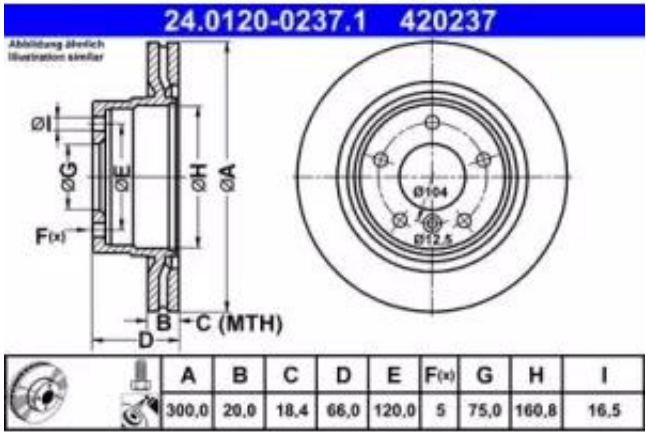


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240120-02371-tyl-p-2135.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0120-0237.1 (tył)



Nasza cena brutto	217 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0120-0237.1
Kod producenta	24.0120-0237.1
Kod EAN	4006633383189
Producent	ATE
Średnica [mm]	300
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Średnica tarcz [mm]	300

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0120-0237.1 (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 21 6 792 227

BENDIX

562316B

BREMBO

09.9793.10

BREMBO

09.9793.11

BREMBO

09.9793.1X

BREMBO

RD.176.000

FEBI BILSTEIN

24471

FTE

BS5436HB

HELLA

8DD 355 111-271

HELLA

8DD 355 111-281

HELLA PAGID

8DD 355 111-271

HELLA PAGID

8DD 355 111-281

JURID

562316J

JURID

562316JC

MINTEX

MDC1647

NK

201558

OE

34216792227

PAGID

54330

PAGID

54330PRO

SBS

1815201558

TEXTAR

92133000

TEXTAR

92133003

TEXTAR

92257203

TEXTAR

98200 1330 0 1

TRW

DF4450

VALEO

197784

ZIMMERMANN

150.3498.20

ZIMMERMANN

150.3498.52

Parametry

średnica [mm]

300,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

20,0

Minimalna grubość [mm]

18,4

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Powierzchnia

pokryty

Ilość otworów

5

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

średnica otworu [mm]

120,0

Wysokość [mm]

66,0

średnica otworu centrującego [mm]

75,0

średnica wewnętrzna [mm]

160,8

otwór o żr [mm]

16,5

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0296/0786

Zastosowanie

BMW 1 (F20)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

120 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

125 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2012.03 do 2017.11)

BMW 1 (F20)

125 i (238KM / 175kW) benzyna (od 2012.03 do 2017.11)

BMW 1 (F20)

125 i (224KM / 165kW) benzyna (od 2016.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 i M Sport Active Flex (218KM / 160kW) Benzyna / etanol (od 2014.11 do 2017.11)

BMW 1 (F21)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.07)

BMW 1 (F21)

120 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07)

BMW 1 (F21)

120 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.01)

BMW 1 (F21)

120 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

120 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.02)

BMW 1 (F21)

120 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.01)

BMW 1 (F21)

120 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

125 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

125 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

125 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2011.12 do 2019.12)

BMW 1 (F21)

125 i (238KM / 175kW) benzyna (od 2013.03)

BMW 1 (F21)

125 i (224KM / 165kW) benzyna (od 2015.10)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.06)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.10)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 coupe (F22, F87)

225 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.01)

BMW 2 coupe (F22, F87)

225 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

228 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

230 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2016.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 kabriolet (F23)

225 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

228 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.11)

BMW 2 kabriolet (F23)

230 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 3 (F30, F80)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

316 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2012.07 do 2016.08)

BMW 3 (F30, F80)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

318 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2016.03)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2016.03)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2012.11 do 2016.06)

BMW 3 (F30, F80)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

325 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 (F30, F80)

325 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 (F30, F80)

325 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2016.03 do 2018.02)

BMW 3 Touring (F31)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

316 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 4 coupe (F32, F82)

418 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2017.10)

BMW 4 coupe (F32, F82)

418 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2017.10)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.11 do 2017.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2013.11 do 2017.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

425 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

425 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

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

BMW 4 Gran Coupe (F36)

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

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 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)

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.

