Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 13:03

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-2249-przod-p-8542.html



Tarcze hamulcowe MIKODA 2249 przód

Nasza cena brutto	**159 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**MIK2249**
Kod producenta	**MIK2249**
Kod EAN	**5904542508220**
Producent	**MIKODA**
Średnica [mm]	**295**
Typ tarczy hamulcowej	**wentylowany**
Rodzaj produktu	**Tarcze hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Średnica tarcz [mm]	**295**

Opis produktu

Tarcze hamulcowe TOYOTA AVENSIS (2RT27, ADT27) - przód MIKODA 2249

Dzięki wysokiemu poziomowi technologicznemu maszyn i urządzeń produkcyjnych oraz wysokim kwalifikacjom pracowników, tarcze hamulcowe Mikoda zyskują wysokie oceny wśród użytkowników ze względu na ich jakość, trwałość oraz wysokie walory użytkowe. Wysoką jakość produktu potwierdza certyfikat bezpieczeństwa CE. Tarcze te mogą być stosowane do wszystkich samochodów jako zamienniki części oryginalnych zgodnie z dyrektywą UE. Zachęcamy do lektury poradników o tarczach i klockach hamulcowych.

SPECYFIKACJA:

Producent

MIKODA

Nuner katalogowy

MIK2249

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

7,94

Numery OE

4351212680

Odpowiednik

BREMBO 09.A914.10

Odpowiednik

ATE 24.0126-0156.1

Odpowiednik

TRW DF4939S

Odpowiednik

ROTINGER RT20658

Średnica zewnętrzna tarczy hamulcowej **A** [mm]

295

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

62

Wysokość **B** [mm]

49,3

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

26

Minimalna grubość **Th min** [mm]

23

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

14,8

Średnica podziałowa otworów **l1** [mm]

114,3

Numery zamienne

TOYOTA

43512-02190

TOYOTA

43512-0F030

TOYOTA

43512-12680

A.B.S.

17829

ASHUKI

0990-9512

ATE

24012601561

BENDIX

562649BC

BLUE PRINT

ADT343265

BLUE PRINT

ADT343271

BORG %26 BECK

BBD4605

BORG %26 BECK

BBD4745

BOSCH

0 986 479 560

BOSCH

0 986 479 S59

BREMBO

09A91414

BREMBO

09B04310

BREMBO

09B04311

CAR

1421542

CIFAM

800978

DELPHI

BG4236

DELPHI

BG4236C

FERODO

DDF1756

FERODO

DDF17561

FIRST LINE

FBD1836

FRI.TECH.

DF1169

GIRLING

6049395

GRAF

DF29978

HELLA

8DD 355 114-281

HELLA

8DD 355 116-801

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3302170

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3302176

JAPANPARTS

DI264

JURID

562649JC

LPR

T2014V

LPR

T2087V

MAGNETI MARELLI

360704025500

MAGNETI MARELLI

600000087720

METELLI

230978

METELLI

230978C

METZGER

6112110

MEYLE

30-15 521 0064

MEYLE

30-15 521 0064/PD

MEYLE

30155210119

MEYLE

30155210119PD

MGA

D1816

MINTEX

MDC2049

NIPPARTS

J3302160

NK

2045122

NK

3145122

OPTIMAL

BS-8880

OPTIMAL

BS-8880C

OE

435120F030

PAGID

54639

PILENGA

V739

QUINTON HAZELL

BDC5670

REMSA

6112110

ROULUNDS RUBBER

WD01508

SBS

18152045122

ST-TEMPLIN

0311028890

ST-TEMPLIN

0311028895

TEXTAR

92163900

TEXTAR

92163903

TEXTAR

98200163901

TRISCAN

8120131005

TRISCAN

8120131005C

VALEO

197187

VALEO

297187

ZIMMERMANN

590259720

ZIMMERMANN

590259752

ZIMMERMANN

590280320

ZIMMERMANN

590280352

Parametry

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

średnica [mm]

295

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

26

Minimalna grubość [mm]

23

Ilość otworów

5

Wysokość [mm]

49,2

średnica otworu centrującego [mm]

62

średnica otworu [mm]

114,3

Wymiar gwintu

14,6

Kolor

czarny

Powierzchnia

lakierowany

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Zastosowanie

TOYOTA AURIS (_E15_)

2.0 D-4D (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2006.10 do 2012.09)

TOYOTA AURIS (_E15_)

2.2 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.11 do 2012.09)

TOYOTA AURIS (_E18_)

2.0 D-4D (124KM / 91kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2015.04)

TOYOTA AURIS Kombi (_E18_)

2.0 D-4D (124KM / 91kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.04)

TOYOTA AVENSIS Kombi (_T27_)

1.6 (132KM / 97kW) benzyna (od 2009.02 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS Kombi (_T27_)

1.6 D4-D (112KM / 82kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS Kombi (_T27_)

1.8 (147KM / 108kW) benzyna (od 2009.02 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS Kombi (_T27_)

2.0 (152KM / 112kW) benzyna (od 2009.02 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS Kombi (_T27_)

2.0 D-4D (124KM / 91kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS Kombi (_T27_)

2.0 D-4D (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2009.02 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS sedan (_T27_)

1.6 (132KM / 97kW) benzyna (od 2008.11 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS sedan (_T27_)

