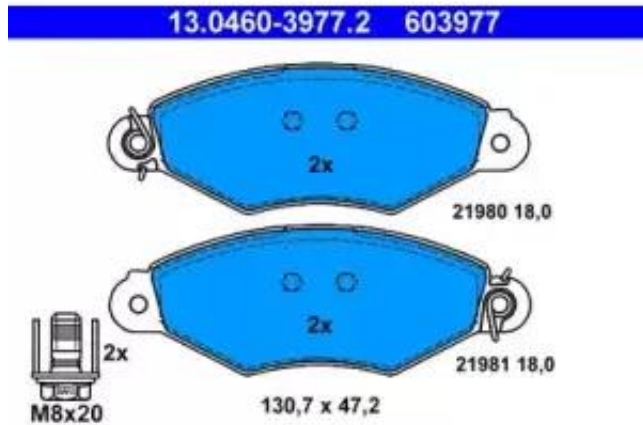


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-39772-przod-p-440.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-3977.2 (przód)



Nasza cena brutto	125 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-3977.2
Kod producenta	13.0460-3977.2
Kod EAN	4006633058193
Producent	ATE
Grubość [mm]	18
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	130,7
System hamulcowy	Bosch

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-3977.2

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

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

Numery zamienne

CITROEN

4251 69

CITROEN

4251 92

CITROEN

4252 05

NISSAN

41060-00QAF

NISSAN

41060-00QAG

RENAULT

77 01 205 513

RENAULT

77 01 205 995

RENAULT

77 01 205 996

RENAULT

77 01 206 811

RENAULT

77 01 208 142

RENAULT

86 71 014 265

ATE

13.0460-3977

BARUM

BA2088

BARUM

BA2090

BENDIX

571930B

BENDIX

571930B-AS

BENDIX

571931B

BENDIX

571931B-AS

BOSCH

0 986 424 455

BOSCH

0 986 424 487

BOSCH

F 026 000 025

BREMBO

P 56 038

BREMBO

P56038N

BREMBO

P 61 098

DELPHI

LP1111

DELPHI

LP1133

DELPHI

LP1519

DELPHI

LP1610

FEBI BILSTEIN

16441

FERODO

FDB1135

FERODO

FQT1135

FERODO

FSL1135

FERODO

TAR1135

FTE

BL1652A4

GALFER

B1.G102-0497.2

GALFER

G1020497

HELLA

8DB 355 012-711

HELLA

8DB 355 019-301

HELLA

8DB 355 019-311

HELLA PAGID

8DB 355 012-711

HELLA PAGID

8DB 355 019-301

HELLA PAGID

8DB 355 019-311

ICER

181204

ICER

181217

ICER

181217-203

JURID

571930J

JURID

571930J-AS

JURID

571931J

JURID

571931J-AS

LPR

05P661

LPR
05P662

MGA
425

MGA
426

MGA
500

MINTEX
MDB1837

MINTEX
MDB2055

NECTO
FD6733A

NK
223938

OE
21980180

PAGID
T1634

PAGID
T9070

PAGID
T9073

PEX

7.470

PEX

7.478

QUINTON HAZELL

0643.00

QUINTON HAZELL

BP1067

QUINTON HAZELL

BP1241

REMSA

0643.00

REMSA

0643.01

ROADHOUSE

2643.00

ROADHOUSE

2643.01

ROULUNDS BRAKING

673281

TEXTAR

2198003

TEXTAR

2198004

TEXTAR

21980 180 1 5

TEXTAR

21980 180 2 5

TRW

GDB1321

TRW

GDB1402

VALEO

168511

VALEO

598325

VALEO

598726

VALEO

872981

ZIMMERMANN

21980.180.1

ZIMMERMANN

21981.180.1

Parametry

Szerokość [mm]

130,7

Wysokość [mm]

47,2

Grubość [mm]

18,0

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

2

system hamulcowy

Bosch

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01176/172

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

CITROËN XSARA (N1)

1.4 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.04 do 2005.03)

CITROËN XSARA (N1)

1.4 LPG (75KM / 55kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.05 do 2000.08)

CITROËN XSARA (N1)

1.5 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1997.04 do 2000.09)

CITROËN XSARA coupe (N0)

1.4 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.03 do 2005.03)

CITROËN XSARA Nadwozie pełne / liftback (N3_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.05 do 2004.10)

CITROËN XSARA Nadwozie pełne / liftback (N3_)

1.4 LPG (75KM / 55kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1999.06 do 2000.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.2 (60KM / 44kW) benzyna (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2006.04)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2003.08 do 2009.10)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (57KM / 42kW) olej napędowy (od 2003.08 do 2009.10)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (61KM / 45kW) olej napędowy (od 2005.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi 70 (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2009.10)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.6 16V (95KM / 70kW) benzyna (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

dCi 85 (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2006.04 do 2009.10)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.2 (58KM / 43kW) benzyna (od 1997.08)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2001.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.08)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.12)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2002.07)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (57KM / 42kW) olej napędowy (od 2003.07)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2005.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2005.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (61KM / 45kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.6 (90KM / 66kW) benzyna (od 1999.09 do 2001.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.6 16V (95KM / 70kW) benzyna (od 2001.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.6 16V bivalent (82KM / 60kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2005.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.9 dTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.02)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.9 RXED (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1999.09 do 2001.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

