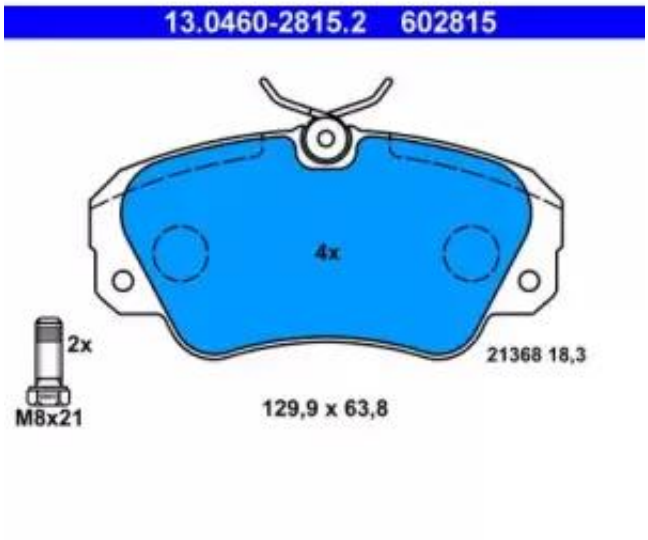
Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 17:06

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-28152-p-1064.html



Klocki hamulcowe ATE 13.0460-2815.2

Nasza cena brutto	**185 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**13.0460-2815.2**
Kod producenta	**13.0460-2815.2**
Kod EAN	**4006633281164**
Producent	**ATE**
Grubość [mm]	**18,3**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Szerokość [mm]	**129,9**
System hamulcowy	**Lucas / TRW**

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-2815.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

OPEL

16 05 004

OPEL

16 05 033

OPEL

16 05 782

OPEL

16 05 932

OPEL

90398116

OPEL

90541293

OPEL

9192124

OPEL

9195077

ATE

13.0460-2815

BARUM

BA2175

BENDIX

571493B

BOSCH

0 986 460 939

BOSCH

F 026 000 092

BREMBO

P 23 001

BREMBO

P 59 016

BREMBO

P59016N

DELPHI

LP848

FEBI BILSTEIN

16031

FERODO

FDB686

FERODO

FSL686

FERODO

TAR686

FTE

BL1305A3

HELLA

8DB 355 017-771

HELLA PAGID

8DB 355 017-771

ICER

180989

JAPCAR

191686

JURID

571493J

LPR

05P449

MGA

416

MINTEX

MDB1540

NECTO

FD6532

NK

223611

OE

21368183

PAGID

T5030

PEX

7.386

QUINTON HAZELL

0382.00

QUINTON HAZELL

BLF694

QUINTON HAZELL

BP694

REMSA

0382.00

ROADHOUSE

2382.00

ROULUNDS BRAKING

628581

TEXTAR

2136801

TEXTAR

21368 183 1 4

TEXTAR

21368 183 1 5

TRW

GDB957

VALEO

301256

VALEO

598256

ZIMMERMANN

21368.185.1

Parametry

Szerokość [mm]

129,9

Wysokość [mm]

63,8

Grubość [mm]

18,3

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

2

system hamulcowy

Lucas / TRW

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01054/349

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0711.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0716.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

OPEL OMEGA A (V87)

2.6 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 (156KM / 115kW) benzyna (od 1987.03 do 1987.12)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 (177KM / 130kW) benzyna (od 1987.03 do 1990.09)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 (177KM / 130kW) benzyna (od 1988.03 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 24V (200KM / 147kW) benzyna (od 1989.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 24V (204KM / 150kW) benzyna (od 1989.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 24V Evolution500 (230KM / 169kW) benzyna (od 1991.03 do 1992.07)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.6 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

3.0 (156KM / 115kW) benzyna (od 1987.03 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

3.0 (177KM / 130kW) benzyna (od 1987.03 do 1990.09)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

3.0 24V (200KM / 147kW) benzyna (od 1989.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

3.0 Cat (177KM / 130kW) benzyna (od 1987.03 do 1994.03)

OPEL OMEGA B (V94)

2.0 (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B (V94)

2.0 (115KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 2000.12)

OPEL OMEGA B (V94)

2.0 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B (V94)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.09 do 2000.09)

OPEL OMEGA B (V94)

2.2 16V (144KM / 106kW) benzyna (od 1999.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

2.2 DTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

2.2 DTI 16V (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

2.5 DTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

2.5 TD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 1994.04 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

2.5 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1994.03 do 2000.09)

OPEL OMEGA B (V94)

2.6 V6 (180KM / 132kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

3.0 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 1994.04 do 2001.02)

OPEL OMEGA B (V94)

