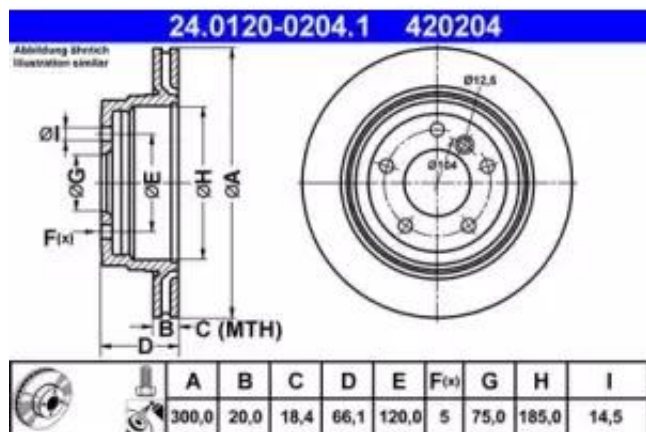


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240120-02041-p-2115.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0120-0204.1



Nasza cena brutto	247 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0120-0204.1
Kod producenta	24.0120-0204.1
Kod EAN	4006633311250
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 24.0120-0204.1 (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 6 764 653

BMW

34 21 6 855 008

BMW

34 21 6 864 901

BENDIX

562442B

BOSCH

0 986 479 263

BREMBO

09.A604.10

BREMBO

09.A604.11

BREMBO

09.B338.21

DELPHI

BG4243

FEBI BILSTEIN

24475

FERODO

DDF1549

FERODO

DDF1549-1

FERODO

DDF1697

FERODO

DDF1697-1

GALFER

B1.G220-0204.1

GALFER
G2120204

HELLA
8DD 355 113-511

HELLA
8DD 355 117-831

HELLA PAGID
8DD 355 113-511

HELLA PAGID
8DD 355 117-831

NK
201581

NK
311581

OE
34216764653

PAGID
54549

PAGID
54549PRO

PILENGA
V462

REMSA
6977.10

SBS

1815201581

SBS

1815311581

TEXTAR

92154900

TEXTAR

92154903

TEXTAR

98200 1549 0 1

TRW

DF4802

VALEO

197158

ZIMMERMANN

150.3437.00

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

średnica otworu [mm]

120,0

Wysokość [mm]

66,1

średnica otworu centrującego [mm]

75,0

średnica wewnętrzna [mm]

185,0

otwór o żr [mm]

14,5

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

BMW 1 (E81)

123 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

130 i (265KM / 195kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

130 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E87)

123 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

130 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

130 i (265KM / 195kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 3 (E90)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d xDrive (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 (E90)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 si (173KM / 127kW) benzyna (od 2005.09 do 2006.08)

BMW 3 (E90)

325 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

325 i xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.09 do 2008.08)

BMW 3 (E90)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

325 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

325 i xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.04)

BMW 3 coupe (E92)

325 i xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2008.09 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2006.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 coupe (E92)

325 xi (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 coupe (E92)

328 i (234KM / 172kW) benzyna (od 2006.06 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

328 i xDrive (234KM / 172kW) benzyna (od 2008.09 do 2013.06)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2010.02)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2013.12)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.02)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.01 do 2013.08)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2006.09 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.09)

BMW 3 kabriolet (E93)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.12)

BMW 3 kabriolet (E93)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2006.12 do 2010.02)

BMW 3 kabriolet (E93)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2006.10 do 2013.12)

BMW 3 Touring (E91)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

316 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.07 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

318 d (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.03)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (129KM / 95kW) benzyna (od 2006.01 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2007.05 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.12)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.02)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.02 do 2010.02)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.12)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2005.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

323 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2006.04 do 2007.06)

BMW 3 Touring (E91)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2006.09 do 2008.07)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.12 do 2008.08)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2004.12 do 2010.12)

BMW 3 Touring (E91)

325 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

BMW 3 Touring (E91)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW X1 (E84)

sDrive 16 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.04 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 16 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 18 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2012.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 23 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 25 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 25 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2010.03 do 2011.08)

BMW X1 (E84)

xDrive 28 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.03 do 2015.06)

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 jednaście ostatnich podanych jest w katalogu.

1-3	4-6	7-8	9	10	11	12-17
WWW	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.

Gewährleistungsnachweis	
Fahrzeug-Daten	WVAZZZ 8E o 5A047965
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927095
Typenbezeichnung	A4 Avant TDI 1.9 R4
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmontat / -jahr	95 KM HES 07 / 04
Motorherbuchstabe / Getriebekennbuchstabe	BKE --- GYA
Lock-Nr. / Innenausstattungs-Nr. / M-Ausstattungs-Nr.	LY9B / LY9B N3A / LA
EOA 7A0 4UE 6XD 5SL 5RU	
1KD J1D 1LB	
3FA	STD 7X0 4RS
FOA	8GU 0G1 0YK 0JJ
T00 3NZ 8ED U2A X0A 1N1	
ZPU	803 902 825 13L
700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2	
3L3	4KC 3Y0 4K4 6D1
1SA	0GG 01D 4GG
Leergewicht / Verbrauchsrate / CO ₂ Emission	1523 7.6 4.6 5.7 154

W taki sposób należy przyporządkować numery PR do artykułów w katalogu Zestawienie w katalogu produktów

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

8E-55-999999	04.02	PR: 1LB,1LE	
	05.03	PR: 1LB,1LE	
	05.04	PR: 1LB,1LE	
8E-55-400001	08.06	PR: 1LB,1LE	

Zapraszamy do zapoznania się z prezentacją techniczną klocków hamulcowych ATE: [prezentacja techniczna klocków hamulcowych ATE](#)