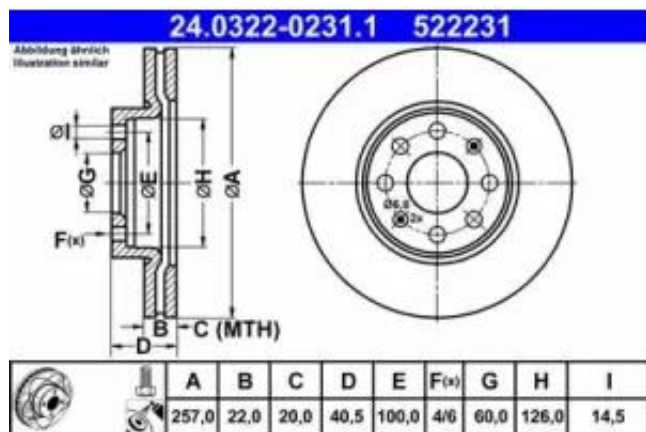


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-power-discs-ate-240322-02311-p-2965.html>

Tarcze hamulcowe Power Discs ATE 24.0322-0231.1



Nasza cena brutto	240 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0322-0231.1
Kod producenta	24.0322-0231.1
Kod EAN	4006633418782
Producent	ATE
Średnica [mm]	257
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	257

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0322-0231.1 (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

FIAT

55700920

FIAT

55700921

OPEL

5 69 024

OPEL

5 69 065

OPEL

93188917

OPEL

93197241

BENDIX

562305B

BOSCH

0 986 479 223

BREMBO

09.5843.31

BREMBO

09.5843.34

BREMBO

09.5843.3X

BREMBO

FD.170.000

CAR

142.1180

CIFAM

800-835

DELPHI

BG4004

FEBI BILSTEIN

28177

FERODO

DDF1304

GRAF

DF29835

HELLA

8DD 355 112-571

HELLA

8DD 355 112-581

HELLA PAGID

8DD 355 112-571

HELLA PAGID

8DD 355 112-581

JURID

562304J

LPR

F2000V

METELLI

23-0835

MINTEX

MDC1735

OE

55700920

PAGID

54457

PAGID

54457PRO

QUINTON HAZELL

BDC5498

QUINTON HAZELL

BSF5498

TEXTAR

92145700

TEXTAR

92145703

TEXTAR

98200 1457 0 1

TEXTAR

98200 1457 0 1 PRO

TRW

DF4692

TRW

DF4796

VALEO

197044

VALEO

297044

ZIMMERMANN

230.2369.00

ZIMMERMANN

230.2369.20

ZIMMERMANN

230.2370.52

Parametry

średnica [mm]

257,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

22,0

Minimalna grubość [mm]

20,0

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Ilość otworów

4

Ilość otworów 2

6

Powierzchnia

pokryty

średnica otworu [mm]

100,0

Wysokość [mm]

40,5

średnica otworu centrującego [mm]

60,0

średnica wewnętrzna [mm]

126,0

otwór o źr [mm]

14,5

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2
ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2010.09)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.2 (65KM / 48kW) benzyna (od 2005.10)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.3 D Multijet (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2008.07)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.3 D Multijet (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2005.10)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2005.10 do 2007.07)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.4 (77KM / 57kW) benzyna (od 2005.06 do 2015.12)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.4 16V (95KM / 70kW) benzyna (od 2005.10 do 2011.08)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.4 LPG (78KM / 57kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2008.12)

FIAT GRANDE PUNTO (199_)

1.4 Natural Power (78KM / 57kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2008.07)

FIAT GRANDE PUNTO Van (199_)

1.4 (77KM / 57kW) benzyna (od 2006.02 do 2013.06)

FIAT GRANDE PUNTO Van (199_)

1.4 Natural Power (77KM / 57kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2009.03 do 2012.12)

FIAT PUNTO (188_)

1.2 Bifuel (60KM / 44kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2007.08 do 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

0.9 (105KM / 77kW) benzyna (od 2013.07)

FIAT PUNTO (199_)

