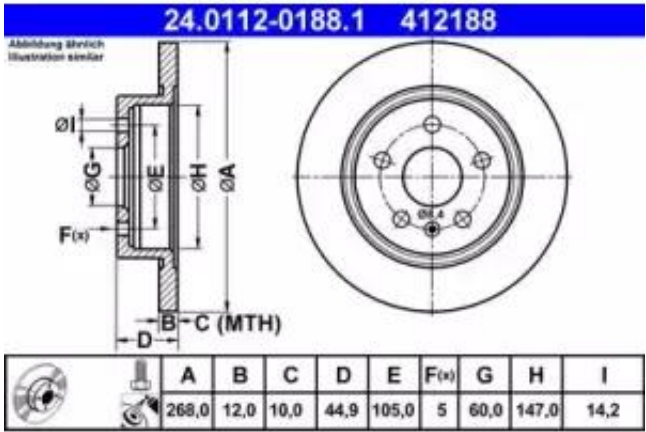


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240112-01881-tyl-p-1889.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0112-0188.1 (tył)



Nasza cena brutto	198 zł
Dostępność	Zapytaj sprzedawcę
Numer katalogowy	24.0112-0188.1
Kod producenta	24.0112-0188.1
Kod EAN	4006633349598
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 24.0112-0188.1 (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

BARUM

BAR12188

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

FERODO

DDF1872-1

FTE

BS7268

GALFER

B1.G212-0188.1

GALFER

G2112188

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

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0165/0743

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 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)

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

Numer 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
WWW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

Przykład dla Opla

Numer 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	
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	WAUZZZ 8E o 5A047965
Typkürzel	8E5 OK4 2927096
Motorleistung / Getriebe /	
Herstellungsmontat / -	
jahr	R4 Avant TDII.9 R4
Motorlebensbuchstabe /	8E KJ HES 07 / 04
Getriebelebensbuchstabe	BKE --- GYA
Lock-Nr. /	LY9B / LY9B N3A / LA
Innenausstattungs-Nr.	
W-Ausstattungs-Nr.	
EDR 7A0 4LE 6XD SSL BRU	
1KD J1D J1L	
3FA	STD 7W0 4RS
FOR	8CU 0SL 0YK 0JJ
TDO 3NZ	8ED 028 X08 JN1
2PU	803 902 825 H3L
700 CB1	7KD 4X3 UJ1 6R2
3L3	4KC 3Y0 4K4 6D1
1SA	0GG 01D 4GG
Leergewicht / Ver-	
brauchswerte /	
/ 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
10		05.03
10		05.04
10	8E-55-400001	08.06
		08.06
		08.06
		08.06
		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](#)