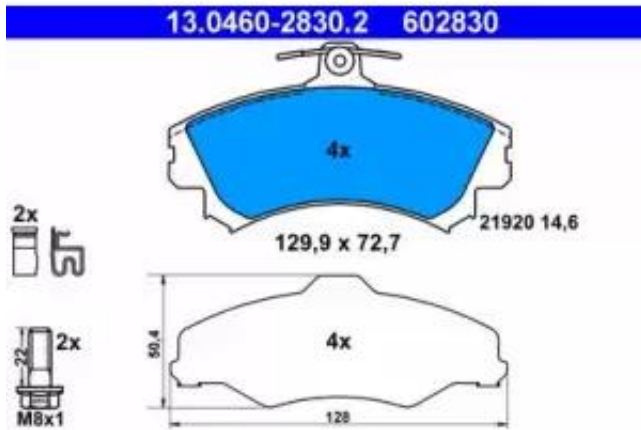


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-28302-przod-p-975.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-2830.2 (przód)



Nasza cena brutto	162 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-2830.2
Kod producenta	13.0460-2830.2
Kod EAN	4006633061681
Producent	ATE
Grubość [mm]	14,6
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	129,9
System hamulcowy	Lucas / TRW

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-2830.2

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

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

Numery zamienne

MITSUBISHI

MR235557

MITSUBISHI

MR249241

MITSUBISHI

MR407946

MITSUBISHI

X3511007

VOLVO

3345670

ATE

13.0460-2830

BARUM

BA2268

BENDIX

571940B

BOSCH

0 986 424 371

BOSCH

F 026 000 064

BREMBO

P 54 022

BREMBO

P54022N

DELPHI

LP993

FEBI BILSTEIN

16213

FERODO

FDB1093

FERODO

FSL1093

FERODO

TAR1093

FTE

BL1404A3

GALFER

B1.G102-0457.2

GALFER

G1020457

HELLA

8DB 355 016-681

HELLA PAGID

8DB 355 016-681

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3605036

ICER

181118

JURID

571940J

LPR

05P615

MGA

359

MINTEX

MDB1727

NECTO

FD6758A

NECTO

FD6758N

NIPPARTS

J3605036

NK

229977

OE

21920155

PAGID

T3040

PEX

7.427

QUINTON HAZELL

0590.02

QUINTON HAZELL

BLF877

QUINTON HAZELL

BP877

REMSA

0590.02

REMSA

0590.12

ROADHOUSE

2590.02

ROADHOUSE

2590.12

ROULUNDS BRAKING

638081

TEXTAR

2192001

TEXTAR

21920 151 1 4

TRW

GDB1198

TRW

GDB1317

VALEO

598318

ZIMMERMANN

21920.155.1

Parametry

Szerokość [mm]

129,9

Wysokość [mm]

72,7

Grubość [mm]

14,6

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

2

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca

z dodatkami

system hamulcowy

Lucas / TRW

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0325/0209

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

mitsubishi carisma (da_)

1.6 (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.07 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da_)

1.6 (99KM / 73kW) benzyna (od 1997.05 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da_)

1.6 (95KM / 70kW) benzyna (od 1998.12 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da_)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da_)

1.8 (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.07 do 1997.07)

mitsubishi carisma (da_)

1.8 16V GDI (125KM / 92kW) benzyna (od 1997.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da_)

1.8 MSX - 16V (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.07 do 1997.07)

mitsubishi carisma (da_)

1.9 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1996.10 do 2000.09)

mitsubishi carisma sedan (da_)

1.6 (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (da_)

1.6 (99KM / 73kW) benzyna (od 1997.05 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (da_)

1.6 (95KM / 70kW) benzyna (od 1998.12 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.8 (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.09 do 1997.09)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.8 16V GDI (125KM / 92kW) benzyna (od 1997.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.9 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1996.10 do 2000.09)

mitsubishi space star nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (86KM / 63kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

mitsubishi space star nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (83KM / 61kW) benzyna (od 1998.12 do 2004.12)

mitsubishi space star nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (82KM / 60kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.12)

mitsubishi space star nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.6 16V (98KM / 72kW) benzyna (od 2001.01 do 2004.12)

mitsubishi space star nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 GDI (122KM / 90kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

mitsubishi space star nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 GDI (118KM / 87kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

mitsubishi space star nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 MPI (112KM / 82kW) benzyna (od 2002.10 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.9 DI-D (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2001.02 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.9 DI-D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2004.12)

VOLVO S40 I (644)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 1995.09 do 1999.08)

VOLVO S40 I (644)

1.8 (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO S40 I (644)

1.9 T4 (200KM / 147kW) benzyna (od 1997.05 do 2000.07)

VOLVO S40 I (644)

1.9 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO S40 I (644)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.07 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

2.0 (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 1995.12 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

1.8 (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

1.9 T4 (200KM / 147kW) benzyna (od 1997.05 do 2000.07)

VOLVO V40 Kombi (645)

1.9 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.07 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

2.0 (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

Zastosowanie

mitsubishi carisma (da_)

1.6 (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.07 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da_)

1.6 (99KM / 73kW) benzyna (od 1997.05 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da_)

1.6 (95KM / 70kW) benzyna (od 1998.12 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da_)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da_)

1.8 (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.07 do 1997.07)

mitsubishi carisma (da_)

1.8 16V GDI (125KM / 92kW) benzyna (od 1997.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da_)

1.8 MSX - 16V (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.07 do 1997.07)

mitsubishi carisma (DA_)

1.9 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1996.10 do 2000.09)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.6 (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.6 (99KM / 73kW) benzyna (od 1997.05 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.6 (95KM / 70kW) benzyna (od 1998.12 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.8 (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.09 do 1997.09)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.8 16V GDI (125KM / 92kW) benzyna (od 1997.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA_)

1.9 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1996.10 do 2000.09)

mitsubishi space star nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (86KM / 63kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

mitsubishi space star nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (83KM / 61kW) benzyna (od 1998.12 do 2004.12)

mitsubishi space star nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (82KM / 60kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.6 16V (98KM / 72kW) benzyna (od 2001.01 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 GDI (122KM / 90kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 GDI (118KM / 87kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 MPI (112KM / 82kW) benzyna (od 2002.10 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.9 DI-D (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2001.02 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.9 DI-D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2004.12)

VOLVO S40 I (644)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 1995.09 do 1999.08)

VOLVO S40 I (644)

1.8 (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO S40 I (644)

1.9 T4 (200KM / 147kW) benzyna (od 1997.05 do 2000.07)

VOLVO S40 I (644)

1.9 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO S40 I (644)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.07 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

2.0 (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 1995.12 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

1.8 (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

1.9 T4 (200KM / 147kW) benzyna (od 1997.05 do 2000.07)

VOLVO V40 Kombi (645)

1.9 TD (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

2.0 (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.07 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

2.0 (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

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)

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.

