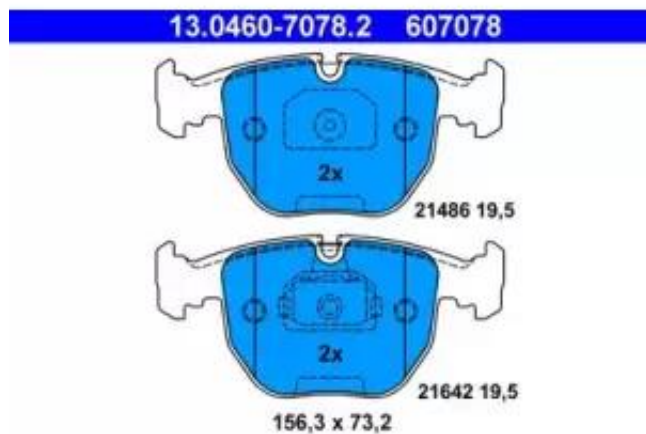


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-70782-przod-p-271.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7078.2 (przód)



Nasza cena brutto	307 zł
Dostępność	Zapytaj sprzedawcę
Numer katalogowy	13.0460-7078.2
Kod producenta	13.0460-7078.2
Kod EAN	4006633281287
Producent	ATE
Grubość [mm]	19,5
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	156,3
System hamulcowy	ATE

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7078.2

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

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

Numery zamienne

BMW

34 11 1 163 307

BMW

34 11 1 165 227

BMW

34 11 2 180 419

BMW

34 11 2 229 031

BMW

34 11 2 282 090

BMW

34 11 2 282 166

BMW

34 11 2 282 556

BMW

34 11 2 357 230

BMW

34 11 3 427 503

BMW

34 11 6 761 252

ATE

13.0470-7078.2

ATE

13.0460-7078

BARUM

BA2166

BENDIX

571873B

BENDIX

571873B-AS

BOSCH

0 986 424 584

BOSCH

0 986 494 028

BREMBO

P 06 021

BREMBO

P06021N

BREMBO

P 06 048

DELPHI

LP1003

FEBI BILSTEIN

16345

FERODO

FDB997

FERODO

FSL997

FMSI-VERBAND

7560-D681

FMSI-VERBAND

D681

FTE

BL1644A2

GALFER

B1.G102-0368.2

GALFER

G1020368

HELLA

8DB 355 008-281

HELLA PAGID

8DB 355 008-281

ICER

181530

JURID

571873J

JURID

571873J-AS

MGA

605

MINTEX

MDB1745

NECTO

FD6809A

NK

221517

OE

21486193

PAGID

T1136

PEX

7.631

QUINTON HAZELL

0596.00

QUINTON HAZELL

0596.10

QUINTON HAZELL

BLF1052

QUINTON HAZELL

BP1052

QUINTON HAZELL

BP826

REMSA

0596.00

REMSA

0596.10

ROADHOUSE

2596.00

ROADHOUSE

2596.10

TEXTAR

2148602

TEXTAR

2148604

TEXTAR

21486 193 0 5

TEXTAR

21486 193 0 5 T4124

TEXTAR

21486 193 0 5 T4383

TRW

GDB1118

TRW

GDB1261

TRW

GDB1702

VALEO

301412

VALEO

598412

VALEO

604147

ZIMMERMANN

21486.190.1

ZIMMERMANN

21642.190.1

ZIMMERMANN

21642.190.2

Parametry

Szerokość [mm]

156,3

Wysokość [mm]

73,2

Grubość [mm]

19,5

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0334/0382

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0208.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0219.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0225.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0254.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

BMW 5 (E39)

520 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

520 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1996.01 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

520 i (136KM / 100kW) benzyna (od 1996.01 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

520 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

525 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

525 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

530 d (193KM / 142kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

530 i (231KM / 170kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

535 i (235KM / 173kW) benzyna (od 1996.06 do 1998.08)

BMW 5 (E39)

535 i (245KM / 180kW) benzyna (od 1998.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

540 i (286KM / 210kW) benzyna (od 1996.03 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

M5 (400KM / 294kW) benzyna (od 1998.10 do 2003.06)

BMW 5 Touring (E39)

520 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2003.09)

BMW 5 Touring (E39)

520 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.03 do 2001.08)

BMW 5 Touring (E39)

520 i (136KM / 100kW) benzyna (od 1997.03 do 2001.08)

BMW 5 Touring (E39)

520 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.12)

BMW 5 Touring (E39)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.12)

BMW 5 Touring (E39)

