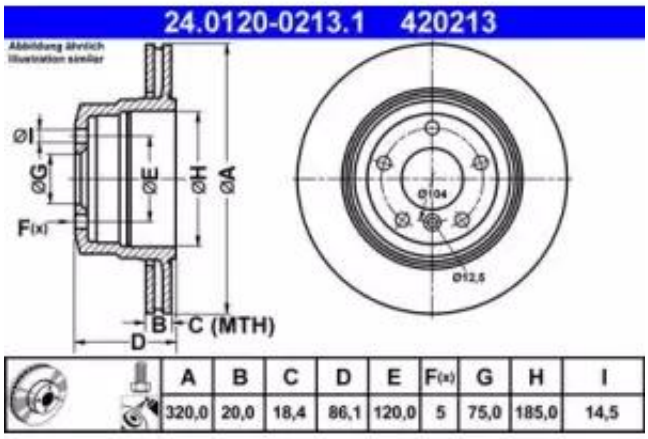
Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:49

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240120-02131-tyl-p-2122.html




# Tarcze hamulcowe ATE 24.0120-0213.1 (tył)

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **259 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **24.0120-0213.1** |
| Kod producenta | **24.0120-0213.1** |
| Kod EAN | **4006633319669** |
| 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 24.0120-0213.1 (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

BMW

34 21 6 763 345

BOSCH

0 986 479 351

BREMBO

09.B313.11

CAR

142.1562

FERODO

DDF1868

HELLA

8DD 355 119-201

HELLA PAGID

8DD 355 119-201

OE

34216763345

PILENGA

V714

TRW

DF6299

ZIMMERMANN

150.3466.20

## Parametry

średnica [mm]

320,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

20,0

Minimalna grubość [mm]

18,4

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Powierzchnia

pokryty

Ilość otworów

5

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

średnica otworu [mm]

120,0

Wysokość [mm]

86,1

średnica otworu centrującego [mm]

75,0

średnica wewnętrzna [mm]

185,0

otwór o żr [mm]

14,5

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0234/0968

## Zastosowanie

BMW 5 (E60)

**525 d xDrive** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**525 i xDrive** (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

**525 xd** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2006.11 do 2007.08)

BMW 5 (E60)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.04 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 d xDrive** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 i xDrive** (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

**530 xd** (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**530 xd** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2007.08)

BMW 5 (E60)

**530 xi** (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

**530 xi** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.02 do 2008.08)

BMW 5 Touring (E61)

**525 d xDrive** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**525 i xDrive** (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 xd** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2008.09)

BMW 5 Touring (E61)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**525 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

**530 d xDrive** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 i xDrive** (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xd** (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xd** (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2007.08)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xi** (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.04 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xi** (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

**530 xi** (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.09 do 2008.09)

## 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 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 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 |

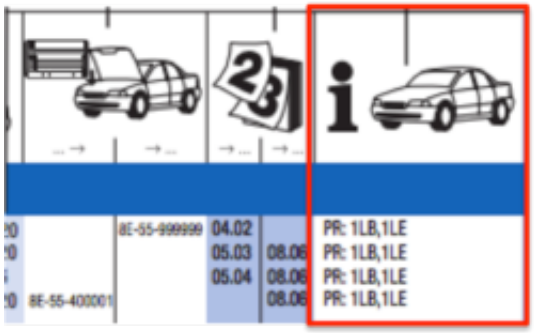
**Numery PR**

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.




**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