0.9 (101KM / 74kW) benzyna (od 2013.12)

FIAT PUNTO (199_)

0.9 Bifuel (86KM / 63kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

0.9 Twinair Turbo (86KM / 63kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.2 (67KM / 49kW) benzyna (od 2014.02)

FIAT PUNTO (199_)

1.3 D Multijet (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.3 D Multijet (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.3 D Multijet (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2013.12)

FIAT PUNTO (199_)

1.4 (78KM / 57kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.4 Bifuel (78KM / 57kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.4 Multi Air (105KM / 77kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO (199_)

1.4 Natural Power (78KM / 57kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2012.03)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.2 (65KM / 48kW) benzyna (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.3 D Multijet (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.3 D Multijet (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.3 D Multijet (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2009.07 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.4 (77KM / 57kW) benzyna (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.4 16V (105KM / 77kW) benzyna (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.4 LPG (78KM / 57kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.06 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO (199_)

1.4 Natural Power (78KM / 57kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2009.10 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.3 D Multijet (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2012.02)

FIAT PUNTO EVO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.4 (78KM / 57kW) benzyna (od 2009.03 do 2012.02)

FIAT PUNTO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.3 D Multijet (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2008.04)

FIAT PUNTO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.3 D Multijet (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2012.03)

FIAT PUNTO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.4 (78KM / 57kW) benzyna (od 2012.03)

FIAT PUNTO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.4 LPG (78KM / 57kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2012.03)

FIAT PUNTO Nadwozie pełne / liftback (199_)

1.4 Natural Power (78KM / 57kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2009.03)

OPEL ADAM (M13)

1.0 (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

1.0 (115KM / 85kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

1.4 (87KM / 64kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2012.10 do 2019.02)

OPEL ADAM (M13)

1.4 LPG (87KM / 64kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2013.07 do 2018.11)

OPEL ADAM (M13)

1.4 S (150KM / 110kW) benzyna (od 2014.11 do 2019.01)

OPEL CORSA D (S07)

1.0 (65KM / 48kW) benzyna (od 2009.12 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.0 (60KM / 44kW) benzyna (od 2006.07 do 2010.12)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 (80KM / 59kW) benzyna (od 2006.07 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2009.12 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 (86KM / 63kW) benzyna (od 2009.12 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 LPG (83KM / 61kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2011.06 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 LPG (86KM / 63kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2011.06 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 LPG (80KM / 59kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2006.08 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.2 LPG (75KM / 55kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.09 do 2011.12)

OPEL CORSA D (S07)

1.3 CDTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2006.07 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.3 CDTI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2006.07 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.4 (87KM / 64kW) benzyna (od 2009.09 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.4 (100KM / 74kW) benzyna (od 2009.12 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.4 LPG (87KM / 64kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.09 do 2014.08)

OPEL CORSA D (S07)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2006.08 do 2011.12)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.0 (60KM / 44kW) benzyna (od 2006.08 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.0 (65KM / 48kW) benzyna (od 2010.01 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2010.01 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.2 (80KM / 59kW) benzyna (od 2006.08 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.2 (86KM / 63kW) benzyna (od 2010.06 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.3 CDTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2006.07 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.3 CDTI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2009.11 do 2014.08)

OPEL CORSA D Nadwozie pełne / liftback (S07)

1.4 (101KM / 74kW) benzyna (od 2012.07 do 2014.08)

OPEL CORSA E (X15)

1.0 (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.0 (115KM / 85kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.3 CDTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.3 CDTI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E (X15)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2015.03)

OPEL CORSA E (X15)

1.4 Turbo (101KM / 74kW) benzyna (od 2014.09 do 2019.06)

OPEL CORSA E (X15)

1.4 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 2015.03)

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

1.2 (69KM / 51kW) benzyna (od 2015.01)

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

1.3 CDTI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2015.01)

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

1.3 CDTI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2014.09)

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2014.09)

OPEL CORSA E Nadwozie pełne / liftback (X15)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2014.09)

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
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

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			
Leck-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 01D 4GG		
Leergewicht / Verbräuchwerte / 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](#)