3.2 V6 (218KM / 160kW) benzyna (od 2001.02 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.0 (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.0 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.09 do 2000.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.2 16V (144KM / 106kW) benzyna (od 1999.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.2 DTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.2 DTI 16V (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.5 DTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.5 TD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 1994.04 do 2001.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.5 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1994.03 do 2000.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.6 V6 (180KM / 132kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

3.0 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 1994.04 do 2001.02)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

3.2 V6 (218KM / 160kW) benzyna (od 2001.02 do 2003.07)

OPEL SENATOR B (V88)

2.5 i (140KM / 103kW) benzyna (od 1990.09 do 1993.09)

OPEL SENATOR B (V88)

2.6 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.09 do 1993.09)

OPEL SENATOR B (V88)

3.0 (156KM / 115kW) benzyna (od 1987.09 do 1993.09)

OPEL SENATOR B (V88)

3.0 (177KM / 130kW) benzyna (od 1988.01 do 1990.09)

OPEL SENATOR B (V88)

3.0 24V (204KM / 150kW) benzyna (od 1989.09 do 1993.09)

OPEL SENATOR B (V88)

3.0 i Cat (177KM / 130kW) benzyna (od 1988.01 do 1993.09)

Zastosowanie

OPEL OMEGA A (V87)

2.6 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 (156KM / 115kW) benzyna (od 1987.03 do 1987.12)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 (177KM / 130kW) benzyna (od 1987.03 do 1990.09)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 (177KM / 130kW) benzyna (od 1988.03 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 24V (200KM / 147kW) benzyna (od 1989.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 24V (204KM / 150kW) benzyna (od 1989.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A (V87)

3.0 24V Evolution500 (230KM / 169kW) benzyna (od 1991.03 do 1992.07)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

2.6 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

3.0 (156KM / 115kW) benzyna (od 1987.03 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

3.0 (177KM / 130kW) benzyna (od 1987.03 do 1990.09)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

3.0 24V (200KM / 147kW) benzyna (od 1989.09 do 1994.03)

OPEL OMEGA A Kombi (V87)

3.0 Cat (177KM / 130kW) benzyna (od 1987.03 do 1994.03)

OPEL OMEGA B (V94)

2.0 (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B (V94)

2.0 (115KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 2000.12)

OPEL OMEGA B (V94)

2.0 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B (V94)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.09 do 2000.09)

OPEL OMEGA B (V94)

2.2 16V (144KM / 106kW) benzyna (od 1999.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

2.2 DTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

2.2 DTI 16V (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

2.5 DTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

2.5 TD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 1994.04 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

2.5 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1994.03 do 2000.09)

OPEL OMEGA B (V94)

2.6 V6 (180KM / 132kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B (V94)

3.0 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 1994.04 do 2001.02)

OPEL OMEGA B (V94)

3.2 V6 (218KM / 160kW) benzyna (od 2001.02 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.0 (116KM / 85kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.0 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1994.03 do 1999.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.09 do 2000.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.2 16V (144KM / 106kW) benzyna (od 1999.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.2 DTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.2 DTI 16V (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.5 DTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.5 TD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 1994.04 do 2001.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.5 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1994.03 do 2000.09)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

2.6 V6 (180KM / 132kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

3.0 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 1994.04 do 2001.02)

OPEL OMEGA B Kombi (V94)

3.2 V6 (218KM / 160kW) benzyna (od 2001.02 do 2003.07)

OPEL SENATOR B (V88)

2.5 i (140KM / 103kW) benzyna (od 1990.09 do 1993.09)

OPEL SENATOR B (V88)

2.6 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1990.09 do 1993.09)

OPEL SENATOR B (V88)

3.0 (156KM / 115kW) benzyna (od 1987.09 do 1993.09)

OPEL SENATOR B (V88)

3.0 (177KM / 130kW) benzyna (od 1988.01 do 1990.09)

OPEL SENATOR B (V88)

3.0 24V (204KM / 150kW) benzyna (od 1989.09 do 1993.09)

OPEL SENATOR B (V88)

3.0 i Cat (177KM / 130kW) benzyna (od 1988.01 do 1993.09)

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 KLOCKÓW 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

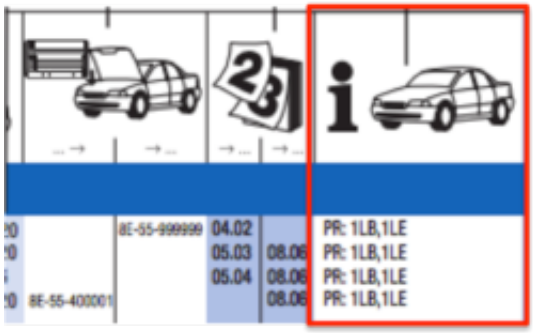
Numery PR

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.



W taki sposób należy przyporządkować numery PR do artykułów w katalogu Zestawienie w katalogu produktów

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.



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