia

Oznaczenie kontrolne

E9 90R-01231/233

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0150.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

CHRYSLER SEBRING (JR)

2.0 (141KM / 104kW) benzyna (od 2001.04 do 2007.06)

MITSUBISHI ECLIPSE II (D3_A)

2000 GS 16V (146KM / 107kW) benzyna (od 1995.12 do 1999.04)

MITSUBISHI ECLIPSE II (D3_A)

2000 GT 16V (214KM / 157kW) benzyna (od 1995.12 do 1999.04)

MITSUBISHI ECLIPSE II (D3_A)

2400 GS 16V (143KM / 105kW) benzyna (od 1998.09 do 1999.04)

MITSUBISHI GALANT V (E5_A, E7_A, E8_A)

1.8 (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.02 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V (E5_A, E7_A, E8_A)

1.8 GLSI (126KM / 93kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSI (137KM / 101kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSI 4WD (137KM / 101kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSTD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1992.11 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 V6-24 (150KM / 110kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

1.8 (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.02 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

1.8 GLSI (126KM / 93kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSI (137KM / 101kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSI 4WD (137KM / 101kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSTD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1992.11 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT V sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 V6-24 (150KM / 110kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

MITSUBISHI GALANT VI (EA_)

1.8 GDi (140KM / 103kW) benzyna (od 1997.11 do 2001.10)

MITSUBISHI GALANT VI (EA_)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 1996.09 do 2000.09)

MITSUBISHI GALANT VI (EA_)

2.0 (133KM / 98kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.10)

MITSUBISHI GALANT VI (EA_)

2.0 GDI (146KM / 107kW) benzyna (od 1997.01 do 2004.10)

MITSUBISHI GALANT VI (EA_)

2.4 GDI (150KM / 110kW) benzyna (od 1999.02 do 2000.09)

mitsubishi galant vi (ea_)

2.4 GDI (144KM / 106kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.10)

mitsubishi galant vi (ea_)

2.5 Type S (205KM / 151kW) benzyna (od 1999.10 do 2004.10)

mitsubishi galant vi (ea_)

2.5 V6 24V (163KM / 120kW) benzyna (od 1996.09 do 2000.09)

mitsubishi galant vi (ea_)

3.0 (207KM / 152kW) benzyna (od 1999.01 do 2003.12)

mitsubishi galant vi kombi (ea_)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 1996.09 do 2000.09)

mitsubishi galant vi kombi (ea_)

2.0 (133KM / 98kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.10)

mitsubishi galant vi kombi (ea_)

2.4 GDI (150KM / 110kW) benzyna (od 1999.02 do 2003.10)

mitsubishi galant vi kombi (ea_)

2.4 GDI (144KM / 106kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.10)

mitsubishi galant vi kombi (ea_)

2.5 V6 24V (163KM / 120kW) benzyna (od 1996.09 do 2000.09)

mitsubishi l400 autobus (pd_w, pc_w, pa_v, pb_v, pa_w)

2.4 i 4WD (132KM / 97kW) benzyna (od 1995.05 do 2000.05)

mitsubishi l400 autobus (pd_w, pc_w, pa_v, pb_v, pa_w)

2.5 TD 4WD (99KM / 73kW) olej napędowy (od 1995.05 do 2000.05)

mitsubishi pajero pinin (H6_W, H7_W)

1.8 (114KM / 84kW) benzyna (od 2001.11 do 2007.06)

mitsubishi pajero pinin (H6_W, H7_W)

1.8 GDI (120KM / 88kW) benzyna (od 1999.10 do 2001.10)

mitsubishi pajero pinin (H6_W, H7_W)

2.0 GDI (129KM / 95kW) benzyna (od 2000.10 do 2007.06)

mitsubishi santamo

2.0 16V (139KM / 102kW) benzyna (od 1999.05 do 2004.12)

mitsubishi santamo

2.0 16V 4WD (139KM / 102kW) benzyna (od 1999.05 do 2004.12)

mitsubishi sapporo iii (E16A)

2.4 (124KM / 91kW) benzyna (od 1987.06 do 1990.08)

mitsubishi sigma (F2_A, F1_A)

3.0 V6 (177KM / 130kW) benzyna (od 1990.12 do 1996.07)

mitsubishi sigma (F2_A, F1_A)

3.0 V6 (205KM / 151kW) benzyna (od 1990.12 do 1996.07)

mitsubishi sigma station wagon (F0_W)

3.0 (170KM / 125kW) benzyna (od 1992.06 do 1996.10)

mitsubishi space runner (N1_W, N2_W)

