

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-rotinger-rt20248-p-4348.html>

## Tarcze hamulcowe ROTINGER RT20248

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Nasza cena brutto     | <b>225 zł</b>                      |
| Dostępność            | <b>Zapytaj sprzedawcę</b>          |
| Numer katalogowy      | <b>RT20248</b>                     |
| Kod producenta        | <b>RT 20248</b>                    |
| Kod EAN               | <b>5901436319849</b>               |
| Producent             | <b>ROTINGER</b>                    |
| Średnica [mm]         | <b>321</b>                         |
| Typ tarczy hamulcowej | <b>wentylowany<br/>wewnętrznie</b> |
| Rodzaj produktu       | <b>Tarcze hamulcowe</b>            |
| Strona montażu        | <b>oś przednia</b>                 |
| Średnica tarcz [mm]   | <b>321</b>                         |

### Opis produktu

#### Tarcze hamulcowe AUDI A4, A6, SEAT ExEO [321x47] Rotinger 20248

Rotinger to wysokiej jakości tarcze hamulcowe do samochodów osobowych i dostawczych, które zaspokoją potrzeby najbardziej wymagających użytkowników. To tarcze także dla lubiących dynamiczną jazdę, dla których priorytetem jest bezpieczeństwo. **Producent tarcz hamulcowych Rotinger** przykładą dużo uwagi do obróbki tarcz stosując minimalne tolerancje wykonania a także rygorystycznie kontroluje odpowiednie wyważenie, co ma ogromny wpływ na komfort hamowania. Jakość potwierdzona certyfikatami a także obecnością w największym na świecie katalogu części samochodowych Tec-Doc. Zachęcamy do lektury [artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych](#).

#### SPECYFIKACJA:

Producent

ROTINGER

Nuner katalogowy

RT 20248

Nazwa towaru

AUDI A4, A6, SEAT ExEO [321x47]

Rodzaj tarczy hamulcowej

WENTYLOWANA

---

Waga jednej tarczy [kg]

10

Numery OE

8D0615301K, 8D0615301M, 8E0615301AD, 8D0615301K, 8D0615301M, 8E0615301AD

Odpowiednik

**ATE 24.0130-0113.1 24.0330-0113.1**

Odpowiednik

**BOSCH 0986478985**

Odpowiednik

**TEXTAR 92106700**

Odpowiednik

**JURID 562205J**

Odpowiednik

**DELPHI BG3714**

Odpowiednik

**ZIMMERMANN 100124920**

Odpowiednik

**TRW DF4258S**

Odpowiednik

**BREMBO 09868911**

Średnica **A** [mm]

---

321

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

135

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

68

Wysokość **B** [mm]

46,5

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

30

Minimalna grubość **Th min** [mm]

28

Ilość otworów **F1**

9

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

15,3

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

112

## Numery zamienne

AUDI

8D0615301K

AUDI

8D0615301M

---

AUDI

8E0615301AD

SEAT

8D0615301K

SEAT

8D0615301M

SEAT

8E0615301AD

SKODA

8D0615301K

SKODA

8D0615301M

SKODA

8E0615301AD

VAG

8D0615301K

VAG

8D0615301M

VAG

8E0615301AD

VW

8D0615301K

VW

---

8D0615301M

VW

8E0615301AD

A.B.S.

17243

A.P.