D 55 1.9 (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1997.08)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

D 65 1.9 (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1997.08)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.0 (70KM / 50kW) benzyna (od 2002.01 do 2007.01)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.2 (58KM / 43kW) benzyna (od 1997.08)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.2 (60KM / 44kW) benzyna (od 1998.07 do 2001.07)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2001.10)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.2 BiFuel (58KM / 43kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.07 do 2001.07)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.08 do 2008.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (57KM / 42kW) olej napędowy (od 2002.12)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (61KM / 45kW) olej napędowy (od 2005.10)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.12)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2005.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2003.04)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2005.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.6 (90KM / 66kW) benzyna (od 1999.09 do 2001.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.6 16V (95KM / 70kW) benzyna (od 2001.10)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.6 16V bivalent (82KM / 60kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2005.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.9 D (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1999.09 do 2003.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.9 dCi (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2003.07)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.9 dTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.02)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

D 55 1.9 (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1997.08)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

D 65 1.9 (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1997.08)

Zastosowanie

CITROËN XSARA (N1)

1.4 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.04 do 2005.03)

CITROËN XSARA (N1)

1.4 LPG (75KM / 55kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.05 do 2000.08)

CITROËN XSARA (N1)

1.5 D (57KM / 42kW) olej napędowy (od 1997.04 do 2000.09)

CITROËN XSARA coupe (N0)

1.4 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.03 do 2005.03)

CITROËN XSARA Nadwozie pełne / liftback (N3_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.05 do 2004.10)

CITROËN XSARA Nadwozie pełne / liftback (N3_)

1.4 LPG (75KM / 55kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1999.06 do 2000.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.2 (60KM / 44kW) benzyna (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2006.04)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2003.08 do 2009.10)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (57KM / 42kW) olej napędowy (od 2003.08 do 2009.10)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (61KM / 45kW) olej napędowy (od 2005.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.5 dCi 70 (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2009.10)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

1.6 16V (95KM / 70kW) benzyna (od 2003.08)

NISSAN KUBISTAR Skrzynia (X76)

dCi 85 (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2006.04 do 2009.10)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.2 (58KM / 43kW) benzyna (od 1997.08)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2001.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.08)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.12)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2002.07)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (57KM / 42kW) olej napędowy (od 2003.07)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2005.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2005.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.5 dCi (61KM / 45kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.6 (90KM / 66kW) benzyna (od 1999.09 do 2001.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.6 16V (95KM / 70kW) benzyna (od 2001.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.6 16V bivalent (82KM / 60kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2005.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.9 dTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.02)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

1.9 RXED (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1999.09 do 2001.06)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

D 55 1.9 (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1997.08)

RENAULT KANGOO (KC0/1_)

D 65 1.9 (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1997.08)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.0 (70KM / 50kW) benzyna (od 2002.01 do 2007.01)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.2 (58KM / 43kW) benzyna (od 1997.08)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.2 (60KM / 44kW) benzyna (od 1998.07 do 2001.07)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2001.10)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.2 BiFuel (58KM / 43kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.07 do 2001.07)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 1997.08 do 2008.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (57KM / 42kW) olej napędowy (od 2002.12)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (61KM / 45kW) olej napędowy (od 2005.10)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.12)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2005.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2003.04)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.5 dCi (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2005.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.6 (90KM / 66kW) benzyna (od 1999.09 do 2001.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.6 16V (95KM / 70kW) benzyna (od 2001.10)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.6 16V bivalent (82KM / 60kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2005.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.9 D (65KM / 48kW) olej napędowy (od 1999.09 do 2003.06)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.9 dCi (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2003.07)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

1.9 dTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.02)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

D 55 1.9 (54KM / 40kW) olej napędowy (od 1997.08)

RENAULT KANGOO Express (FC0/1_)

D 65 1.9 (64KM / 47kW) olej napędowy (od 1997.08)

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
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	WAUZZZ 8E o 5A047965		
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927096		
Typbezeichnung	A4 Avant TDII. 9 R4		
Motorleistung / Getriebe /	85 kW 155 07 / 04		
Herstellungsmontat / -jahr	BKE --- GYA		
Motorlebensbuchstabe /	LY9B / LY9B N3A / LA		
Getriebelebensbuchstabe			
Leak-Nr. /			
Innenausstattungs-Nr.			
W-Ausstattungs-Nr.			
	EDA 7AO 4LE 6XD SSL BRU		
	1KD J1D J1L		1BA
	3FA	STD 7W0 4RS	
	FOR	8CU 0SL 0YK 0JJ	
	TDO 3NZ	8ED UGR XGB JN1	
	2PU	803 902 825 H3L	
	700 CB1	7KD 4X3 UJ1 6R2	
	3LS	4KC 3Y0 4K4 6D1	
	1SA	OGG 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](#)