Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 10:48

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-rotinger-rt20214-p-4332.html




# Tarcze hamulcowe ROTINGER RT20214

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **154 zł** |
| Dostępność | **Zapytaj sprzedawcę** |
| Numer katalogowy | **RT20214** |
| Kod producenta | **RT 20214** |
| Kod EAN | **5901436322054** |
| Producent | **ROTINGER** |
| Średnica [mm] | **300** |
| Typ tarczy hamulcowej | **wentylowany wewnętrznie** |
| Rodzaj produktu | **Tarcze hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś tylna** |
| Średnica tarcz [mm] | **300** |

## Opis produktu

### Tarcze hamulcowe BMW 1 (E81, E87), BMW 3 (E90), BMW 3coupe (E92), BMW 3 kabriolet (E93) [300x66] Rotinger 20214

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** przykłada 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 20214

Nazwa towaru

BMW 1 (E81, E87), BMW 3 (E90), BMW 3coupe (E92), BMW 3 kabriolet (E93) [300x66]

Rodzaj tarczy hamulcowej

WENTYLOWANA

Waga jednej tarczy [kg]

6.3

Numery OE

34216764651, 34216792227, 34216855007, 34216764651, 34216783754, 34216792227, 34216855007, 6764651, 6792227, 6855007

Odpowiednik

**ATE 24.0120-0195.1 24.0120-0237.1**

Odpowiednik

**BOSCH 0986479044**

Odpowiednik

**TEXTAR 92133000**

Odpowiednik

**JURID 562316J**

Odpowiednik

**DELPHI BG3901**

Odpowiednik

**ZIMMERMANN 150342600**

Odpowiednik

**TRW DF4450**

Odpowiednik

**BREMBO 09979310**

Średnica **A** [mm]

300

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

154

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

75

Wysokość **B** [mm]

66,3

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

20

Minimalna grubość **Th min** [mm]

18,4

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

14,5

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

120

## Numery zamienne

BMW

34216764651

BMW

34216783754

BMW

34216792227

BMW

34216855007

BMW

6764651

BMW

6792227

BMW

6855007

A.B.S.

17603

A.P.

24968

APEC BRAKING

DSK2294

ATE

24012001951

ATE

24012002371

ATE

24032001951

ATE

24112001951

BENDIX

562316B

BENDIX

562316BC

BORG %26 BECK

BBD4467

BOSCH

0986479044

BOSCH

0986479218

BOSCH

0986AB6412

BOSCH

0986AB6707

BOSCH

0986AB6708

BRAKE ENGINEERING

DI956486

BREMBO

09979310

BREMBO

09979311

BREMBO

0997931X

CAR

1421073

CAR

1421732

CAR

HPD1073

DELPHI

BG3901

DELPHI

BG3901C

FEBI BILSTEIN

24471

FERODO

DDF1507

FERODO

DDF15491

FERODO

DDF1549C

FERODO

DDF1549C1

FTE

BS5436

FTE

BS5436HB

GIRLING

6044502

HELLA

8DD355111271

HELLA

8DD355111281

JURID

562316J

JURID

562316JC

LEMFORDER

3082101

LPR

B2018V

METELLI

230818

METELLI

230818C

METZGER

24968

METZGER

24968V

MEYLE

3155230017PD

MEYLE

3155230031PD

MEYLE

3155230049

MEYLE

3155230049PD

MEYLE

3155233064

MEYLE

3155233064PD

MGA

D1593

MINTEX

MDC1647

NATIONAL

NBD1304

NK

201558

NK

311558

PAGID

54330

PAGID

54330PRO

PEX

140795

PILENGA

V108

QH Benelux

58284

QUINTON HAZELL

BDC5436

QUINTON HAZELL

BDC5436BD

QUINTON HAZELL

BSF5436

REMSA

6123110

REMSA

6149510

ROTINGER

RT20214GL

ROTINGER

RT20214GLT3

ROTINGER

RT20214GLT5

ROTINGER

RT20214GLT6

RUVILLE

BRR322710

SBS

1815201558

ST-TEMPLIN

0311012230

ST-TEMPLIN

0311012235

SWAG

20924471

TEXTAR

92133000

TEXTAR

92133003

TEXTAR

92133005

TEXTAR

92257203

TRISCAN

812011167

TRISCAN

812011167C

TRUCKTEC AUTOMOTIVE

0834140

TRUSTING

DF1095

TRW

DF4450

VALEO

197049

ZIMMERMANN

150342600

ZIMMERMANN

150342620

ZIMMERMANN

150342650

ZIMMERMANN

150342652

ZIMMERMANN

150349820

ZIMMERMANN

150349852

## Parametry

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany wewnętrznie

średnica [mm]

300

średnica wewnętrzna [mm]

154

średnica otworu centrującego [mm]

75

Wysokość [mm]

66,30

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

20

Minimalna grubość [mm]

18,40

Ilość otworów

5

Wymiar gwintu

14,50

średnica otworu [mm]

120

## Zastosowanie

**325 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.06 do 2012.09)

BMW 1 (E81)

**116 i** (115KM / 85kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

**116 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

**118 d** (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

**118 i** (143KM / 105kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

**120 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

**120 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

**120 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2012.09)

BMW 1 (E81)

