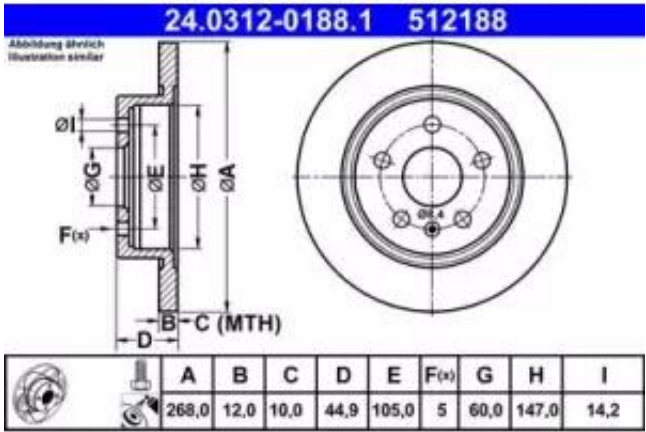


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-power-discs-ate-240312-01881-tyl-p-2917.html>

Tarcze hamulcowe Power Discs ATE 24.0312-0188.1 (tył)



Nasza cena brutto	239 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0312-0188.1
Kod producenta	24.0312-0188.1
Kod EAN	4006633418720
Producent	ATE
Średnica [mm]	268
Typ tarczy hamulcowej	pełny
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Średnica tarcz [mm]	268

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0312-0188.1 (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

CHEVROLET

13502135

CHEVROLET

13502136

OPEL

13502134

OPEL
13502135

OPEL
5 69 072

OPEL
5 69 074

BOSCH
0 986 479 645

BRECO
BS 7792

BREMBO
08.B357.10

BREMBO
08.B357.11

CAR
142.1557

CIFAM
800-1002C

FEBI BILSTEIN
39185

FERODO
DDF1872-1

FTE
BS7268

HELLA

8DD 355 116-581

HELLA PAGID

8DD 355 116-581

METELLI

23-1002C

MINTEX

MDC2132

NIPPARTS

N3310910

NK

205014

OE

569072

PAGID

55055PRO

PILENGA

5779

REMSA

61316.00

ROADHOUSE

61316.00

SBS

1815205014

TEXTAR

92205503

TRW

DF6340

VALEO

197521

ZIMMERMANN

430.2622.20

Parametry

średnica [mm]

268,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

12,0

Minimalna grubość [mm]

10,0

Typ tarczy hamulcowej

pełny

Powierzchnia

pokryty

Ilość otworów

5

średnica otworu [mm]

105,0

Wysokość [mm]

44,9

średnica otworu centrującego [mm]

60,0

średnica wewnętrzna [mm]

147,0

otwór o źr [mm]

14,2

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2
ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

AVEO liftback (T300)

1.4 Turbo (140KM / 103kW) benzyna (od 2013.08)

CRUZE (J300)

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2010.09)

CRUZE (J300)

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2013.07)

CRUZE (J300)

1.6 (113KM / 83kW) benzyna (od 2009.05)

CRUZE (J300)

1.7 D (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.01)

CRUZE (J300)

1.7 TD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.11)

CRUZE (J300)

1.8 (141KM / 104kW) benzyna (od 2009.05)

CRUZE (J300)

1.8 LPG (141KM / 104kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2011.06)

CRUZE (J300)

2.0 CDI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2009.05)

CRUZE (J300)

2.0 CDI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2011.05)

CRUZE liftback (J305)

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2013.07)

CRUZE liftback (J305)

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2012.06)

CRUZE liftback (J305)

1.6 (109KM / 80kW) benzyna (od 2012.01)

CRUZE liftback (J305)

1.6 (117KM / 86kW) benzyna (od 2012.12)

CRUZE liftback (J305)

1.7 D (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.01)

CRUZE liftback (J305)

1.7 TD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.08)

CRUZE liftback (J305)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2011.10)

CRUZE liftback (J305)

1.8 LPG (141KM / 104kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2011.06)

CRUZE Station Wagon (J308)

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2013.07)

CRUZE Station Wagon (J308)

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2012.08)

CRUZE Station Wagon (J308)

1.6 (124KM / 91kW) benzyna (od 2012.08)

CRUZE Station Wagon (J308)

1.6 (117KM / 86kW) benzyna (od 2012.12)

CRUZE Station Wagon (J308)

1.7 TD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.08)

CRUZE Station Wagon (J308)

1.7 TD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.11)

CRUZE Station Wagon (J308)

1.8 (141KM / 104kW) benzyna (od 2012.08)

CRUZE Station Wagon (J308)

2.0 TD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.08)

TRAX

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2012.12)

TRAX

1.4 AWD (140KM / 103kW) benzyna (od 2012.12)

TRAX

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2013.04)

TRAX

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2012.12)

TRAX

1.7 TD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.12)

TRAX

1.7 TD AWD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.12)

CHEVROLET CRUZE (J300)

1.6 (124KM / 91kW) benzyna (od 2009.05)

CHEVROLET CRUZE (J300)

1.6 (109KM / 80kW) benzyna (od 2009.05)

CHEVROLET CRUZE (J300)

2.0 CDI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.08)

CHEVROLET CRUZE liftback (J305)

1.6 (124KM / 91kW) benzyna (od 2011.06)

