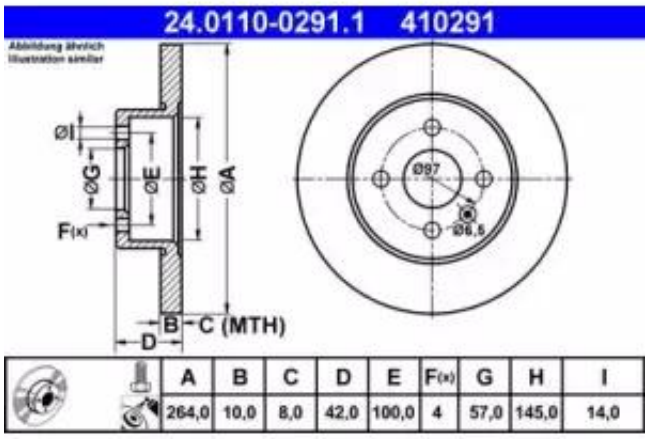
Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 06:46

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240110-02911-tyl-p-1705.html




| A | B | C | D | E | F(x) | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264,0 | 10,0 | 8,0 | 42,0 | 100,0 | 4 | 57,0 | 145,0 | 14,0 |

# Tarcze hamulcowe ATE 24.0110-0291.1 (tył)

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **162 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **24.0110-0291.1** |
| Kod producenta | **24.0110-0291.1** |
| Kod EAN | **4006633209335** |
| Producent | **ATE** |
| Średnica [mm] | **264** |
| Typ tarczy hamulcowej | **pełny** |
| Rodzaj produktu | **Tarcze hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś tylna** |
| Średnica tarcz [mm] | **264** |

## Opis produktu

### Tarcze hamulcowe ATE 24.0110-0291.1 (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

OPEL

5 69 116

OPEL

93176548

BARUM

BAR10291

BENDIX

562254B

BOSCH

0 986 479 191

BOSCH

0 986 479 961

BREMBO

08.9826.10

BREMBO

08.9826.11

CAR

142.036

CIFAM

800-799

DELPHI

BG3885

FEBI BILSTEIN

28152

FERODO

DDF1313

FERODO

DDF1313-1

FTE

BS5456

GALFER

B1.G210-0291.1

GALFER

G2110291

GRAF

DF29799

HELLA

8DD 355 110-261

HELLA

8DD 355 110-271

HELLA PAGID

8DD 355 110-261

HELLA PAGID

8DD 355 110-271

JURID

562254J

METELLI

23-0799

MINTEX

MDC1791

OE

0569116

PAGID

54247

PAGID

54247PRO

QUINTON HAZELL

BDC5456

QUINTON HAZELL

BSF5456

TEXTAR

92124700

TEXTAR

92124703

TEXTAR

98200 1247 0 1

TEXTAR

98200 1247 0 1 PRO

TRW

DF4344

VALEO

186855

ZIMMERMANN

430.2605.00

ZIMMERMANN

430.2605.20

## Parametry

średnica [mm]

264,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

10,0

Minimalna grubość [mm]

8,0

Typ tarczy hamulcowej

pełny

Ilość otworów

4

Powierzchnia

pokryty

średnica otworu [mm]

100,0

Wysokość [mm]

42,0

średnica otworu centrującego [mm]

57,0

średnica wewnętrzna [mm]

145,0

otwór o żr [mm]

14,0

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0165/0701

## Zastosowanie

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

**1.4** (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.10 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

**1.6** (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

**1.6 Turbo** (180KM / 132kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

**1.8** (125KM / 92kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

**1.8** (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

**1.9 CDTi** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

**2.0 Turbo** (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

**2.0 Turbo** (200KM / 147kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan (71_)

**1.4 16V** (90KM / 66kW) benzyna (od 1999.08 do 2001.10)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

**1.3 CDTI 16V** (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2005.08 )

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

**1.3 CDTI 16V** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2012.12)

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

**1.4 16V** (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.08 )

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

**1.6** (87KM / 64kW) benzyna (od 2001.10 )

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

**1.6 CNG 16V** (94KM / 69kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2006.06 )

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

**1.6 CNG 16V** (97KM / 71kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2005.04 )

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

**1.7 DI 16V** (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.10 )

OPEL COMBO Nadwozie pełne/minivan

**1.7 DTI 16V** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2001.10 )

OPEL COMBO Tour

**1.3 CDTI 16V** (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2011.01)

OPEL COMBO Tour

**1.3 CDTI 16V** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2011.12)

OPEL COMBO Tour

**1.4** (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.10 do 2011.12)

OPEL COMBO Tour

**1.6** (87KM / 64kW) benzyna (od 2001.10 do 2006.09)

OPEL COMBO Tour

**1.6 CNG** (94KM / 69kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2006.06 do 2011.12)

OPEL COMBO Tour

**1.6 CNG** (97KM / 71kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2005.04 do 2011.01)

OPEL COMBO Tour

**1.7 DI 16V** (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2004.06)

OPEL COMBO Tour

**1.7 DTI 16V** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2004.06)

OPEL CORSA C (X01)

**1.3 CDTI** (70KM / 51kW) olej napędowy (od 2003.06 do 2009.12)

OPEL CORSA C (X01)

**1.4** (90KM / 66kW) benzyna (od 2000.09 do 2009.12)

OPEL CORSA C (X01)

**1.4 Twinport** (90KM / 66kW) benzyna (od 2003.06 do 2009.12)

OPEL CORSA C (X01)

**1.7 DI** (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2009.12)

OPEL CORSA C (X01)

**1.7 DTI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2009.12)

OPEL CORSA C (X01)

**1.8** (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2009.12)

OPEL CORSA C Nadwozie pełne / liftback (X01)

**1.3 CDTI 16V** (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2006.06)

OPEL CORSA C Nadwozie pełne / liftback (X01)

**1.4** (90KM / 66kW) benzyna (od 2003.08 do 2012.06)

OPEL CORSA C Nadwozie pełne / liftback (X01)

**1.7 DI 16V** (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL CORSA C Nadwozie pełne / liftback (X01)

**1.7 DTI 16V** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

**1.3 CDTI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2003.09 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

**1.3 CDTI** (69KM / 51kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 2006.01 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

**1.6 16V** (100KM / 74kW) benzyna (od 2003.05 do 2006.01)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

**1.7 DTI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2003.09 do 2010.05)

OPEL MERIVA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (X03)

**1.8** (125KM / 92kW) benzyna (od 2003.05 do 2010.05)

## 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 |

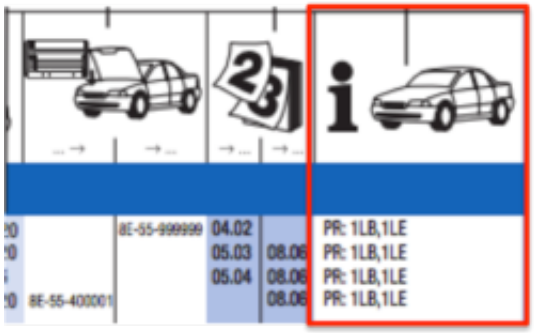
**Numery PR**

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