

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-rotinger-rt4520-p-5030.html>



## Tarcze hamulcowe ROTINGER RT4520

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Nasza cena brutto     | <b>218 zł</b>                      |
| Dostępność            | <b>Zapytaj sprzedawcę</b>          |
| Numer katalogowy      | <b>RT4520</b>                      |
| Kod producenta        | <b>RT 4520</b>                     |
| Kod EAN               | <b>5901436326380</b>               |
| Producent             | <b>ROTINGER</b>                    |
| Średnica [mm]         | <b>313</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>313</b>                         |

### Opis produktu

### Tarcze hamulcowe SEAT ALHAMBRA, VW TRANSPORTER, SHARAN [313x56] Rotinger 4520

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

Numer katalogowy

RT 4520

Nazwa towaru

SEAT ALHAMBRA, VW TRANSPORTER, SHARAN [313x56]

Rodzaj tarczy hamulcowej

---

WENTYLOWANA

Waga jednej tarczy [kg]

9.4

Numery OE

1108038, 7M3615301, YM211125AA, 1108038, 7M3615301, YM211125AA

Odpowiednik

**ATE 24.0126-0119.1**

Odpowiednik

**BOSCH 0986478296**

Odpowiednik

**TEXTAR 92109900**

Odpowiednik

**JURID 562626JC**

Odpowiednik

**DELPHI BG3696**

Odpowiednik

**ZIMMERMANN 250134700**

Odpowiednik

**TRW DF4310S**

Odpowiednik

**BREMBO 09979710**

---

Średnica **A** [mm]

313

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

146

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

68,2

Wysokość **B** [mm]

56,4

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

26

Minimalna grubość **Th min** [mm]

22

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

17

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

112

## Numery zamienne

AUDI

7M3615301

FORD

---

1108038

FORD

YM211125AA

SEAT

7M3615301

SKODA

7M3615301

VAG

7M3615301

VW

7M3615301

A.B.S.

17114

A.P.

24969

APEC BRAKING

DSK2168

ATE

24012601191

BENDIX

562626BC

BORG %26 BECK

BBD5121

---

BOSCH

0986478296

BRAKE ENGINEERING

DI956141

BREMBO

09979710

BREMBO

09979711

CAR

142292

DELPHI

BG3696

DELPHI

BG3719

FEBI BILSTEIN

21941

FERODO

DDF1160

FERODO

DDF11601

FIRST LINE

FBD1278

FTE

BS5264

---

FTE

BS5264H

FTE

BS5264HB

GIRLING

6043105

HELLA

8DD355108091

HELLA

8DD355108101

JURID

562626JC

LEMFORDER

3374201

LPR

V2001V

MAGNETI MARELLI

353615848240

METELLI

230792

METZGER

24969

MEYLE

---

1155210040

MEYLE

1155210040PD

MEYLE

1155211116

MEYLE

1155211116PD

MGA

D1579

MINTEX

MDC1552

NATIONAL

NBD1157

NK

204783

NK

314783

PAGID

50348

PAGID

50348PRO

PEX

140716

---

PILENGA

V875

QH Benelux

58041

QUINTON HAZELL

BDC5264

QUINTON HAZELL

BSF5264

REMSA

672810

ROTINGER

RT4520GL

ROTINGER

RT4520GLT3

ROTINGER

RT4520GLT5

ROTINGER

RT4520GLT6

ST-TEMPLIN

0311030320

ST-TEMPLIN

0311030325

SWAG

30921941

---

TEXTAR

92109900

TEXTAR

92109903

TEXTAR

92109905

TEXTAR

98200109901

TRISCAN

812010173

TRISCAN

812010173C

TRUSTING

DF1059

TRW

DF4310S

VALEO

186800

ZIMMERMANN

250134700

ZIMMERMANN

250134720

ZIMMERMANN

---

250134750

ZIMMERMANN

250134752

## Parametry

Typ tarczy hamulcowej  
wentylowany wewnętrznie

średnica [mm]

313

średnica wewnętrzna [mm]

146

średnica otworu centrującego [mm]

68,20

Wysokość [mm]

56,40

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

26

Minimalna grubość [mm]

22

Ilość otworów

5

Wymiar gwintu

17

---

średnica otworu [mm]

112

## Zastosowanie

FORD GALAXY (WGR)

**2.8 V6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2006.05)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.8 T 20V** (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.10 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1996.04 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 1996.08 do 2000.06)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.06 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI** (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2002.11 do 2008.11)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.05 do 2007.05)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI 4motion** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.06 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**2.0 i** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.04 do 2010.03)

---

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**2.8 V6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.06 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**2.8 V6 4motion** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.06 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.8 T 20V** (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.09 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.9 TDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.9 TDI** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.9 TDI** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2002.11 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.9 TDI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.9 TDI 4motion** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**2.0** (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.09 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**2.0 LPG** (115KM / 85kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2006.04 do 2010.03)

---

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**2.8 V6 24V** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**2.8 V6 24V 4motion** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2010.03)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**1.8** (67KM / 49kW) benzyna (od 1990.12 do 1992.07)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**1.9 D** (60KM / 44kW) olej napędowy (od 1990.09 do 1995.12)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.0** (84KM / 62kW) benzyna (od 1990.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.4 D** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1997.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.4 D** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1990.09 do 1998.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.4 D Syncro** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1992.10 do 1998.09)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5** (110KM / 81kW) benzyna (od 1990.09 do 2003.06)

---

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 Syncro** (110KM / 81kW) benzyna (od 1992.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 Syncro** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.07 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI** (151KM / 111kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI Syncro** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.01 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.8 VR 6** (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.11 do 2000.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.8 VR6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**1.8** (67KM / 49kW) benzyna (od 1990.12 do 1992.07)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**1.9 D** (61KM / 45kW) olej napędowy (od 1990.07 do 1995.12)

---

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**1.9 TD** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1992.10 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.4 D** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1997.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.4 D** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1990.09 do 1998.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5** (110KM / 81kW) benzyna (od 1990.11 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 Syncro** (110KM / 81kW) benzyna (od 1992.11 do 2001.11)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 TDI** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 TDI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 TDI Syncro** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**1.9 D** (61KM / 45kW) olej napędowy (od 1990.07 do 1995.12)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**1.9 TD** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1992.10 do 2003.04)

---

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.4 D** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1997.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.4 D** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1990.07 do 1998.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.4 D Syncro** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1992.10 do 1998.09)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5** (110KM / 81kW) benzyna (od 1990.11 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 Syncro** (110KM / 81kW) benzyna (od 1996.01 do 2001.11)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 Syncro** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 1998.12 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI** (151KM / 111kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI Syncro** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

---

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.8 VR6** (140KM / 103kW) benzyna (od 1996.05 do 2000.05)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.8 VR6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.06 do 2003.04)

## 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 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.