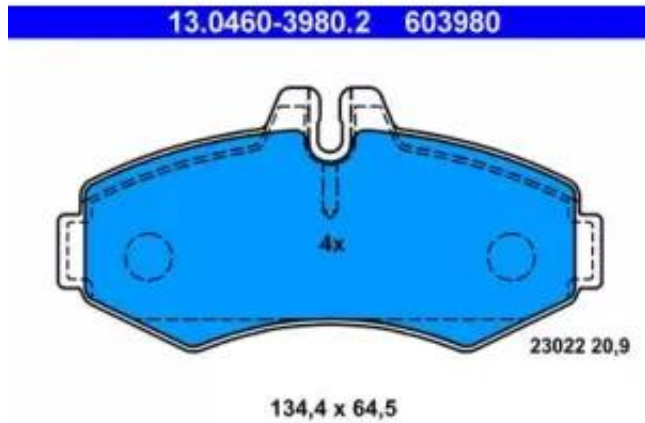


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-39802-przod-p-931.html>



Klocki hamulcowe ATE 13.0460-3980.2 (przód)

Nasza cena brutto	153 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-3980.2
Kod producenta	13.0460-3980.2
Kod EAN	4006633057394
Producent	ATE
Grubość [mm]	20,9
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	134,4
System hamulcowy	Bosch

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-3980.2

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

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

Numery zamienne

MERCEDES-BENZ

000 421 41 10

MERCEDES-BENZ

003 420 01 20

MERCEDES-BENZ

A 000 421 41 10

MERCEDES-BENZ

A 003 420 01 20

ATE

13.0460-3980

BARUM

BA2091

BENDIX

571946B

BOSCH

0 986 424 476

BOSCH

0 986 494 013

BREMBO

P 50 031

DELPHI

LP1425

FEBI BILSTEIN

16094

FERODO

FDB1304

FERODO

FDB1304A

FERODO

FSL1304

FERODO

FVR1304

FTE

BL1680A2

GALFER

B1.G102-0582.2

GALFER

G1020582

HELLA

8DB 355 008-631

HELLA PAGID

8DB 355 008-631

ICER

141288

JURID

571946J

LPR

05P672

MGA

518

MINTEX

MDB1967

NECTO

FD6782A

NK

223340

OE

23022206

PAGID

T1168

PEX

7.509

QUINTON HAZELL

0701.00

QUINTON HAZELL

BP1096

REMSA

0701.00

ROADHOUSE

2701.00

ROULUNDS BRAKING

678681

TEXTAR

2302201

TEXTAR

23022 209 0 4

TEXTAR

2302270

TRW

GDB1373

VALEO

598299

VALEO

872022

ZIMMERMANN

23022.205.1

Parametry

Szerokość [mm]

134,4

Wysokość [mm]

64,5

Grubość [mm]

20,9

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

Bosch

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01657/500

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0250.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0407.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 200 (129KM / 95kW) benzyna (od 1997.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 200 CDI (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 220 CDI (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 230 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.10 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 230 TD (98KM / 72kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 280 (174KM / 128kW) benzyna (od 1997.08 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

108 CDI 2.2 (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

108 D 2.3 (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

110 CDI 2.2 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

110 TD 2.3 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

112 CDI 2.2 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

113 2.0 (129KM / 95kW) benzyna (od 1996.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

114 2.3 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.12 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

108 CDI 2.2 (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

108 D 2.3 (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1997.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

110 CDI 2.2 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

110 D 2.3 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 1997.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

112 CDI 2.2 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

113 2.0 (129KM / 95kW) benzyna (od 1997.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

114 2.3 (143KM / 105kW) benzyna (od 1997.03 do 2003.07)

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 200 (129KM / 95kW) benzyna (od 1997.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 200 CDI (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 220 CDI (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 230 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.10 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 230 TD (98KM / 72kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 280 (174KM / 128kW) benzyna (od 1997.08 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

108 CDI 2.2 (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

108 D 2.3 (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

110 CDI 2.2 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

110 TD 2.3 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

112 CDI 2.2 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

113 2.0 (129KM / 95kW) benzyna (od 1996.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

114 2.3 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.12 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

108 CDI 2.2 (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

108 D 2.3 (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1997.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

110 CDI 2.2 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

110 D 2.3 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 1997.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

112 CDI 2.2 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

113 2.0 (129KM / 95kW) benzyna (od 1997.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

114 2.3 (143KM / 105kW) benzyna (od 1997.03 do 2003.07)

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 jednaście 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

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	WVAZZZ 8E 0 5A047965
Fahrzeug Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927095
Typenbezeichnung	A4 Avant TDI 1.9 R4
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmontat / -jahr	95 KM HES 07 / 04
Motorherbuchstabe / Getriebekennbuchstabe	BKE --- GYA
Lock-Nr. / Innenausstattungs-Nr.	LY9B / LY9B N3A / LA
MI-Ausstattungs-Nr.	
EOA 7A0 4UE 6XD 5SL 5RU	
1KD J1D 1LB	
3FA	STD 7X0 4RS
FOA	8GU 0G1 0YK 0JJ
T00 3NZ 8ED U2A X0A 1N1	
ZPU	803 902 825 13L
700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2	
3L3	4KC 3Y0 4K4 6D1
1SA	0GG 01D 4GG
Leergewicht / Verbrauchswerte / 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	
8E-55-400001	08.06	PR: 1LB,1LE	

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