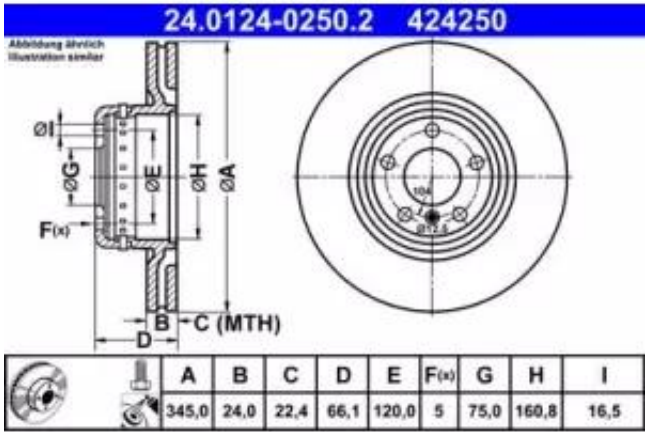


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240124-02502-tyl-p-2416.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0124-0250.2 (tył)



Nasza cena brutto	574 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0124-0250.2
Kod producenta	24.0124-0250.2
Kod EAN	4006633405768
Producent	ATE
Średnica [mm]	345
Typ tarczy hamulcowej	Tarcza hamulcowa 2-częściowa
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Średnica tarcz [mm]	345

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0124-0250.2 (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 20 6 797 605

ATE

24.0124-0250

BREMBO

09.C396.13

OE

34206797605

TEXTAR

92265125

TRW

DF6602S

ZIMMERMANN

150.2921.20

Parametry

średnica [mm]

345,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

24,0

Minimalna grubość [mm]

22,4

Typ tarczy hamulcowej

Tarcza hamulcowa 2-częściowa

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]

66,1

średnica otworu centrującego [mm]

75,0

średnica wewnętrzna [mm]

160,8

otwór o źr [mm]

16,5

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0410/1024

Zastosowanie

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 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

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

BMW 1 (F20)

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

BMW 1 (F20)

118 d xDrive (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.02)

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 (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)

120 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.06)

BMW 1 (F20)

120 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

M 135 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

M 135 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.06)

BMW 1 (F20)

M 135 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

M 135 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.06)

BMW 1 (F20)

M 140 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2016.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

M 140 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2016.07 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 2015.03)

BMW 1 (F21)

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

BMW 1 (F21)

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

BMW 1 (F21)

118 d xDrive (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.05)

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 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)

120 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

120 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 1 (F21)

M 135 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

M 135 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

M 135 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.02)

BMW 1 (F21)

M 135 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

M 140 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.10)

BMW 1 (F21)

M 140 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.09)

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 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 coupe (F22, F87)

M 235 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.10)

BMW 2 coupe (F22, F87)

M 235 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2014.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

M 240 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 coupe (F22, F87)

M 240 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.09)

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)

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 2 kabriolet (F23)

M 235 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2014.11)

BMW 2 kabriolet (F23)

M 235 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

M 240 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 kabriolet (F23)

M 240 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.09)

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 (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 2012.11 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

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

BMW 3 Touring (F31)

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

BMW 3 Touring (F31)

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

BMW 3 Touring (F31)

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

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

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)

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:

[Learn More](#)

1-3	4-6	7-8	9	10	11	12-17
WWW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

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

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.

Gewahlleistungsnachweis

Fahrzeug-Details
 Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.
 Typbezeichnung
 Motorleistung
 Getriebe /
 Herstellungsjahr /
 Jahr
 Motorbauweise /
 Motorleistungskategorie
 Leck-Nr.
 Innenausstattungs-Nr.
 Leertgewicht / Ver-
 brauchswerte /
 CO₂-Emission

HAUZZZ 8Z 0 5A047965
 8E5 OK4 2927095
 A4 Avant TDI1.9 R4
 85 KW 115 07 / 04
 BKE --- GY
 LY8B/LY8B N3A/LA
 EDA 740 4UE 6X0D SSLR 1BR
 3FA 3FA STD 700 HRS
 FGR BQU 06L 0YU DJJ
 TDO 3NZ BDE 12A X0A 1LJ
 2FU 803 902 825 1SL
 700 CB1 700 4K3 U1J 6R2
 3LS HKC 300 4X4 501
 15A 06G 010 46G
 1623 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.

		
PR: 1LB,1LE PR: 1LB,1LE PR: 1LB,1LE PR: 1LB,1LE	PR: 1LB,1LE PR: 1LB,1LE PR: 1LB,1LE PR: 1LB,1LE	PR: 1LB,1LE PR: 1LB,1LE PR: 1LB,1LE PR: 1LB,1LE

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