Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 13:45

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-1631-przod-p-8341.html

Tarcze hamulcowe MIKODA 1631 przód

Nasza cena brutto	**162 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**MIK1631**
Kod producenta	**MIK1631**
Kod EAN	**5904542505403**
Producent	**MIKODA**
Średnica [mm]	**302**
Typ tarczy hamulcowej	**wentylowany wewnętrznie**
Rodzaj produktu	**Tarcze hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Średnica tarcz [mm]	**302**

Opis produktu

Tarcze hamulcowe OPEL Vectra C - przód MIKODA 1631

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

MIK1631

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

8,54

Numery OE

569004

Odpowiednik

BREMBO 09.9162.14

Odpowiednik

ATE 24.0128-0137.1

Odpowiednik

TRW DF4265S

Odpowiednik

ROTINGER RT20162

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

302,00

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

70,00

Wysokość **B** [mm]

45,00

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

28,00

Minimalna grubość **Th min** [mm]

25,00

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

14

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

110,00

Numery zamienne

OPEL

569004

SAAB

9191247

VAUXHALL

93171500

AP

24844V

AP

24884E

ATE

24012801371

ATE

24032801371

ATE

24112801371

BENDIX

562222B

BENDIX

562385B

BOSCH

0986479076

BRAKE ENGINEERING

DI956250

BRECO

BS8468

BRECO

BV8468

BREMBO

09916211

BREMBO

09916275

DELPHI

BG3772C

FERODO

DDF1215

FERODO

DDF1215C

JURID

562222J

JURID

562385J

METELLI

230681C

OE

0569004

PAGID

54183

SBS

17370

SBS

1815203645

SBS

1815203654

TEXTAR

92118300

TEXTAR

92118303

TRW

DF4265

TRW

DF4265S

VALEO

186880

ZIMMERMANN

430149500

Parametry

Moment dokręcenia [Nm]

110

średnica otworu centrującego [mm]

70

Ilość otworów

5

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Minimalna grubość [mm]

25

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

28

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany wewnętrznie

Wysokość [mm]

45

średnica [mm]

302

Zastosowanie

BLS

1.9 D (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.04)

BLS

1.9 D (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12)

BLS

2.0 T (175KM / 129kW) benzyna (od 2006.04)

BLS

2.0 T (210KM / 154kW) benzyna (od 2006.04)

BLS

2.0 T Flexpower (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2007.12)

BLS Wagon

1.9 D (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2007.12)

BLS Wagon

1.9 D (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12)

BLS Wagon

2.0 T (175KM / 129kW) benzyna (od 2007.12)

BLS Wagon

2.0 T (210KM / 154kW) benzyna (od 2007.12)

BLS Wagon

2.0 T AWD (210KM / 154kW) benzyna (od 2007.12)

BLS Wagon

2.0 T Flexpower (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2007.12)

CADILLAC BLS

2.0 T AWD (210KM / 154kW) benzyna (od 2006.04)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.8 (122KM / 90kW) benzyna (od 2003.05 do 2005.07)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.09 do 2008.12)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.02)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.0 Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.05 do 2008.12)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.2 direct (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.05 do 2008.09)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2004.04)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

3.0 V6 CDTI (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2005.07)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

3.0 V6 CDTI (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2008.12)

OPEL SIGNUM liftback (Z03)

3.2 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 2003.05 do 2005.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.8 (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.8 16V (122KM / 90kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.09)

OPEL VECTRA C (Z02)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.0 16V Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2002.04 do 2008.12)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 DGi (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2004.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

2.2 DTI 16V (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2004.12)

OPEL VECTRA C (Z02)

3.0 CDTI (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2003.02 do 2005.07)

OPEL VECTRA C (Z02)

3.0 CDTi (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C (Z02)

3.2 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.07)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.8 16V (122KM / 90kW) benzyna (od 2002.08 do 2008.09)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.8 16V (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.12)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.0 16V Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 16V (147KM / 108kW) benzyna (od 2002.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 DGi (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 DTI 16V (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2006.07)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

2.2 DTI 16V (117KM / 86kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2008.06)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

3.0 CDTI (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2003.06 do 2005.07)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

3.0 CDTi (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C GTS (Z02)

3.2 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 2002.08 do 2006.07)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.8 (122KM / 90kW) benzyna (od 2003.10 do 2006.09)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.0 Turbo (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.2 direct (155KM / 114kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

2.2 DTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2005.12)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

3.0 V6 CDTI (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2005.07)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

3.0 V6 CDTI (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2008.08)

OPEL VECTRA C Kombi (Z02)

3.2 V6 (211KM / 155kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.07)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1,8t (150KM / 110kW) benzyna (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1,8t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2009.05 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.8 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2004.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TTiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TTiD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

1.9 TTiD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t (220KM / 162kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t (175KM / 129kW) benzyna (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t Bio Power (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t Bio Power (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2009.05 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower XWD (210KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower XWD (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t XWD (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t XWD (220KM / 162kW) benzyna (od 2008.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.0 t XWD (241KM / 177kW) benzyna (od 2009.05 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.2 TiD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75)

2.8 Turbo V6 (230KM / 169kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1,8t (150KM / 110kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1,8t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.8 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2004.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TTiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TTiD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

1.9 TTiD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (163KM / 120kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (220KM / 162kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t (175KM / 129kW) benzyna (od 2003.08 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.0 t BioPower (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2007.06 do 2015.02)

SAAB 9-3 kabriolet (YS3F)

2.8 Turbo V6 (230KM / 169kW) benzyna (od 2006.02 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.8 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.8t 2.0 (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TTiD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TTiD (160KM / 118kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

1.9 TTiD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2007.12 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (220KM / 162kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (175KM / 129kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (200KM / 147kW) benzyna (od 2009.02 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t (241KM / 177kW) benzyna (od 2009.05 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t Bio Power (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2009.02 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t Bio Power XWD (209KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2008.06 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower (175KM / 129kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower XWD (163KM / 120kW) Benzyna / etanol (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t XWD (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t XWD (220KM / 162kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.0 t XWD (241KM / 177kW) benzyna (od 2009.05 do 2015.02)

SAAB 9-3 Kombi (E50)

2.8 Turbo V6 (230KM / 169kW) benzyna (od 2005.03 do 2015.02)

SAAB 9-3X (YS3)

1.9 TTiD AWD (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2009.02 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

2.0 t BioPower XWD (220KM / 162kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

2.0 t BioPower XWD (209KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2009.02 do 2012.12)

SAAB 9-3X (YS3)

2.0 t XWD (209KM / 154kW) benzyna (od 2009.02 do 2015.02)

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.