1.6 D4-D (112KM / 82kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS sedan (_T27_)

1.8 (147KM / 108kW) benzyna (od 2008.11 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS sedan (_T27_)

2.0 (152KM / 112kW) benzyna (od 2008.11 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS sedan (_T27_)

2.0 D-4D (124KM / 91kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2018.10)

TOYOTA AVENSIS sedan (_T27_)

2.0 D-4D (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2008.11 do 2018.10)

TOYOTA COROLLA sedan (_E15_)

2.0 D-4D (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2006.11 do 2014.07)

TOYOTA VERSO (_R2_)

1.6 (132KM / 97kW) benzyna (od 2009.04 do 2018.08)

TOYOTA VERSO (_R2_)

1.6 D4-D (112KM / 82kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2018.08)

TOYOTA VERSO (_R2_)

1.8 (147KM / 108kW) benzyna (od 2009.04 do 2018.08)

TOYOTA VERSO (_R2_)

2.0 D-4D (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2009.04 do 2018.08)

TOYOTA VERSO (_R2_)

2.0 D-4D (124KM / 91kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2018.08)

O producencie

Tarcze hamulcowe Mikoda

ATM Mikoda to prywatna firma rodzinna powstała w 1981 r. Produkuje tarcze hamulcowe i bębny hamulcowe do samochodów osobowych i dostawczych oraz inne elementy z żeliwa dla przemysłu motoryzacyjnego i rolnictwa. Obecnie jest największym polskim producentem tarcz i bębnów hamulcowych na rynek wtórny. Nasze produkty sprzedajemy w całej Europie, państwach byłego bloku wschodniego i USA. Odlewy do produkcji tarcz i bębnów zapewnia odlewnia żeliwa FMC Mikoda. Dzięki temu jest w stanie zaoferować naszym odbiorcom produkt całkowicie polski o najwyższej jakości. Hale produkcyjne i magazyny ATM Mikoda zajmują powierzchnię 3500 mkw na obszarze 10000 mkw. Doświadczona załoga oraz nowoczesny park maszynowy gwarantują najwyższą jakość naszych produktów.

Najwyższą jakość odlewów gwarantuje odlewnia żeliwa FMC Mikoda.

Każda partia odlewów jest badana w laboratorium odlewni. Badane parametry to między innymi skład chemiczny, twardość, wytrzymałość. Po każdym etapie produkcyjnym dokonywana jest międzyoperacyjna kontrola jakości. Po zakończeniu procesu

produkcyjnego wszystkie wyroby przechodzą szczegółową kontrolę końcową. Szczególną wagę przywiązujemy do takich parametrów jak równoległość powierzchni ciernych (nie przekracza 10 mikrometrów) oraz prostopadłość powierzchni ciernych względem powierzchni mocowania (nie przekracza 30 mikrometrów). W tym zakresie kontrolowane jest 100 % produkcji. Wszystkie wyroby są odpowiednio konserwowane. Posiadamy prestiżowy certyfikat jakości TÜV Rheinland.

Firma ATM MIKODA powstała w 1982 roku.

Jest obecnie wiodącym na polskim rynku producentem tarcz i bębnów hamulcowych. W asortymencie znajdują się tarcze hamulcowe i bębny hamulcowe do większości popularnych samochodów osobowych i dostawczych spotykanych na naszych drogach. Zakład obróbki mechanicznej tarcz i bębnów hamulcowych mieści się w Częstochowie, ul. Podhalańska 10. Łączna powierzchnia hal produkcyjnych, magazynów i biur wynosi 3 200 m2. Dodatkowo firma posiada duże możliwości rozbudowy, dysponując terenem 8000 m2 powierzchni. Park maszynowy składa się z tokarek CNC, centrów obróbczych, wielowrzecieniowych wiertarek oraz innych specjalistycznych maszyn realizujących procesy produkcji tarcz i bębnów hamulcowych. Zatrudnienie w firmie wynosi ponad 100 osób. Aktualne moce produkcyjne pozwalają na wyprodukowanie 1 500 000 sztuk tarcz i bębnów hamulcowych rocznie. Park maszynowy umożliwia produkcję wyrobów o gabarytach do 600x600x500 mm, oraz osiąganie bardzo wysokich tolerancji wykonania, na przykład:

- tolerancja wielkości otworu - 0,01 mm
- tolerancja rozmieszczenia otworów - 0,05 mm
- tolerancja płaskości powierzchni - 0,05 mm
- chropowatość - 0,25 RA
- bicie - 0,01 mm

Wyspecjalizowany zespół Mikoda

zajmujący się wdrożeniami nowych wyrobów do produkcji, własna narzędziownia i modelarnia oraz specjalistyczne oprogramowanie pozwala na uruchomienie produkcji nowego wyrobu w bardzo krótkim czasie po otrzymaniu rysunku. Zakład wyposażony jest w nowoczesną aparaturę pomiarowo-kontrolną, która pozwala kontrolować odpowiednie parametry wyrobu na poszczególnych etapach jego produkcji, jak na przykład: skład chemiczny, wytrzymałość, twardość, wymiary, parametry dynamiczne i wizualne. Pozwala to zapewnić wymaganą jakość wyrobu, trwałość i wysokie walory użytkowe. Aby zagwarantować klientom satysfakcję z poziomu obsługi, firma zapewnia natychmiastową realizacje zamówień w pełnym asortymencie.