CHEVROLET CRUZE liftback (J305)

1.8 (141KM / 104kW) benzyna (od 2011.06)

CHEVROLET CRUZE liftback (J305)

2.0 CDI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.06)

OPEL ASTRA J (P10)

1.3 CDTI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.4 (87KM / 64kW) benzyna (od 2009.12 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.4 (100KM / 74kW) benzyna (od 2009.12 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.01 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.4 Turbo (120KM / 88kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.4 Turbo (140KM / 103kW) benzyna (od 2009.12 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.6 (115KM / 85kW) benzyna (od 2009.12 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.6 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.02 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2012.12 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2009.12 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.7 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.7 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

2.0 BiTurbo CDTI (194KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.09 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

2.0 CDTI (165KM / 121kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2015.10)

OPEL ASTRA J (P10)

2.0 CDTI (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2015.10)

OPEL ASTRA J GTC

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2011.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J GTC

1.4 (120KM / 88kW) benzyna (od 2011.10)

OPEL ASTRA J GTC

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2011.10)

OPEL ASTRA J GTC

1.6 (180KM / 132kW) benzyna (od 2011.10)

OPEL ASTRA J GTC

1.6 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.07)

OPEL ASTRA J GTC

1.6 CDTI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.07)

OPEL ASTRA J GTC

1.6 SIDI (200KM / 147kW) benzyna (od 2013.07)

OPEL ASTRA J GTC

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2012.12)

OPEL ASTRA J GTC

1.7 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2011.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J GTC

1.7 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2011.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J GTC

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2011.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J GTC

2.0 BiTurbo CDTI (194KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J GTC

2.0 CDTI (165KM / 121kW) olej napędowy (od 2011.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J GTC

2.0 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Nadwozie pełne / liftback (P10)

1.3 CDTi (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2013.05 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Nadwozie pełne / liftback (P10)

1.6 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.01 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Nadwozie pełne / liftback (P10)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.05 do 2015.10)

OPEL ASTRA J nadwozie zamknięte / kombi (P10)

1.3 CDTi (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J nadwozie zamknięte / kombi (P10)

1.6 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.01 do 2015.10)

OPEL ASTRA J nadwozie zamknięte / kombi (P10)

1.7 CDTi (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J nadwozie zamknięte / kombi (P10)

2.0 CDTi (165KM / 121kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J sedan

1.3 CDTi (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2012.06 do 2015.10)

OPEL ASTRA J sedan

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2012.06 do 2015.10)

OPEL ASTRA J sedan

1.4 (87KM / 64kW) benzyna (od 2014.01 do 2015.10)

OPEL ASTRA J sedan

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2014.07)

OPEL ASTRA J sedan

1.4 Turbo (140KM / 103kW) benzyna (od 2012.06)

OPEL ASTRA J sedan

1.4 Turbo (120KM / 88kW) benzyna (od 2012.06 do 2015.10)

OPEL ASTRA J sedan

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2012.06)

OPEL ASTRA J sedan

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.01)

OPEL ASTRA J sedan

1.6 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.04)

OPEL ASTRA J sedan

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2012.12 do 2016.10)

OPEL ASTRA J sedan

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2012.06)

OPEL ASTRA J sedan

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2012.06 do 2015.10)

OPEL ASTRA J sedan

1.7 CDTi (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.06 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.3 CDTi (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2014.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.4 (87KM / 64kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2011.12 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.4 Turbo (120KM / 88kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.4 Turbo (140KM / 103kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.6 CDTi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.6 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.02 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.6 SIDI (170KM / 125kW) benzyna (od 2012.12 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.7 CDTi (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.7 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

1.7 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

2.0 BiTurbo CDTI (194KM / 143kW) olej napędowy (od 2012.09 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

2.0 CDTI (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2015.10)

OPEL ASTRA J Sports Tourer (P10)

2.0 CDTI (165KM / 121kW) olej napędowy (od 2011.08 do 2015.10)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2013.04)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.4 4x4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2012.06)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.4 4x4 (152KM / 112kW) benzyna (od 2016.06)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.4 LPG (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2013.04)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2012.06)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.6 CDTI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.01)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.6 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2015.06)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.6 CDTI 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.01)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.7 CDTI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.06)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.7 CDTI 4x4 (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.06)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2013.01)

OPEL MOKKA / MOKKA X (J13)

1.8 4x4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2013.01)

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

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		
Typkürzel	A4 Avant TDII.9 R4		
Motorleistung / Getriebe /	85 kW 155 07 / 04		
Herstellungsmonat / -jahr	BKE --- GYA		
Motorlebensbuchstabe /	LY9B / LY9B N3A / LA		
Getriebelebensbuchstabe			
Leak-Nr. /			
Innenausstattungs-Nr.			
W-Ausstattungs-Nr.			
	EDA 7AO 4LE 6XD SSL BRU		
	1KD J1D J1L		1BA
	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	
	3LS	4KC 3Y0 4K4 6D1	
	1SA	0GG 0LD 4GG	
Leergewicht / Verbräuchswerte / 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	08.06	PR: 1LB,1LE	
10		05.03	08.06	PR: 1LB,1LE	
10		05.04	08.06	PR: 1LB,1LE	
10	8E-55-400001		08.06	PR: 1LB,1LE	

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