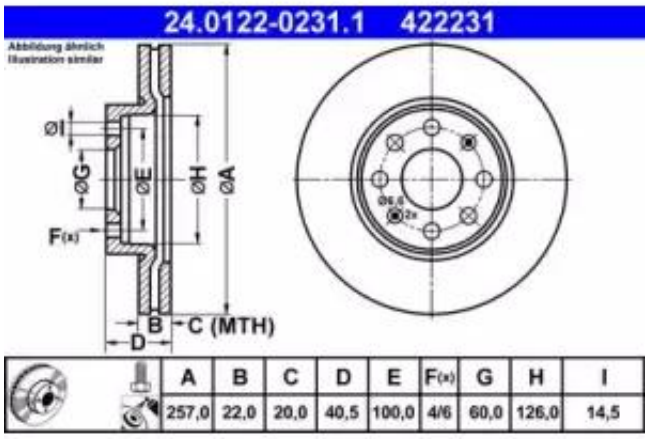
Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 06:09

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240122-02311-p-2251.html



Tarcze hamulcowe ATE 24.0122-0231.1

Nasza cena brutto	**199 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**24.0122-0231.1**
Kod producenta	**24.0122-0231.1**
Kod EAN	**4006633293341**
Producent	**ATE**
Średnica [mm]	**257**
Typ tarczy hamulcowej	**wentylowany**
Rodzaj produktu	**Tarcze hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Średnica tarcz [mm]	**257**

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0122-0231.1 (komplet 2 szt)

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

FIAT

55700920

FIAT

55700921

OPEL

5 69 024

OPEL

5 69 065

OPEL

93188917

OPEL

93197241

BARUM

BAR22231

BENDIX

562305B

BOSCH

0 986 479 223

BREMBO

09.5843.31

BREMBO

09.5843.34

BREMBO

09.5843.3X

CAR

142.1180

CIFAM

800-835

DELPHI

BG4004

FEBI BILSTEIN

28177

FERODO

DDF1304

GALFER

B1.G222-0231.1

GALFER

G2122231

GRAF

DF29835

HELLA

8DD 355 112-571

HELLA

8DD 355 112-581

HELLA PAGID

8DD 355 112-571

HELLA PAGID

8DD 355 112-581

JURID

562304J

LPR

F2000V

METELLI

23-0835

MINTEX

MDC1735

OE

55700920

PAGID

54457

PAGID

54457PRO

QUINTON HAZELL

BDC5498

QUINTON HAZELL

BSF5498

TEXTAR

92145700

TEXTAR

92145703

TEXTAR

98200 1457 0 1

TEXTAR

98200 1457 0 1 PRO

TRW

DF4692

TRW

DF4796

VALEO

197044

VALEO

297044

ZIMMERMANN

230.2369.00

ZIMMERMANN

230.2369.20

ZIMMERMANN

230.2370.52

Parametry

średnica [mm]

257,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

22,0

Minimalna grubość [mm]

20,0

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Ilość otworów

4

Ilość otworów 2

6

Powierzchnia

pokryty

średnica otworu [mm]

100,0

Wysokość [mm]

40,5

średnica otworu centrującego [mm]

60,0

średnica wewnętrzna [mm]

126,0

otwór o żr [mm]

14,5

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0115/0203

Zastosowanie

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2010.09)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.2 (65KM / 48kW) benzyna (od 2005.10)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.3 D Multijet (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2008.07)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.3 D Multijet (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2005.10)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2005.10 do 2007.07)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.4 (77KM / 57kW) benzyna (od 2005.06 do 2015.12)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.4 16V (95KM / 70kW) benzyna (od 2005.10 do 2011.08)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.4 LPG (78KM / 57kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2008.12)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.4 Natural Power (78KM / 57kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2008.07)

FIAT GRANDE PUNTO Van (199_)

1.4 (77KM / 57kW) benzyna (od 2006.02 do 2013.06)

FIAT GRANDE PUNTO Van (199_)

1.4 Natural Power (77KM / 57kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2009.03 do 2012.12)

FIAT PUNTO (188_)

