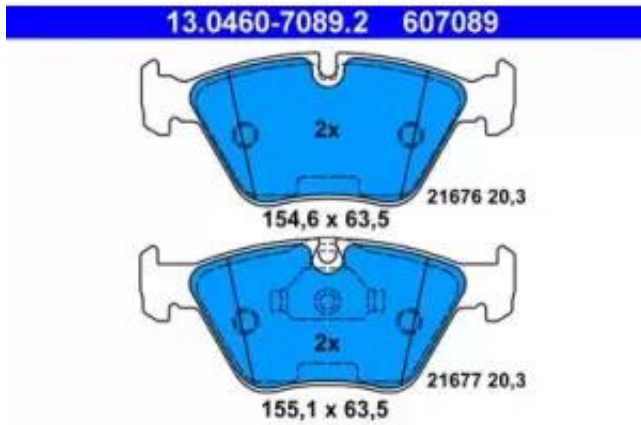


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-70892-przod-p-269.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7089.2 (przód)



Nasza cena brutto	277 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-7089.2
Kod producenta	13.0460-7089.2
Kod EAN	4006633238984
Producent	ATE
Grubość [mm]	20,3
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	155,1
System hamulcowy	ATE

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7089.2

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 1 163 387

BMW

34 11 1 163 953

BMW

34 11 1 164 330

BMW

34 11 1 164 331

BMW

34 11 1 164 627

BMW

34 11 1 164 629

BMW

34 11 2 157 586

BMW

34 11 2 157 587

BMW

34 11 2 157 588

BMW

34 11 6 761 278

BMW

34 11 6 761 279

BMW

34 11 6 761 280

ATE

13.0470-7089.2

ATE

13.0460-7089

BARUM

BA2169

BENDIX

571880B

BENDIX

571880B-AS

BENDIX

573002B

BENDIX

573002B-AS

BOSCH

0 986 424 400

BOSCH

0 986 424 485

BREMBO

P 06 022

BREMBO

P06022N

BREMBO

P 06 065

BREMBO

P06065N

DELPHI

LP1106

DELPHI

LP1608

FEBI BILSTEIN

16217

FEBI BILSTEIN

16349

FERODO

FDB1073

FERODO

FDB4753

FERODO

FDS1073

FERODO

FQT1073

FERODO

FSL1073

FMSI-VERBAND

7592-D725

FMSI-VERBAND

7592-D947

FMSI-VERBAND

D947

FTE

BL1470A2

GALFER

B1.G102-0411.2

GALFER

G1020411

HELLA

8DB 355 007-961

HELLA

8DB 355 010-711

HELLA PAGID

8DB 355 007-961

HELLA PAGID

8DB 355 010-711

ICER

181140

ICER

181296

JURID

571880J

JURID

571880J-AS

JURID

573002J

JURID

573002J-AS

MGA

454

MGA

536

MINTEX

MDB1817

MINTEX

MDB2107

NECTO

FD6738A

NECTO

FD6738N

NK

221519

OE

21677203

PAGID

T1103

PAGID

T1387

PEX

7.443

PEX

7.514

QUINTON HAZELL

0270.15

QUINTON HAZELL

0270.25

QUINTON HAZELL

BP926

REMSA

0270.15

REMSA

0270.25

ROADHOUSE

2270.15

ROADHOUSE

2270.25

ROULUNDS BRAKING

636981

TEXTAR

2167703

TEXTAR

21677 203 0 5

TEXTAR

2199003

TEXTAR

21990 203 0 5

TRW

GDB1264

TRW

GDB1404

VALEO

301310

VALEO

301409

VALEO

551777

VALEO

598310

VALEO

598409

VALEO

604150

ZIMMERMANN

21677.195.1

Parametry

Szerokość 1 [mm]

155,1

Wysokość 1 [mm]

63,5

Szerokość 2 [mm]

154,6

Wysokość 2 [mm]

63,5

Grubość [mm]

20,3

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0334/0293

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0219.2

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)

523 i (170KM / 125kW) benzyna (od 1995.09 do 2000.08)

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)

525 td (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

525 tds (143KM / 105kW) olej napędowy (od 1996.01 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

528 i (193KM / 142kW) benzyna (od 1995.09 do 2000.08)

BMW 5 (E39)

530 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 1998.08 do 2000.09)

BMW 5 (E39)

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

BMW 5 (E39)

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

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)

523 i (170KM / 125kW) benzyna (od 1997.03 do 2000.08)

BMW 5 Touring (E39)

523 i (163KM / 120kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.08)

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)

525 tds (143KM / 105kW) olej napędowy (od 1997.03 do 2004.05)

BMW 5 Touring (E39)

528 i (193KM / 142kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.08)

BMW 5 Touring (E39)

530 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 1998.08 do 2000.09)

BMW 5 Touring (E39)

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

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)

523 i (170KM / 125kW) benzyna (od 1995.09 do 2000.08)

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)

525 td (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

525 tds (143KM / 105kW) olej napędowy (od 1996.01 do 2003.06)

BMW 5 (E39)

528 i (193KM / 142kW) benzyna (od 1995.09 do 2000.08)

BMW 5 (E39)

530 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 1998.08 do 2000.09)

BMW 5 (E39)

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

BMW 5 (E39)

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

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)

523 i (170KM / 125kW) benzyna (od 1997.03 do 2000.08)

BMW 5 Touring (E39)

523 i (163KM / 120kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.08)

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)

525 tds (143KM / 105kW) olej napędowy (od 1997.03 do 2004.05)

BMW 5 Touring (E39)

528 i (193KM / 142kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.08)

BMW 5 Touring (E39)

530 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 1998.08 do 2000.09)

BMW 5 Touring (E39)

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

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

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
WVW	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.

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	WUZZZ 8E o 5A047965		
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927095		
Typenbezeichnung	R4 Avant TDI 1.9 R4		
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsjahr	95 kW HSS 07 / 04		
Motorlebensdauer / Getriebelebensdauer	BKE --- GYA		
Lack-Nr. / Innenausstattungs-Nr.	LYSB / LYSB N3A / LA		
MI-Ausstattungs-Nr.			
EOA 7A0 4UE 6XD SSL SRU			
1KD J1D 1LS			
3FA			
BCU			
BCU 0YK 0JJ			
TDI 3NZ 8ED U2A X0A LN1			
2FU			
700 CB1 7KD 4KS UJJ SR2			
3L3			
4KC 2YD 4K4 ED1			
1SA			
OGG 01D 4GG			
Leergewicht / Verbräuchswerte / 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.

			
00	8E-55-999999	04.02	PR: 1LB,1LE
00		05.03	PR: 1LB,1LE
00		05.04	PR: 1LB,1LE
00	8E-55-400001	08.06	PR: 1LB,1LE
00		08.06	PR: 1LB,1LE

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