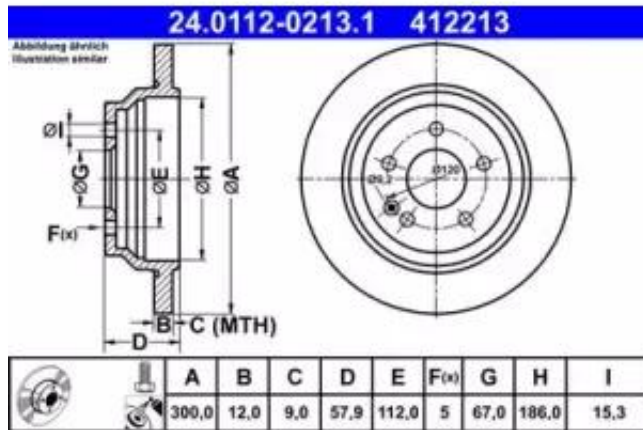


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240112-02131-tyl-p-1902.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0112-0213.1 (tył)



Nasza cena brutto	193 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0112-0213.1
Kod producenta	24.0112-0213.1
Kod EAN	4006633423274
Producent	ATE
Średnica [mm]	300
Typ tarczy hamulcowej	pełny
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Średnica tarcz [mm]	300

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0112-0213.1 (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

MERCEDES-BENZ

447 423 00 12

MERCEDES-BENZ

447 423 04 12

MERCEDES-BENZ

A 447 423 00 12

ATE

24.0112-0213

BOSCH

0 986 479 D12

BREMBO

08.C065.11

HELLA

8DD 355 122-441

HELLA PAGID

8DD 355 122-441

LPR

M2097P

MINTEX

MDC2658

NK

2033130

NK

3133130

OE

4474230012

SBS

18152033130

SBS

18153133130

TEXTAR
92272703

ZIMMERMANN
400.5511.20

Parametry

średnica [mm]
300,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]
12,0

Minimalna grubość [mm]
9,0

Typ tarczy hamulcowej
pełny

Przetwarzanie
stopowy / wysoko nawęglany

Powierzchnia
pokryty

Ilość otworów
5

średnica otworu [mm]
112,0

Wysokość [mm]

57,9

średnica otworu centrującego [mm]

67,0

średnica wewnętrzna [mm]

186,0

otwór o źr [mm]

15,3

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ KLASA V (W447)

V 200 CDI / d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.03)

MERCEDES-BENZ KLASA V (W447)

V 200 CDI / d 4-matic (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.04)

MERCEDES-BENZ KLASA V (W447)

V 220 CDI / d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

MERCEDES-BENZ KLASA V (W447)

V 220 CDI / d 4-matic (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2015.03)

MERCEDES-BENZ KLASA V (W447)

V 250 BlueTEC / d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03)

MERCEDES-BENZ KLASA V (W447)

V 250 BlueTEC / d 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.12)

MERCEDES-BENZ VITO Mixto (Double Cabin) (W447)

109 CDI (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Mixto (Double Cabin) (W447)

111 CDI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Mixto (Double Cabin) (W447)

114 CDI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Mixto (Double Cabin) (W447)

114 CDI 4-matic (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07)

MERCEDES-BENZ VITO Mixto (Double Cabin) (W447)

116 CDI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Mixto (Double Cabin) (W447)

116 CDI 4-matic (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2015.07)

MERCEDES-BENZ VITO Mixto (Double Cabin) (W447)

119 BlueTEC (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (W447)

109 CDI (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (W447)

111 CDI (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (W447)

114 CDI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (W447)

114 CDI 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (W447)

116 CDI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (W447)

116 CDI 4x4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2015.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (W447)

119 CDI / BlueTEC (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Tourer (W447)

109 CDI / 109 BlueTEC (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Tourer (W447)

111 CDI / 111 BlueTEC (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Tourer (W447)

114 CDI / 114 BlueTEC (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Tourer (W447)

114 CDI / 114 BlueTEC 4-matic (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07)

MERCEDES-BENZ VITO Tourer (W447)

116 CDI / 116 BlueTEC (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.10)

MERCEDES-BENZ VITO Tourer (W447)

116 CDI / 116 BlueTEC 4-matic (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2015.07)

MERCEDES-BENZ VITO Tourer (W447)

119 CDI / 119 BlueTEC (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.10)

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
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

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 Daten / Fahrzeug-Identifizierung Nr.	WUJZZZ BE 0 5A047965																																																						
Typenänderung	8E5 OK4 2927095																																																						
Motorleistung / Getriebe / Hörschallleistung (L) / Motorneubuchstabe / Getriebebuchstabe	A4 Avant TDI 1.9 R4 95 KH HES 07 / 04																																																						
Leck-Nr. Inspektionsstättung Nr.	BKE --- GY LYSB/LYSB N3A/LA																																																						
Maßhaltungen Nr.																																																							
<table border="0"> <tr> <td>E04</td><td>740</td><td>4UE</td><td>60E</td><td>6SL</td><td>SRU</td> </tr> <tr> <td>100</td><td>J1D</td><td>L14</td><td>STO</td><td>7K0</td><td>ARB</td> </tr> <tr> <td>3FA</td><td></td><td></td><td>EDT</td><td>7K0</td><td>ARB</td> </tr> <tr> <td>F04</td><td></td><td></td><td>B01</td><td>GGI</td><td>OYK DJJ</td> </tr> <tr> <td>2D</td><td>3M2</td><td>BED</td><td>U2A</td><td>XOR</td><td>LNL</td> </tr> <tr> <td>2PU</td><td></td><td></td><td>B02</td><td>GGI</td><td>B2L</td> </tr> <tr> <td>700</td><td>CB1</td><td>7K0</td><td>4K3</td><td>Y10</td><td>6R2</td> </tr> <tr> <td>3L3</td><td></td><td></td><td>4K3</td><td>Y10</td><td>6D1</td> </tr> <tr> <td>15A</td><td></td><td></td><td>OGS</td><td>DL0</td><td>4G6</td> </tr> </table>		E04	740	4UE	60E	6SL	SRU	100	J1D	L14	STO	7K0	ARB	3FA			EDT	7K0	ARB	F04			B01	GGI	OYK DJJ	2D	3M2	BED	U2A	XOR	LNL	2PU			B02	GGI	B2L	700	CB1	7K0	4K3	Y10	6R2	3L3			4K3	Y10	6D1	15A			OGS	DL0	4G6
E04	740	4UE	60E	6SL	SRU																																																		
100	J1D	L14	STO	7K0	ARB																																																		
3FA			EDT	7K0	ARB																																																		
F04			B01	GGI	OYK DJJ																																																		
2D	3M2	BED	U2A	XOR	LNL																																																		
2PU			B02	GGI	B2L																																																		
700	CB1	7K0	4K3	Y10	6R2																																																		
3L3			4K3	Y10	6D1																																																		
15A			OGS	DL0	4G6																																																		
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.

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