Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 14:23

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-1618-przod-p-8328.html

Tarcze hamulcowe MIKODA 1618 przód

Nasza cena brutto	**144 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**MIK1618**
Kod producenta	**MIK1618**
Kod EAN	**5904542504529**
Producent	**MIKODA**
Średnica [mm]	**288**
Typ tarczy hamulcowej	**wentylowany wewnętrznie**
Rodzaj produktu	**Tarcze hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia i tylna**
Średnica tarcz [mm]	**288**

Opis produktu

Tarcze hamulcowe OPEL Calibra, Vectra B - przód MIKODA 1618

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

MIK1618

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

6,96

Numery OE

569056

Odpowiednik

BREMBO 09.6997.10

Odpowiednik

ATE 24.0125-0119.1

Odpowiednik

TRW DF2778S

Odpowiednik

ROTINGER RT2477

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

288,00

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

70,00

Wysokość **B** [mm]

42,00

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

25,00

Minimalna grubość **Th min** [mm]

22,00

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

14

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

110,00

Numery zamienne

OPEL

569056

SAAB

32025723

SAAB

4566840

SAAB

4837019

SAAB

4839007

SAAB

4839320

SAAB

5390786

VAUXHALL

569056

VAUXHALL

90496327

VAUXHALL

90512029

VAUXHALL

93177674

VAUXHALL

93179053

AP

24656

ATE

24012501191

ATE

24032501191

ATE

24112501191

BENDIX

561960B

BOSCH

0986478588

BRAKE ENGINEERING

DI955558

BRECO

BS8274

BREMBO

09699711

BREMBO

MDC1009

DELPHI

BG3142C

FERODO

DDF810

FERODO

DDF810C

FERODO

DRF810

JURID

561960J

METELLI

230605

PAGID

52426

SBS

16486

SBS

1815203613

SBS

1815203617

TEXTAR

92075600

TEXTAR

92075603

TRW

DF2778

TRW

DF2778S

VALEO

186649

ZIMMERMANN

430147320

Parametry

Moment dokręcenia [Nm]

110

średnica otworu centrującego [mm]

70

Ilość otworów

5

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Minimalna grubość [mm]

22

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

25

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany wewnętrznie

Wysokość [mm]

42

średnica [mm]

288

Zastosowanie

OPEL CALIBRA A (C89)

2.0 i Turbo 4x4 (204KM / 150kW) benzyna (od 1991.08 do 1997.07)

OPEL CALIBRA A (C89)

2.5 i V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.04 do 1997.07)

OPEL SPEEDSTER (E01)

2.0 Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.08)

OPEL SPEEDSTER (E01)

2.2 (147KM / 108kW) benzyna (od 2000.06 do 2005.08)

OPEL VECTRA B (J96)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

1.8 i 16V (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B (J96)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.06 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.0 i (112KM / 82kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.09 do 2000.06)

OPEL VECTRA B (J96)

2.2 DTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.2 i 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2000.09 do 2002.04)

OPEL VECTRA B (J96)

2.5 i V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B (J96)

2.6 i V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.09 do 2002.04)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.06)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.6 i 16V (100KM / 74kW) benzyna (od 1996.11 do 2002.07)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.8 i 16V (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.09)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.09)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 2000.06)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.06 do 2003.07)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.0 i (112KM / 82kW) benzyna (od 1996.11 do 2002.02)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.06)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.2 DTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.2 i 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.5 i V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1996.11 do 2000.09)

OPEL VECTRA B Kombi (J96)

2.6 i V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.6 i (75KM / 55kW) benzyna (od 1995.10 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.6 i 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 i 16V (116KM / 85kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

1.8 i 16V (125KM / 92kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.0 DI 16V (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 2000.06)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.0 DTI 16V (101KM / 74kW) olej napędowy (od 1997.06 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.0 i (112KM / 82kW) benzyna (od 1995.10 do 2002.02)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.0 i 16V (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.09 do 2000.06)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.2 DTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.2 i 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.5 (196KM / 144kW) benzyna (od 1999.10 do 2000.06)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.5 i V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1995.10 do 2000.09)

OPEL VECTRA B liftback (J96)

2.6 i V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.09 do 2003.07)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 SE Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (154KM / 113kW) benzyna (od 1998.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (205KM / 151kW) benzyna (od 1999.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 1999.03 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.2 TiD (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.11)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.2 TiD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.09 do 2002.01)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 Turbo (224KM / 165kW) benzyna (od 1998.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 SE Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (154KM / 113kW) benzyna (od 1998.10 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (205KM / 151kW) benzyna (od 1999.10 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 2001.01 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.3 (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.09 do 2002.01)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.3 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.3 Turbo (224KM / 165kW) benzyna (od 1999.10 do 2003.08)

SAAB 9-5 (YS3E)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2000.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 Turbo SE (192KM / 141kW) benzyna (od 1998.10 do 2000.07)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.2 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2002.03 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 t (170KM / 125kW) benzyna (od 1997.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2001.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

3.0 TiD (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

3.0 V6t (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

1.9 TiD (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (192KM / 141kW) benzyna (od 1998.10 do 2000.07)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2000.07 do 2001.07)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t BioPower (150KM / 110kW) Benzyna / etanol (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.2 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2002.03 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t (170KM / 125kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2001.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t BioPower (210KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2006.11 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

3.0 TiD (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

3.0 V6t (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 900 II

2.0 -16 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1993.07 do 1998.02)

SAAB 900 II

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.02)

SAAB 900 II

2.3 -16 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.07 do 1998.02)

SAAB 900 II

2.5 -24 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.07 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.0 -16 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1994.08 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.3 -16 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II coupe

2.5 -24 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.0 -16 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.3 -16 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

SAAB 900 II kabriolet

2.5 -24 V6 (170KM / 125kW) benzyna (od 1993.12 do 1998.02)

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.