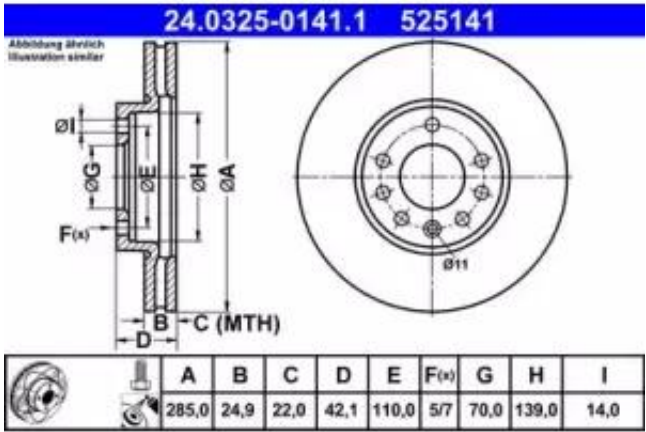


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240325-01411-przod-p-2995.html>

# Tarcze hamulcowe ATE 24.0325-0141.1 (przód)



|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Nasza cena brutto     | 305 zł           |
| Dostępność            | Dostępny         |
| Numer katalogowy      | 24.0325-0141.1   |
| Kod producenta        | 24.0325-0141.1   |
| Kod EAN               | 4006633120371    |
| Producent             | ATE              |
| Średnica [mm]         | 285              |
| Typ tarczy hamulcowej | wentylowany      |
| Rodzaj produktu       | Tarcze hamulcowe |
| Strona montażu        | oś przednia      |
| Średnica tarcz [mm]   | 285              |

## Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0325-0141.1 (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

46836491

FIAT

46844071

FIAT

51819733

FIAT

---

71772553

OPEL

5 69 003

OPEL

93171497

SAAB

9156807

SAAB

93171497

BENDIX

562216B

BOSCH

0 986 479 107

BREMBO

09.9165.10

BREMBO

09.9165.11

BREMBO

09.9165.14

BREMBO

09.9165.1X

BREMBO

09.9165.75

---

BREMBO

09.A222.10

BREMBO

09.A222.11

CAR

142.031

CIFAM

800-608

DELPHI

BG3713

FEBI BILSTEIN

23549

FERODO

DDF1191

FERODO

DDF1678

FERODO

DDF1678-1

FTE

BS5412

GRAF

DF29608

HELLA

8DD 355 109-231

---

HELLA

8DD 355 109-241

HELLA PAGID

8DD 355 109-231

HELLA PAGID

8DD 355 109-241

JURID

562216J

JURID

562216JC

METELLI

23-0608

MGA

D1447

MINTEX

MDC1632

NK

203645

OE

0569003

PAGID

54187

PAGID

---

54187PRO

PEX

14.0774

QUINTON HAZELL

6689.10

REMSA

6689.10

ROADHOUSE

6689.10

TEXTAR

92118700

TEXTAR

92118703

TEXTAR

98200 1187 0 1

TEXTAR

98200 1187 0 1 PRO

TRW

DF4293

VALEO

186881

ZIMMERMANN

430.1498.20

---

ZIMMERMANN

430.1498.50

## Parametry

średnica [mm]

285,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

24,9

Minimalna grubość [mm]

22,0

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Powierzchnia

pokryty

Ilość otworów

5

Wysokość [mm]

42,1

średnica otworu centrującego [mm]

70,0

średnica wewnętrzna [mm]

---

139,0

średnica otworu [mm]

110,0

otwór o źr [mm]

14,0

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

## Zastosowanie

FIAT CROMA (194\_)

**1.8 16V** (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.12 )

FIAT CROMA (194\_)

**1.9 D Multijet** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2005.12 )

FIAT CROMA (194\_)

**1.9 D Multijet** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2011.12)

FIAT CROMA (194\_)

**1.9 D Multijet** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2011.12)

FIAT CROMA (194\_)

**1.9 D Multijet** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2005.06 )

FIAT CROMA (194\_)

---

**2.2 16V** (147KM / 108kW) benzyna (od 2005.06 )

FIAT CROMA nadwozie zamknięte / kombi (194\_)

