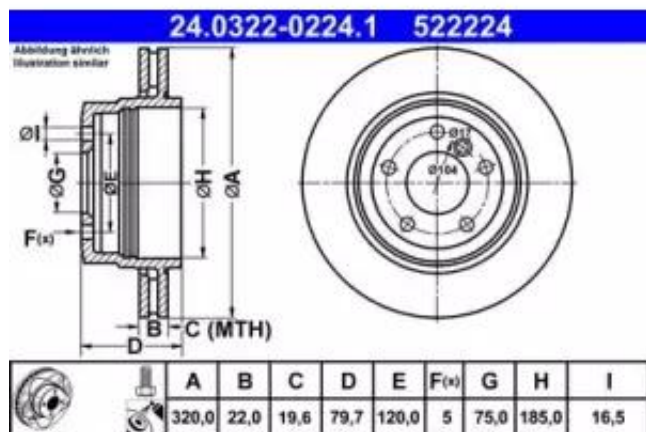


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-power-discs-ate-240322-02241-tyl-p-2964.html>



Tarcze hamulcowe Power Discs ATE 24.0322-0224.1 (tył)

Nasza cena brutto	329 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0322-0224.1
Kod producenta	24.0322-0224.1
Kod EAN	4006633418775
Producent	ATE
Średnica [mm]	320
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Średnica tarcz [mm]	320

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0322-0224.1 (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 3 332 217

BENDIX

562327B

BOSCH

0 986 479 166

BREMBO

09.9573.10

BREMBO

09.9573.11

BREMBO

09.9573.1X

CAR

142.1056

DELPHI

BG3943

FEBI BILSTEIN

24809

FERODO

DDF1297

FTE

BS7070

HELLA

8DD 355 112-241

HELLA

8DD 355 112-251

HELLA PAGID

8DD 355 112-241

HELLA PAGID

8DD 355 112-251

JURID

562327J

MINTEX

MDC1720

OE

34213332217

PAGID

54416

PAGID

54416PRO

PEX

14.0803

QUINTON HAZELL

BDC5508

QUINTON HAZELL

BSF5508

TEXTAR

92141600

TEXTAR

92141603

TEXTAR

98200 1416 0 1

TEXTAR

98200 1416 0 1 PRO

TRW

DF4388

VALEO

197251

ZIMMERMANN

150.3432.00

ZIMMERMANN

150.3432.20

ZIMMERMANN

150.3432.50

Parametry

średnica [mm]

320,0

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]

79,7

średnica otworu centrującego [mm]

75,0

średnica wewnętrzna [mm]

185,0

otwór o źr [mm]

16,5

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

BMW X3 (E83)

2.0 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2007.08)

BMW X3 (E83)

2.0 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2008.08)

BMW X3 (E83)

2.0 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.07 do 2008.08)

BMW X3 (E83)

2.5 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2004.03 do 2006.07)

BMW X3 (E83)

2.5 si (218KM / 160kW) benzyna (od 2006.08 do 2008.08)

BMW X3 (E83)

2.5 si xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2006.08 do 2008.08)

BMW X3 (E83)

3.0 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2004.01 do 2005.08)

BMW X3 (E83)

3.0 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2008.08)

BMW X3 (E83)

3.0 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2008.08)

BMW X3 (E83)

3.0 i xDrive (231KM / 170kW) benzyna (od 2003.09 do 2006.07)

BMW X3 (E83)

3.0 sd (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2008.08)

BMW X3 (E83)

3.0 si (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.08 do 2008.08)

BMW X3 (E83)

xDrive 18 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2011.12)

BMW X3 (E83)

xDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2009.04 do 2011.12)

BMW X3 (E83)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.08)

BMW X3 (E83)

xDrive 20 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.08)

BMW X3 (E83)

xDrive 20 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2008.09 do 2011.08)

BMW X3 (E83)

xDrive 25 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.08)

BMW X3 (E83)

xDrive 30 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.08)

BMW X3 (E83)

xDrive 30 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.08)

BMW X3 (E83)

xDrive 30 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.08)

BMW X3 (E83)

xDrive 35 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2011.08)

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

Numer 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	WAUZZZ 8E o 5A047965		
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927096		
Typbezeichnung	A4 Avant TDII.9 R4		
Motorleistung / Getriebe /	85 kW 155 07 / 04		
Herstellungsmonat / -jahr	BKE --- GYA		
Motorlebensbuchstabe /	LY9B / LY9B N3A / LA		
Getriebelebensbuchstabe			
Leck-Nr. /			
Innenausstattungs-Nr.			
W-Ausstattungs-Nr.			
	EDA 7AO 4LE 6XD SSL BRU		
	1KD J1D J1L		
	3FA	STD 7W0 4RS	
	FOR	8CU 0SL 0YK 0JJ	
	TDO 3NZ	8ED UGR XGB JN1	
	2PU	803 902 825 H3L	
	700 CB1	7KD 4X3 UJ1 6R2	
	3L3	4KC 3Y0 4K4 6D1	
	1SA	0GG 01D 4GG	
Leergewicht / Ver- brauchsrate / 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.

			
10	8E-55-999999	04.02	PR: 1LB,1LE
10		05.03	PR: 1LB,1LE
10		05.04	PR: 1LB,1LE
10	8E-55-400001	08.06	PR: 1LB,1LE
10		08.06	PR: 1LB,1LE

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