

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-1617-przod-p-8327.html>

Tarcze hamulcowe MIKODA 1617 przód



Nasza cena brutto	90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MIK1617
Kod producenta	MIK1617
Kod EAN	5904542504635
Producent	MIKODA
Średnica [mm]	256
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia i tylna
Średnica tarcz [mm]	256

Opis produktu

Tarcze hamulcowe OPEL Astra II - przód MIKODA 1617

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

Numer katalogowy

MIK1617

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

5,06

Numer OE

569059

Odpowiednik

BREMBO 09.7628.10

Odpowiednik

ATE 24.0124-0152.1

Odpowiednik

TRW DF4042

Odpowiednik

ROTINGER RT2638

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

256

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

60,00

Wysokość **B** [mm]

41,00

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

24

Minimalna grubość **Th min** [mm]

22

Ilość otworów **F1**

4

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

14

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

100,00

Numery zamienne

CHEVROLET

90497879

CHEVROLET

9117677

OPEL

5 69 059

OPEL

90497879

OPEL

9117677

VAUXHALL

5 69 059

VAUXHALL

90497879

VAUXHALL

9117677

A.P.

24738E

A.P.

X24738

ACDelco

AC2322D

APEC BRAKING

DSK809

ATE

24012401521

ATE

24032401521

BENDIX

562069B

BENDIX

562069BC

BLUE PRINT

ADZ94321

BORG %26 BECK

BBD4073

BOSCH

0 986 478 881

BOSCH

0 986 479 917

BOSCH

0 986 479 R76

BOSCH

0 986 BB4 357

BRADI

1.3431.2.4

BRAKE ENGINEERING

DI955827

BREMBO

09.7628.10

BREMBO

09762811

BREMBO

09762814

BREMBO

09762875

CAR

142497

CAR

HPD497

DBA Australia

DBA817

DELPHI

BG3404

DELPHI

BG3404C

DELPHI

BS4813

DITAS

DFD1038

FEBI BILSTEIN

17210

FERODO

DDF1041

FERODO

DDF10411

FERODO

DDF1041C1

FIRST LINE

FBD1014

FTE

BS4813

FTE

BS4813B

GIRLING

6040421

HELLA

8DD 355 106-041

HELLA

8DD 355 106-051

INTERBRAKE

OP.40.1V

JURID

562069J

JURID

562069JC

LEMFORDER

22837 01

LPR

O1401V

MAGNETI MARELLI

353613431240

MAGNETI MARELLI

431602041090

MAPCO

15844

MAPCO

15844/2

METELLI

230490

METZGER

24738E

METZGER

X24738

MEYLE

6155210009

MEYLE

6155210009PD

MEYLE

615 521 6014

MEYLE

615 521 6014/PD

MGA

D1290

MINTEX

MDC1049

MINTEX

MDK0088

NATIONAL

NBD924

NK

203629

NK

303629

NK

313629

OBTEC A%2FS

252513V

OE

0569059

PAGID

52430

PAGID

52430PRO

PEX

140444

PEX

140444N

PILENGA

V372

QH Benelux

57815

QUINTON HAZELL

BDC4813

QUINTON HAZELL

BDC4813BD

QUINTON HAZELL

BSF4813

REMSA

657210

ROULUNDS RUBBER

D2322

ST-TEMPLIN

0311024120

ST-TEMPLIN

0311024125

SWAG

40917210

TEXTAR

92091800

TEXTAR

92091803

TEXTAR

98200091801

TRISCAN

812024126

TRISCAN

812024126C

TRUCKTEC AUTOMOTIVE

0635009

TRUSTING

DF528

VALEO

186592

VALEO

297592

VALEO

886592

ZIMMERMANN

430148200

ZIMMERMANN

430148220

ZIMMERMANN

430148250

ZIMMERMANN

430148252

Parametry

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

średnica [mm]

256

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

23,9

Minimalna grubość [mm]

21

Ilość otworów

4

średnica otworu centrującego [mm]

60

Wysokość [mm]

41,1

Wymiar gwintu

14,2

średnica otworu [mm]

100

Kolor

czarny

Powierzchnia

lakierowany

Oznaczenie kontrolne

E1 90R 02C0176/0531

Zastosowanie

CORSA Kombi

1.6 GLS (92KM / 68kW) benzyna (od 1997.08 do 2002.07)

CORSA sedan

1.6 GLS (92KM / 68kW) benzyna (od 1994.08 do 2002.07)

CORSA sedan

1.6 GS (102KM / 75kW) benzyna (od 1997.08 do 2002.07)

CORSA sedan

1.7 D (60KM / 44kW) olej napędowy (od 2000.08 do 2002.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2006.03 do 2008.06)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.05 do 2006.02)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.07 do 2007.09)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2006.02 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.6 (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.06 do 2006.02)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC sedan (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC sedan (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.03 do 2008.01)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2000.03 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.6 16V (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.03 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 2000.03 do 2000.10)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.05)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2003.01 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2001.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.10 do 2009.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.12 do 2004.05)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2004.05)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.08)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1999.08 do 2004.07)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.6 LPG (101KM / 74kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1998.03 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.08)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1999.08 do 2005.01)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1999.01 do 2000.09)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 CDTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.07 do 2004.11)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2005.04)

OPEL ASTRA G nadwozie zamknięte / kombi (F70)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2005.04)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (75KM / 55kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (84KM / 62kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2002.12 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.6 LPG (101KM / 74kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2002.06 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2003.04 do 2009.12)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 DTI 16V (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2000.02 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.7 TD (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2000.08)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.8 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1998.09 do 2000.09)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

1.8 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

2.0 DI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1998.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G sedan (T98)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1999.08 do 2005.01)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2005.06)

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 bębnow hamulcowych na rynek wtórny. Nasze produkty sprzedajemy w całej Europie, państwach byłego bloku wschodniego i USA. Odlewy do produkcji tarcz i bębnow 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 bębnow 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 bębnow 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 obróbkowych, wielorzecieniowych wiertarek oraz innych specjalistycznych maszyn realizujących procesy produkcji tarcz i bębnow hamulcowych. Zatrudnienie w firmie wynosi ponad 100 osób. Aktualne moce produkcyjne pozwalają na wyprodukowanie 1 500 000 sztuk tarcz i bębnow 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 realizację zamówień w pełnym asortymencie.