**1.9 MJTD** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2006.04 do 2011.12)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

**1.8** (122KM / 90kW) benzyna (od 2003.05 do 2005.07)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

**1.8** (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.09 do 2008.12)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

**1.9 CDTI** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.02)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

**1.9 CDTI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.02)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

**1.9 CDTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2008.02)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

**2.0 DTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2004.04)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

**2.2 direct** (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.05 do 2008.09)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

**2.2 DTI** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2004.04)

OPEL VECTRA C (Z02)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

---

**1.6 16V** (100KM / 74kW) benzyna (od 2004.07 do 2005.10)

OPEL VECTRA C (Z02)

**1.8** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

**1.8** (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

**1.8 16V** (122KM / 90kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.09)

OPEL VECTRA C (Z02)

**1.9 CDTI** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.01)

OPEL VECTRA C (Z02)

**1.9 CDTI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

**1.9 CDTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

**2.0 DTI 16V** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

**2.2 16V** (147KM / 108kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.12)

OPEL VECTRA C (Z02)

**2.2 DGi** (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

**2.2 DTI 16V** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2004.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

---

**2.2 DTI 16V** (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2004.12)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**1.6** (100KM / 74kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 2006.01 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**1.8** (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**1.8 16V** (122KM / 90kW) benzyna (od 2002.08 do 2008.09)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**1.8 16V** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.12)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**1.9 CDTI** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.01)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**1.9 CDTI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**1.9 CDTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**2.0 DTI 16V** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2005.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**2.2 16V** (147KM / 108kW) benzyna (od 2002.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

---

**2.2 DGi** (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**2.2 DTI 16V** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2006.07)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

**2.2 DTI 16V** (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2008.06)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.12 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

**1.6 16V** (100KM / 74kW) benzyna (od 2004.06 do 2005.09)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

**1.8** (122KM / 90kW) benzyna (od 2003.10 do 2006.09)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

**1.8** (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

**1.9 CDTI** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.01)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

**1.9 CDTI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

**1.9 CDTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

**2.0 DTI** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2005.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

---

**2.2 direct** (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

**2.2 DTI** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2005.12)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**1,8t** (150KM / 110kW) benzyna (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**1.8 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2004.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**1.9 TiD** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**1.9 TiD** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**1.9 TTiD** (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**1.9 TTiD** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**1.9 TTiD** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**2.0 t** (175KM / 129kW) benzyna (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**2.0 t** (241KM / 177kW) benzyna (od 2009.05 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

---

**2.0 t Bio Power** (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**2.0 t BioPower** (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**2.0 Turbo Performance** (252KM / 185kW) benzyna (od 2004.04 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

**2.2 TiD** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**1,8t** (150KM / 110kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**1,8t BioPower** (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**1.8 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2004.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**1.9 TiD** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**1.9 TiD** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**1.9 TTiD** (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**1.9 TTiD** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

---

**1.9 TTiD** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**2.0** (194KM / 143kW) benzyna (od 2006.04 do 2007.09)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**2.0 t** (163KM / 120kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**2.0 t** (220KM / 162kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**2.0 t** (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**2.0 t** (210KM / 154kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**2.0 t BioPower** (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**2.0 t BioPower** (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**2.0 t BioPower** (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**2.0 t BioPower** (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2007.06 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

**2.0 Turbo Performance** (252KM / 185kW) benzyna (od 2004.04 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

---

**1.8 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**1.8t 2.0** (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**1.9 TiD** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**1.9 TiD** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**1.9 TTiD** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**1.9 TTiD** (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**1.9 TTiD** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t** (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t** (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t** (175KM / 129kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t Bio Power** (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2009.02 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

---

**2.0 t Bio Power XWD** (209KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2008.06 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t BioPower** (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t BioPower** (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t BioPower** (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t BioPower XWD** (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t BioPower XWD** (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t XWD** (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

**2.0 t XWD** (220KM / 162kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3X (YS3)

**1.9 TTiD AWD** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2009.02 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

**2.0 t BioPower XWD** (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

**2.0 t BioPower XWD** (209KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2009.02 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

---

**2.0 t XWD** (209KM / 154kW) benzyna (od 2009.02 do 2015.02)

## 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 |