**120 i** (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

**120 i** (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E87)

**116 i** (115KM / 85kW) benzyna (od 2004.06 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

**116 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

**118 d** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

**118 d** (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

**118 i** (129KM / 95kW) benzyna (od 2004.07 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

**118 i** (143KM / 105kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

**120 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

**120 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

**120 i** (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.06 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

**120 i** (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

**120 i** (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

**120 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (F20)

**120 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

**120 d** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

**120 d** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

**120 d xDrive** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

**120 d xDrive** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

**120 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

**125 d** (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

**125 d** (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

**125 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2012.03 do 2017.11)

BMW 1 (F20)

**125 i** (224KM / 165kW) benzyna (od 2016.07 do 2019.06)

BMW 1 (F21)

**120 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.07 )

BMW 1 (F21)

**120 d** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07 )

BMW 1 (F21)

**120 d** (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.01 )

BMW 1 (F21)

**120 d** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 )

BMW 1 (F21)

**120 d xDrive** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.02 )

BMW 1 (F21)

**120 d xDrive** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 )

BMW 1 (F21)

**120 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.07 )

BMW 1 (F21)

**125 d** (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.12 )

BMW 1 (F21)

**125 d** (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.12 )

BMW 1 (F21)

**125 d** (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03 )

BMW 1 (F21)

**125 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2011.12 do 2019.12)

BMW 1 (F21)

**125 i** (224KM / 165kW) benzyna (od 2015.10 )

BMW 1 coupe (E82)

**135 i** (306KM / 225kW) benzyna (od 2007.10 do 2013.10)

BMW 1 kabriolet (E88)

**120 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

**120 d** (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 2 coupe (F22, F87)

**220 d** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

**220 d** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03 )

BMW 2 coupe (F22, F87)

**220 d xDrive** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.06 )

BMW 2 coupe (F22, F87)

**220 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.10 )

BMW 2 coupe (F22, F87)

**220 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.09 )

BMW 2 coupe (F22, F87)

**225 d** (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.01 )

BMW 2 coupe (F22, F87)

**225 d** (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.07 )

BMW 2 coupe (F22, F87)

**228 i** (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.07 )

BMW 2 coupe (F22, F87)

**230 i** (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.07 )

BMW 2 kabriolet (F23)

**220 d** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03 )

BMW 2 kabriolet (F23)

**220 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2016.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

**220 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.09 )

BMW 2 kabriolet (F23)

**225 d** (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.07 )

BMW 2 kabriolet (F23)

**228 i** (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.11 )

BMW 2 kabriolet (F23)

**230 i** (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.07 )

BMW 3 (E90)

**316 d** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

**316 i** (115KM / 85kW) benzyna (od 2005.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

**316 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

**318 d** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

**318 d** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

**318 d** (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

**318 i** (129KM / 95kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

**318 i** (143KM / 105kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

**320 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

**320 d** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2007.09)

BMW 3 (E90)

**320 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.02)

BMW 3 (E90)

**320 d** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

**320 i** (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.12 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

**320 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

**323 i** (177KM / 130kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 3 (E90)

**325 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.12 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

**325 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

**325 i xDrive** (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

**325 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.09 do 2008.08)

BMW 3 (E90)

**325 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 (F30, F80)

**316 d** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

**316 i** (136KM / 100kW) benzyna (od 2012.07 do 2016.08)

BMW 3 (F30, F80)

**318 d** (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

**318 d** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

**318 i** (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

**320 d** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2016.03)

BMW 3 (F30, F80)

**320 d** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

**320 d** (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2016.03)

BMW 3 (F30, F80)

**320 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

**320 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2012.11 do 2016.06)

BMW 3 (F30, F80)

**320 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

**325 d** (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 coupe (E92)

**316 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.09 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

**318 i** (143KM / 105kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

**320 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

**320 d** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

**320 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

**320 i** (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

**325 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2006.06 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

**325 i** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2013.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

**325 d** (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 kabriolet (E93)

**318 i** (143KM / 105kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.12)

BMW 3 kabriolet (E93)

**320 d** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

**320 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

**320 i** (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.01 do 2013.08)

BMW 3 Touring (E91)

**316 d** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

**316 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

**318 d** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.07 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

**318 d** (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

**318 i** (136KM / 100kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.03)

BMW 3 Touring (E91)

**318 i** (143KM / 105kW) benzyna (od 2007.05 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

**320 d** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.12)

BMW 3 Touring (E91)

**320 d** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

**320 i** (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

**320 i** (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.12)

BMW 3 Touring (E91)

**325 i xDrive** (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

**325 xi** (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 Touring (F31)

**316 i** (136KM / 100kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

**318 d** (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

**320 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 4 coupe (F32, F82)

**420 d** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

**420 d** (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

**420 i** (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.11 do 2017.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

**425 d** (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

**418 d** (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.06)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

**420 d** (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

## O producencie

## Tarcze hamulcowe ROTINGER

Oferta marki ROTINGER obejmuje tarcze hamulcowe przeznaczone zarówno do samochodów osobowych, jak i dostawczych. Produkowane są w nowoczesnej technologii spełniającej wymagania stawiane częściom dostarczanym 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.