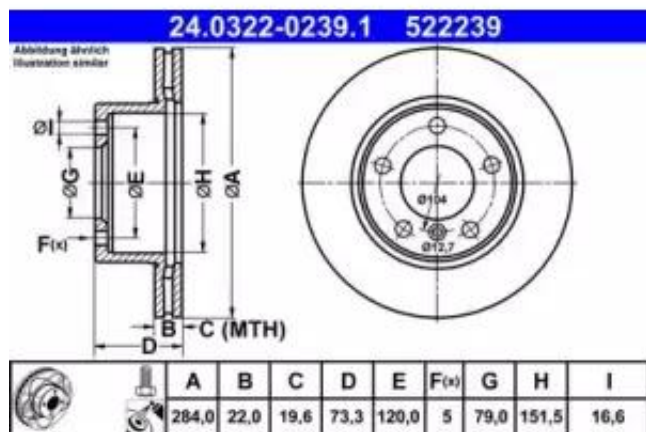


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-power-discs-ate-240322-02391-przod-p-2969.html>



Tarcze hamulcowe Power Discs ATE 24.0322-0239.1 (przód)

Nasza cena brutto	273 zł
Dostępność	Zapytaj sprzedawcę
Numer katalogowy	24.0322-0239.1
Kod producenta	24.0322-0239.1
Kod EAN	4006633332040
Producent	ATE
Średnica [mm]	284
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	284

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0322-0239.1 (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

BMW

34 11 6 764 629

BMW

34 11 6 792 215

BMW

34 11 6 854 996

BENDIX

562313B

BOSCH

0 986 479 213

BRECO

BS 8564

BREMBO

09.9750.11

BREMBO

09.9750.14

BREMBO

09.9750.21

CAR

142.1071

DELPHI

BG3899

FEBI BILSTEIN

23535

FEBI BILSTEIN

39112

FERODO

DDF1228

FTE

BS5433

HELLA

8DD 355 111-211

HELLA

8DD 355 111-221

HELLA

8DD 355 118-031

HELLA PAGID

8DD 355 111-211

HELLA PAGID

8DD 355 111-221

HELLA PAGID

8DD 355 118-031

JURID

562313J

LPR

B2013V

MINTEX

MDC1645

NK

201554

OE

34116764629

OE

34116792215

PAGID

54327

PAGID

54327PRO

PAGID

55384PRO

PEX

14.0792

PILENGA

V800

QUINTON HAZELL

6651.10

QUINTON HAZELL

BDC5433

QUINTON HAZELL

BSF5433

REMSA

6651.10

ROADHOUSE

6651.10

SBS

1815201554

TEXTAR
92132700

TEXTAR
92132703

TEXTAR
92238403

TEXTAR
98200 1327 0 1

TEXTAR
98200 1327 0 1 PRO

TRW
DF4447

TRW
DF6255

VALEO
186816

ZIMMERMANN
150.3423.00

ZIMMERMANN
150.3423.20

ZIMMERMANN
150.3423.50

ZIMMERMANN
150.3496.20

ZIMMERMANN

150.3496.52

Parametry

średnica [mm]

284,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

22,0

Minimalna grubość [mm]

19,6

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Powierzchnia

pokryty

Ilość otworów

5

średnica otworu [mm]

120,0

Wysokość [mm]

73,3

średnica otworu centrującego [mm]

79,0

średnica wewnętrzna [mm]

151,5

otwór o żr [mm]

16,6

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

BMW 1 (E81)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2008.11 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

116 d (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2011.01 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

116 i (115KM / 85kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

116 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

116 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2008.11 do 2011.12)

BMW 1 (E87)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

116 d (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2011.01 do 2011.12)

BMW 1 (E87)

116 i (115KM / 85kW) benzyna (od 2004.06 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

116 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

116 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2009.01 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

118 d (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

118 i (129KM / 95kW) benzyna (od 2004.07 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2006.10 do 2011.06)

BMW 1 (F20)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 1 (F20)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

114 i (102KM / 75kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

116 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 i (109KM / 80kW) benzyna (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

118 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 d xDrive (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03 do 2015.06)

BMW 1 (F20)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 1 (F21)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2012.07)

BMW 1 (F21)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2015.06)

BMW 1 (F21)

114 i (102KM / 75kW) benzyna (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.01)

BMW 1 (F21)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

116 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

116 i (109KM / 80kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

118 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 d xDrive (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.06)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

218 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

218 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

218 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

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 jednaście 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.