24802V

APEC BRAKING

DSK2285

ATE

24013001131

ATE

24033001131

ATE

24113001131

BENDIX

562205B

BENDIX

562205BC

BLUE PRINT

ADV184321

BORG %26 BECK

BBD5734S

---

BOSCH

0986478985

BOSCH

0986479S30

BOSCH

0986AB6114

BRAKE ENGINEERING

DI956024S

BREMBO

09868911

BREMBO

09868975

BREMBO

09A59810

BREMBO

09A59811

CAR

1421132

CAR

142753

CAR

HPD1132

CAR

HPD753

---

DBA Australia

DBA240

DBA Australia

DBA5575

DELPHI

BG3714

DELPHI

BG4086

FEBI BILSTEIN

22950

FERODO

DDF1166

FERODO

DDF1166C

FERODO

DDF1705

FERODO

DDF17051

FERODO

DDF1705C1

FIRST LINE

FBD1288

FTE

---

BS5278

FTE

BS5278HB

GIRLING

6042585

HELLA

8DD355107621

HELLA

8DD355107631

JURID

562205J

JURID

562205JC

LEMFORDER

3086601

LPR

A1561V

MAGNETI MARELLI

351014020500

METELLI

230705

METELLI

230705C

---

METZGER

24802V

MEYLE

1155211083

MEYLE

1155211083PD

MEYLE

1835211083PD

MGA

D1647

MINTEX

MDC1444

NATIONAL

NBD1096

PAGID

50316

PAGID

50316PRO

PEX

140805

PILENGA

V237

PILENGA

V874

---

QH Benelux

58067

QUINTON HAZELL

BDC5278

QUINTON HAZELL

BSF5278

REMSA

673010

ROADHOUSE

673010

ROTINGER

RT20248GL

ROTINGER

RT20248GLT3

ROTINGER

RT20248GLT5

ROTINGER

RT20248GLT6

SWAG

30922950

TEXTAR

92106700

TEXTAR

---

92106703

TEXTAR

92106705

TEXTAR

92106710

TRISCAN

8120291007

TRISCAN

8120291007C

TRISCAN

812029185

TRISCAN

812029185C

TRUSTING

DF378

TRUSTING

DF738

TRW

DF42585

VALEO

196027

VALEO

197198

---

VALEO

297198

WOKING

P673010

ZIMMERMANN

100124920

ZIMMERMANN

100124950

ZIMMERMANN

100332400

ZIMMERMANN

100332450

## Parametry

Typ tarczy hamulcowej  
wentylowany wewnętrznie

średnica [mm]

321

średnica wewnętrzna [mm]

135

średnica otworu centrującego [mm]

68

Wysokość [mm]

---

46,50

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

30

Minimalna grubość [mm]

28

Ilość otworów

9

Wymiar gwintu

15,30

średnica otworu [mm]

112

Ilość otworów 1

1

rozstaw otworów 1 [mm]

112

## Zastosowanie

AUDI A4 (8D2, B5)

**S4 quattro** (265KM / 195kW) benzyna (od 1997.09 do 2001.09)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.0** (130KM / 96kW) benzyna (od 2004.11 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

---

**2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.0 TDI quattro** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.0 TDI quattro** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.0 TFSI** (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.11 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.0 TFSI** (220KM / 162kW) benzyna (od 2005.06 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.0 TFSI** (170KM / 125kW) benzyna (od 2006.10 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.0 TFSI quattro** (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.11 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.0 TFSI quattro** (220KM / 162kW) benzyna (od 2005.06 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.5 TDI** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.11 do 2006.05)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.7 TDI** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**2.7 TDI** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

---

**3.0 quattro** (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.11 do 2006.07)

AUDI A4 (8EC, B7)

**3.0 TDI quattro** (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2004.11 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**3.0 TDI quattro** (233KM / 171kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**3.2 FSI** (255KM / 188kW) benzyna (od 2005.01 do 2008.06)

AUDI A4 (8EC, B7)

**3.2 FSI quattro** (255KM / 188kW) benzyna (od 2005.01 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8D5, B5)

**S4 quattro** (265KM / 195kW) benzyna (od 1997.09 do 2001.09)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.0** (130KM / 96kW) benzyna (od 2004.11 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2004.11 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.0 TDI quattro** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.0 TFSI** (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.11 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

---

**2.0 TFSI** (220KM / 162kW) benzyna (od 2005.06 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.0 TFSI** (170KM / 125kW) benzyna (od 2006.10 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.0 TFSI quattro** (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.11 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.0 TFSI quattro** (220KM / 162kW) benzyna (od 2005.06 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.5 TDI** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.11 do 2006.05)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.7 TDI** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**2.7 TDi** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2008.03)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**3.0** (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.11 do 2006.05)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**3.0 quattro** (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.11 do 2006.07)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**3.0 TDI quattro** (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2004.11 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**3.0 TDI quattro** (233KM / 171kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

---

**3.2 FSI** (255KM / 188kW) benzyna (od 2005.01 do 2008.06)

AUDI A4 Avant (8ED, B7)

**3.2 FSI quattro** (255KM / 188kW) benzyna (od 2005.01 do 2008.06)

AUDI A4 kabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

**1.8 T** (163KM / 120kW) benzyna (od 2002.07 do 2009.03)

AUDI A4 kabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.03)

AUDI A4 kabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.03)

AUDI A4 kabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

**2.0 TFSI 16V** (200KM / 147kW) benzyna (od 2006.01 do 2009.03)

AUDI A4 kabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

**2.7 TDI** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2009.03)

AUDI A4 kabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

**3.0 TDI quattro** (233KM / 171kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.03)

AUDI A4 kabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

**3.0 TDI quattro** (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.03)

AUDI A4 kabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

**3.2 FSI** (255KM / 188kW) benzyna (od 2006.01 do 2009.03)

AUDI A4 kabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

**3.2 FSI quattro** (255KM / 188kW) benzyna (od 2006.01 do 2009.03)

AUDI A4 kabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)

---

**S4 quattro** (344KM / 253kW) benzyna (od 2004.03 do 2009.03)

AUDI A6 (4B2, C5)

**1.8 T** (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.01 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**1.8 T quattro** (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.02 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**1.9 TDI** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**2.0** (130KM / 96kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**2.4** (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.07 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**2.4** (170KM / 125kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**2.4** (163KM / 120kW) benzyna (od 1997.02 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**2.4 quattro** (170KM / 125kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**2.5 TDI** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**2.5 TDI** (155KM / 114kW) olej napędowy (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