1.8 (122KM / 90kW) benzyna (od 1991.10 do 1999.08)

mitsubishi space runner (N1_W, N2_W)

1.8 (116KM / 85kW) benzyna (od 1996.06 do 1999.08)

mitsubishi space runner (N1_W, N2_W)

1.8 4WD (122KM / 90kW) benzyna (od 1991.10 do 1999.08)

mitsubishi space runner (N1_W, N2_W)

1.8 4WD (116KM / 85kW) benzyna (od 1996.06 do 1999.08)

mitsubishi space runner (N1_W, N2_W)

2.0 16V (133KM / 98kW) benzyna (od 1997.06 do 1999.08)

mitsubishi space runner (N6_W)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.08)

mitsubishi space runner (N6_W)

2.0 (133KM / 98kW) benzyna (od 2000.05 do 2002.08)

mitsubishi space runner (N6_W)

2.4 GDI (150KM / 110kW) benzyna (od 1999.08 do 2003.01)

mitsubishi space runner (N6_W)

2.4 GDI (147KM / 108kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.08)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

1.8 (122KM / 90kW) benzyna (od 1991.10 do 1998.10)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

1.8 4WD (122KM / 90kW) benzyna (od 1991.10 do 1998.10)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

1.8 TD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1991.10 do 1998.10)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

2.0 (133KM / 98kW) benzyna (od 1992.10 do 1998.10)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

2.0 4WD (133KM / 98kW) benzyna (od 1992.10 do 1998.10)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

2.0 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1992.10 do 1998.10)

Zastosowanie

chrysler sebring (JR)

2.0 (141KM / 104kW) benzyna (od 2001.04 do 2007.06)

mitsubishi eclipse II (D3_A)

2000 GS 16V (146KM / 107kW) benzyna (od 1995.12 do 1999.04)

mitsubishi eclipse II (D3_A)

2000 GT 16V (214KM / 157kW) benzyna (od 1995.12 do 1999.04)

mitsubishi eclipse II (D3_A)

2400 GS 16V (143KM / 105kW) benzyna (od 1998.09 do 1999.04)

mitsubishi galant V (E5_A, E7_A, E8_A)

1.8 (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.02 do 1996.08)

mitsubishi galant V (E5_A, E7_A, E8_A)

1.8 GLSI (126KM / 93kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

mitsubishi galant V (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSI (137KM / 101kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

mitsubishi galant v (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSI 4WD (137KM / 101kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

mitsubishi galant v (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSTD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1992.11 do 1996.08)

mitsubishi galant v (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 V6-24 (150KM / 110kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

mitsubishi galant v sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

1.8 (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.02 do 1996.08)

mitsubishi galant v sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

1.8 GLSI (126KM / 93kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

mitsubishi galant v sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSI (137KM / 101kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

mitsubishi galant v sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSI 4WD (137KM / 101kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

mitsubishi galant v sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 GLSTD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1992.11 do 1996.08)

mitsubishi galant v sedan (E5_A, E7_A, E8_A)

2.0 V6-24 (150KM / 110kW) benzyna (od 1992.11 do 1996.08)

mitsubishi galant vi (EA_)

1.8 GDi (140KM / 103kW) benzyna (od 1997.11 do 2001.10)

mitsubishi galant vi (EA_)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 1996.09 do 2000.09)

mitsubishi galant vi (ea_)

2.0 (133KM / 98kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.10)

mitsubishi galant vi (ea_)

2.0 GDI (146KM / 107kW) benzyna (od 1997.01 do 2004.10)

mitsubishi galant vi (ea_)

2.4 GDI (150KM / 110kW) benzyna (od 1999.02 do 2000.09)

mitsubishi galant vi (ea_)

2.4 GDI (144KM / 106kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.10)

mitsubishi galant vi (ea_)

2.5 Type S (205KM / 151kW) benzyna (od 1999.10 do 2004.10)

mitsubishi galant vi (ea_)

2.5 V6 24V (163KM / 120kW) benzyna (od 1996.09 do 2000.09)

mitsubishi galant vi (ea_)

3.0 (207KM / 152kW) benzyna (od 1999.01 do 2003.12)

mitsubishi galant vi kombi (ea_)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 1996.09 do 2000.09)

mitsubishi galant vi kombi (ea_)

2.0 (133KM / 98kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.10)

mitsubishi galant vi kombi (ea_)

2.4 GDI (150KM / 110kW) benzyna (od 1999.02 do 2003.10)

mitsubishi galant vi kombi (ea_)