1.2 Bifuel (60KM / 44kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2007.08 do 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

0.9 (105KM / 77kW) benzyna (od 2013.07)

FIAT PUNTO (199_)

0.9 (101KM / 74kW) benzyna (od 2013.12)

FIAT PUNTO (199_)

0.9 Bifuel (86KM / 63kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

0.9 Twinair Turbo (86KM / 63kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.2 (67KM / 49kW) benzyna (od 2014.02)

FIAT PUNTO (199_)

1.3 D Multijet (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.3 D Multijet (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.3 D Multijet (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2013.12)

FIAT PUNTO (199_)

1.4 (78KM / 57kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.4 Bifuel (78KM / 57kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.4 Multi Air (105KM / 77kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.4 Natural Power (78KM / 57kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2012.03)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.2 (65KM / 48kW) benzyna (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.3 D Multijet (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.3 D Multijet (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.3 D Multijet (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2009.07 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.4 (77KM / 57kW) benzyna (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.4 16V (105KM / 77kW) benzyna (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.4 LPG (78KM / 57kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.06 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.4 Natural Power (78KM / 57kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.3 D Multijet (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.4 (78KM / 57kW) benzyna (od 2009.03 do 2012.02)

FIAT PUNTO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.3 D Multijet (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2008.04)

FIAT PUNTO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.3 D Multijet (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2012.03)

FIAT PUNTO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.4 (78KM / 57kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.4 LPG (78KM / 57kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.03)

FIAT PUNTO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.4 Natural Power (78KM / 57kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2009.03)

OPEL ADAM (M13)

1.0 (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

1.0 (115KM / 85kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

1.4 (87KM / 64kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

1.4 LPG (87KM / 64kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2013.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

1.4 S (150KM / 110kW) benzyna (od 2014.11 do 2019.01)

OPEL CORSA D (S07)

1.0 (65KM / 48kW) benzyna (od 2009.12 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.0 (60KM / 44kW) benzyna (od 2006.07 do 2010.12)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 (80KM / 59kW) benzyna (od 2006.07 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2009.12 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 (86KM / 63kW) benzyna (od 2009.12 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 LPG (83KM / 61kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2011.06 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 LPG (86KM / 63kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2011.06 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 LPG (80KM / 59kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2006.08 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 LPG (75KM / 55kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.09 do 2011.12)

OPEL CORSA D (S07)

1.3 CDTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2006.07 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.3 CDTI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2006.07 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.4 (87KM / 64kW) benzyna (od 2009.09 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.4 (100KM / 74kW) benzyna (od 2009.12 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.4 LPG (87KM / 64kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.09 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2006.08 do 2011.12)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.0 (60KM / 44kW) benzyna (od 2006.08 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.0 (65KM / 48kW) benzyna (od 2010.01 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2010.01 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.2 (80KM / 59kW) benzyna (od 2006.08 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.2 (86KM / 63kW) benzyna (od 2010.06 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.3 CDTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2006.07 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.3 CDTI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2009.11 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2012.07 do 2014.08)

OPEL CORSA E (X15)

1.0 (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.0 (115KM / 85kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.3 CDTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.3 CDTI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2015.03)

OPEL CORSA E (X15)

1.4 Turbo (101KM / 74kW) benzyna (od 2014.09 do 2019.06)

OPEL CORSA E (X15)

1.4 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 2015.03)

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2015.01)

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

1.3 CDTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2015.01)

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

1.3 CDTI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2014.09)

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09)

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

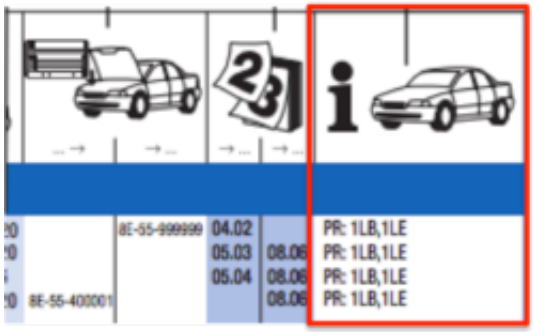
Numery PR

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