525 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2004.05)

BMW 5 Touring (E39)

525 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.05)

BMW 5 Touring (E39)

530 d (193KM / 142kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2004.05)

BMW 5 Touring (E39)

530 i (231KM / 170kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.12)

BMW 5 Touring (E39)

540 i (286KM / 210kW) benzyna (od 1997.04 do 2003.12)

BMW 7 (E38)

740 i, iL (286KM / 210kW) benzyna (od 1994.03 do 1996.02)

BMW 7 (E38)

740 i, iL (286KM / 210kW) benzyna (od 1996.02 do 2001.07)

BMW X3 (E83)

3.0 sd (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2008.08)

BMW X3 (E83)

xDrive 35 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2011.08)

BMW X5 (E53)

3.0 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2001.04 do 2003.09)

BMW X5 (E53)

3.0 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2006.09)

BMW X5 (E53)

3.0 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2006.09)

BMW X5 (E53)

3.0 i (231KM / 170kW) benzyna (od 2000.04 do 2006.10)

BMW X5 (E53)

4.4 i (286KM / 210kW) benzyna (od 2000.01 do 2003.09)

BMW X5 (E53)

4.4 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2003.10 do 2006.10)

Zastosowanie

BMW 5 (E39)

520 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

520 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1996.01 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

520 i (136KM / 100kW) benzyna (od 1996.01 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

520 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

525 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

525 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

530 d (193KM / 142kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

530 i (231KM / 170kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

535 i (235KM / 173kW) benzyna (od 1996.06 do 1998.08)

BMW 5 (E39)

535 i (245KM / 180kW) benzyna (od 1998.09 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

540 i (286KM / 210kW) benzyna (od 1996.03 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

M5 (400KM / 294kW) benzyna (od 1998.10 do 2003.06)

BMW 5 Touring (E39)

520 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2003.09)

BMW 5 Touring (E39)

520 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.03 do 2001.08)

BMW 5 Touring (E39)

520 i (136KM / 100kW) benzyna (od 1997.03 do 2001.08)

BMW 5 Touring (E39)

520 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.12)

BMW 5 Touring (E39)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.12)

BMW 5 Touring (E39)

525 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2004.05)

BMW 5 Touring (E39)

525 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.05)

BMW 5 Touring (E39)

530 d (193KM / 142kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2004.05)

BMW 5 Touring (E39)

530 i (231KM / 170kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.12)

BMW 5 Touring (E39)

540 i (286KM / 210kW) benzyna (od 1997.04 do 2003.12)

BMW 7 (E38)

740 i, iL (286KM / 210kW) benzyna (od 1994.03 do 1996.02)

BMW 7 (E38)

740 i, iL (286KM / 210kW) benzyna (od 1996.02 do 2001.07)

BMW X3 (E83)

3.0 sd (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2008.08)

BMW X3 (E83)

xDrive 35 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2011.08)

BMW X5 (E53)

3.0 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2001.04 do 2003.09)

BMW X5 (E53)

3.0 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2006.09)

BMW X5 (E53)

3.0 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2006.09)

BMW X5 (E53)

3.0 i (231KM / 170kW) benzyna (od 2000.04 do 2006.10)

BMW X5 (E53)

4.4 i (286KM / 210kW) benzyna (od 2000.01 do 2003.09)

BMW X5 (E53)

4.4 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2003.10 do 2006.10)

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)

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 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

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	
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	WAUZZZ 8E o 5A047965
Typkürzel	8E5 OK4 2927096
Motorleistung / Getriebe /	
Herstellungsmontat / -	
jahr	R4 Avant TDII.9 R4
Motorlebensbuchstabe /	8E KJ HES 07 / 04
Getriebelebensbuchstabe	BKE --- GYA
Leck-Nr. /	LY9B / LY9B N3A / LA
Innenausstattungs-Nr.	
W-Ausstattungs-Nr.	
ED4 740 4LE 6XD SSL BRU	
1KD J1D J1L	1BA
3FA	STD 7W0 4RS
FOR	8CU 0SL 0YK 0JJ
TDO 3NZ	8ED UGR X08 JN1
2PU	803 902 825 H3L
700 CB1	7KD 4X3 UJ1 6R2
3LS	4KC 3Y0 4K4 6D1
1SA	0GG 01D 4GG
Leergewicht / Ver-	
brauchswerte /	
/ 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	PR: 1LB,1LE
	05.04	PR: 1LB,1LE
	08.06	PR: 1LB,1LE
8E-55-400001	08.06	PR: 1LB,1LE

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