---

**2.5 TDI** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2002.07 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**2.5 TDI quattro** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**2.7 T** (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.02 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**2.7 T quattro** (250KM / 184kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**3.0** (220KM / 162kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**3.0 quattro** (220KM / 162kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**3.7** (260KM / 191kW) benzyna (od 1999.03 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**3.7 quattro** (260KM / 191kW) benzyna (od 1999.03 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**4.2 quattro** (299KM / 220kW) benzyna (od 1998.11 do 2005.01)

AUDI A6 (4B2, C5)

**S6 quattro** (340KM / 250kW) benzyna (od 1999.09 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**1.8 T** (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.12 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

---

**1.8 T quattro** (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.12 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**1.9 TDI** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**2.0** (130KM / 96kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**2.4** (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.07 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**2.4** (170KM / 125kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**2.4** (163KM / 120kW) benzyna (od 1997.12 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**2.4 quattro** (170KM / 125kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**2.5 TDI** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**2.5 TDI** (155KM / 114kW) olej napędowy (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**2.5 TDI** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2002.07 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**2.5 TDI quattro** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

---

**2.7 T** (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.02 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**2.7 T quattro** (250KM / 184kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**3.0** (220KM / 162kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**3.0 quattro** (220KM / 162kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**3.7** (260KM / 191kW) benzyna (od 1999.03 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**3.7 quattro** (260KM / 191kW) benzyna (od 1999.03 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**4.2 quattro** (299KM / 220kW) benzyna (od 1998.11 do 2005.01)

AUDI A6 Avant (4B5, C5)

**S6 quattro** (340KM / 250kW) benzyna (od 1999.09 do 2005.01)

AUDI ALLROAD (4BH, C5)

**2.5 TDI quattro** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2000.05 do 2005.08)

AUDI ALLROAD (4BH, C5)

**2.5 TDI quattro** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2005.08)

AUDI ALLROAD (4BH, C5)

**2.7 T quattro** (250KM / 184kW) benzyna (od 2000.05 do 2005.08)

AUDI ALLROAD (4BH, C5)

---

#### **4.2 V8 quattro** (299KM / 220kW) benzyna (od 2002.07 do 2005.08)

SEAT EXEO (3R2)

#### **1.8 T** (150KM / 110kW) benzyna (od 2008.12 do 2010.05)

SEAT EXEO (3R2)

#### **2.0 TDI** (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2008.12 do 2013.05)

SEAT EXEO (3R2)

#### **2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2009.02 do 2013.05)

SEAT EXEO (3R2)

#### **2.0 TDI** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2008.12 do 2013.05)

SEAT EXEO (3R2)

#### **2.0 TFSI** (200KM / 147kW) benzyna (od 2009.03 do 2013.05)

SEAT EXEO (3R2)

#### **2.0 TFSI** (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.05 do 2013.05)

SEAT EXEO ST (3R5)

#### **2.0 TFSI** (200KM / 147kW) benzyna (od 2009.06 do 2013.05)

SEAT EXEO ST (3R5)

#### **2.0 TFSI** (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.05 do 2013.05)

## O producencie

### Tarcze hamulcowe ROTINGER

Oferta marki ROTINGER obejmuje tarcze hamulcowe przeznaczone zarówno do samochodów osobowych, jak i dostawczych. Produkowane są w nowoczesnej technologii spełniające wymagania stawiane częściom dostarczającym na pierwszy montaż. Proces produkcji odbywa się zgodnie z wszystkimi normami bezpieczeństwa. Ponad 1400 referencji i 95% pokrycia rynku europejskiego to oferta tarcz hamulcowych ROTINGER.

---

Rygorystycznie kontrolujemy odpowiednie wyważenie tarcz hamulcowych, co ma ogromny wpływ na komfort użytkowania. Zalety tarcz hamulcowych ROTINGER to wyważenie w parametrach 600 g./mm, mała podatność na korozję oraz jakość potwierdzona certyfikatami. Produkcja tarcz hamulcowych ROTINGER odbywa się według ściśle określonych, surowych standardów. W zależności od preferencji, za dodatkową opłatą, klient może otrzymać tarczę nawiercaną, tarczę nacinaną lub nacinaną i nawiercaną, a wszystko to w kilku różnych konfiguracjach. Wszystkie otwory wykonane są tak, aby ułatwić optymalne chłodzenie tarcz. Atrakcyjne nacięcia również zostały zaprojektowane nieprzypadkowo.

Począwszy od wysokiej jakości odlewów zgodnych z odpowiednimi specyfikacjami branżowymi, poprzez ich profesjonalną obróbkę skrawaniem według norm producentów samochodów, aż po komputerową kontrolę wyważenia każdego elementu, finalną obróbkę, znakowanie i pakowanie. Nad wszystkim czuwają nasi doświadczeni kontrolerzy jakości.