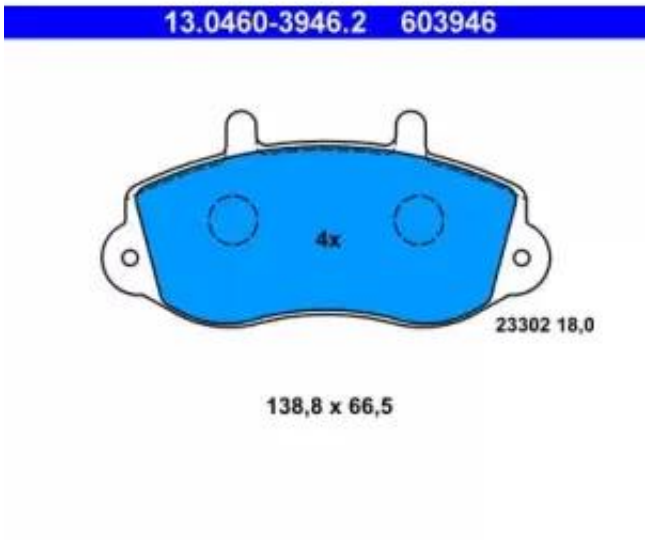
Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 18:13

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-39462-przod-p-1049.html



Klocki hamulcowe ATE 13.0460-3946.2 (przód)

Nasza cena brutto	**148 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**13.0460-3946.2**
Kod producenta	**13.0460-3946.2**
Kod EAN	**4006633057592**
Producent	**ATE**
Grubość [mm]	**18**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Szerokość [mm]	**138,8**
System hamulcowy	**Bendix**

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-3946.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

OPEL

16 05 979

OPEL

45 01 150

OPEL

45 02 797

OPEL

9161450

OPEL

9162600

OPEL

93173155

RENAULT

77 01 205 294

RENAULT

77 01 206 369

RENAULT

77 01 207 166

ATE

13.0460-3946

BARUM

BA2320

BENDIX

571932B

BENDIX

571932B-AS

BOSCH

0 986 424 480

BREMBO

P 68 025

DELPHI

LP1406

FEBI BILSTEIN

16494

FERODO

FDB1292

FERODO

FSL1292

FERODO

FVR1292

FTE

BL1688A1

GALFER

B1.G102-1238.2

GALFER

G1021238

HELLA

8DB 355 019-321

HELLA PAGID

8DB 355 019-321

ICER

141219

ICER

141219-825

JURID

571932J

JURID

571932J-AS

LPR

05P663

MGA

430

MINTEX

MDB1993

NECTO

FD6781V

OE

23302178

PAGID

T9075

PEX

7.480

QUINTON HAZELL

0677.00

QUINTON HAZELL

BP1083

REMSA

0677.00

ROADHOUSE

2677.00

ROULUNDS BRAKING

677381

TEXTAR

2330201

TEXTAR

23302 175 0 4

TRW

GDB1380

VALEO

598490

VALEO

872302

ZIMMERMANN

23302.180.1

Parametry

Szerokość [mm]

138,8

Wysokość [mm]

66,5

Grubość [mm]

18,0

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

Bendix

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01870/347

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

OPEL MOVANO Autobus (X70)

1.9 DTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2001.10)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

1.9 DTI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.2 DTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2000.09)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.5 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2007.09)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.5 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.5 CDTI (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2000.09)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.5 DTI (115KM / 84kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.8 DTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.10)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

3.0 DTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.2 DTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2000.09)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 CDTI (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2000.09)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 DTi (99KM / 73kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 DTI (115KM / 84kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.8 DTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.10)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

3.0 DTI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

1.9 DTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2001.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

1.9 DTI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.2 DTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2000.09)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 CDTI (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 DTi (99KM / 73kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 DTI (115KM / 84kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.8 DTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2001.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

3.0 DTI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.2 DTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2000.09)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 CDTI (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 DTI (99KM / 73kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 DTI (115KM / 84kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.8 DTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2001.10)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

3.0 DTI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.10)

RENAULT MASTER II Autobus (JD)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.01)

RENAULT MASTER II Autobus (JD)

2.8 dTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.10)

RENAULT MASTER II Platforma / podwozie (ED/HD/UD)

2.2 dCI 90 (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2000.09)

RENAULT MASTER II Platforma / podwozie (ED/HD/UD)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.01)

RENAULT MASTER II Platforma / podwozie (ED/HD/UD)

2.8 dTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.10)

RENAULT MASTER II Skrzynia (FD)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.01)

RENAULT MASTER II Skrzynia (FD)

2.8 dTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.10)

Zastosowanie

OPEL MOVANO Autobus (X70)

1.9 DTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2001.10)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

1.9 DTI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.2 DTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2000.09)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.5 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2007.09)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.5 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.5 CDTI (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2000.09)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.5 DTI (115KM / 84kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

2.8 DTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.10)

OPEL MOVANO Autobus (X70)

3.0 DTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.2 DTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2000.09)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 CDTI (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2000.09)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 DTi (99KM / 73kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.5 DTI (115KM / 84kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

2.8 DTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.10)

OPEL MOVANO Platforma / podwozie (X70)

3.0 DTI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

1.9 DTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2001.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

1.9 DTI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.2 DTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2000.09)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 CDTI (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 DTi (99KM / 73kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.5 DTI (115KM / 84kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

2.8 DTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2001.10)

OPEL MOVANO Skrzynia (X70)

3.0 DTI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.2 DTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2000.09)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 CDTI (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2006.08)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 DTI (99KM / 73kW) olej napędowy (od 2003.10)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.5 DTI (115KM / 84kW) olej napędowy (od 2001.10)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

2.8 DTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2001.10)

OPEL MOVANO Wywrotka (X70)

3.0 DTI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.10)

RENAULT MASTER II Autobus (JD)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.01)

RENAULT MASTER II Autobus (JD)

2.8 dTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.10)

RENAULT MASTER II Platforma / podwozie (ED/HD/UD)

2.2 dCI 90 (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2000.09)

RENAULT MASTER II Platforma / podwozie (ED/HD/UD)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.01)

RENAULT MASTER II Platforma / podwozie (ED/HD/UD)

2.8 dTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.10)

RENAULT MASTER II Skrzynia (FD)

2.5 D (80KM / 59kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.01)

RENAULT MASTER II Skrzynia (FD)

2.8 dTI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 1998.07 do 2001.10)

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

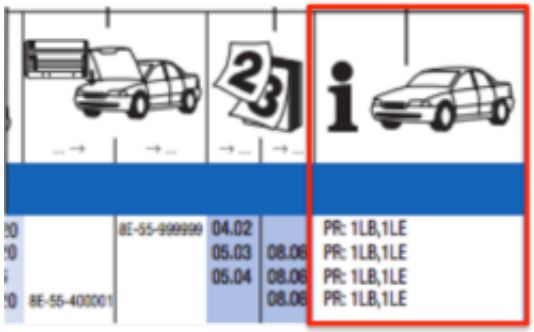
Numery PR

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