2.4 GDI (144KM / 106kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.10)

mitsubishi galant vi kombi (ea_)

2.5 V6 24V (163KM / 120kW) benzyna (od 1996.09 do 2000.09)

mitsubishi l400 autobus (pd_w, pc_w, pa_v, pb_v, pa_w)

2.4 i 4WD (132KM / 97kW) benzyna (od 1995.05 do 2000.05)

mitsubishi l400 autobus (pd_w, pc_w, pa_v, pb_v, pa_w)

2.5 TD 4WD (99KM / 73kW) olej napędowy (od 1995.05 do 2000.05)

mitsubishi pajero pinin (h6_w, h7_w)

1.8 (114KM / 84kW) benzyna (od 2001.11 do 2007.06)

mitsubishi pajero pinin (h6_w, h7_w)

1.8 GDI (120KM / 88kW) benzyna (od 1999.10 do 2001.10)

mitsubishi pajero pinin (h6_w, h7_w)

2.0 GDI (129KM / 95kW) benzyna (od 2000.10 do 2007.06)

mitsubishi santamo

2.0 16V (139KM / 102kW) benzyna (od 1999.05 do 2004.12)

mitsubishi santamo

2.0 16V 4WD (139KM / 102kW) benzyna (od 1999.05 do 2004.12)

mitsubishi sapporo iii (e16a)

2.4 (124KM / 91kW) benzyna (od 1987.06 do 1990.08)

mitsubishi sigma (f2_a, f1_a)

3.0 V6 (177KM / 130kW) benzyna (od 1990.12 do 1996.07)

mitsubishi sigma (f2_a, f1_a)

3.0 V6 (205KM / 151kW) benzyna (od 1990.12 do 1996.07)

mitsubishi sigma station wagon (f0_w)

3.0 (170KM / 125kW) benzyna (od 1992.06 do 1996.10)

mitsubishi space runner (n1_w, n2_w)

1.8 (122KM / 90kW) benzyna (od 1991.10 do 1999.08)

mitsubishi space runner (n1_w, n2_w)

1.8 (116KM / 85kW) benzyna (od 1996.06 do 1999.08)

mitsubishi space runner (n1_w, n2_w)

1.8 4WD (122KM / 90kW) benzyna (od 1991.10 do 1999.08)

mitsubishi space runner (n1_w, n2_w)

1.8 4WD (116KM / 85kW) benzyna (od 1996.06 do 1999.08)

mitsubishi space runner (n1_w, n2_w)

2.0 16V (133KM / 98kW) benzyna (od 1997.06 do 1999.08)

mitsubishi space runner (n6_w)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.08)

mitsubishi space runner (n6_w)

2.0 (133KM / 98kW) benzyna (od 2000.05 do 2002.08)

mitsubishi space runner (n6_w)

2.4 GDI (150KM / 110kW) benzyna (od 1999.08 do 2003.01)

mitsubishi space runner (n6_w)

2.4 GDI (147KM / 108kW) benzyna (od 1999.08 do 2002.08)

mitsubishi space wagon (n3_w, n4_w)

1.8 (122KM / 90kW) benzyna (od 1991.10 do 1998.10)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

1.8 4WD (122KM / 90kW) benzyna (od 1991.10 do 1998.10)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

1.8 TD (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1991.10 do 1998.10)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

2.0 (133KM / 98kW) benzyna (od 1992.10 do 1998.10)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

2.0 4WD (133KM / 98kW) benzyna (od 1992.10 do 1998.10)

mitsubishi space wagon (N3_W, N4_W)

2.0 TD (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1992.10 do 1998.10)

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)

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
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

Numer 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	W0JZZZ 8E o 5A047965
Fahrzeugidentifizierungs-Nr.	
Typenabgleich	8E5 OK4 2927095
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmontat / -jahr	R4 Avant TD1.9 R4 95 KM HES 07 / 04
Motorlebensdauer / Getriebelebensdauer	BKE --- GYA
Leak Nr. / Innenausstattungs-Nr. / M-Ausstattungs-Nr.	LY9B / LY9B N3A / LA
EOA 7A0 4UE 6XD 5SL 5RU 1KD J1D 1LB 3FA 5TO 7X0 4RS F0A 8GU 0G1 0YK 0JJ T00 3N2 8ED U2A X0A 1N1 2PU 803 902 825 H3L 700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2 3L3 4KC 3YD 4K4 6D1 1SA 0GG 0LD 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

Numer PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

1-3	4	5	6	7-9	10	11	12-17
WOL	0	A	H	L48	4	5	000001

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