

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-0447-tyl-p-7817.html>

Tarcze hamulcowe MIKODA 0447 tył



Nasza cena brutto	121 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MIK0447
Kod producenta	MIK0447
Kod EAN	5904542506509
Producent	MIKODA
Średnica [mm]	294
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany wewnętrznie
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Średnica tarcz [mm]	294

Opis produktu

Tarcze hamulcowe BMW 3 (E46) - tył MIKODA 0447

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

MIK0447

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

5,7

Numer OE

34211165563

Odpowiednik

BREMBO 09.7702.11

Odpowiednik

ATE 24.0119-0108.1

Odpowiednik

TRW DF4069

Odpowiednik

ROTINGER RT2791

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

294,00

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

75,00

Wysokość **B** [mm]

59,20

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

19,00

Minimalna grubość **Th min** [mm]

17,40

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

15

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

120,00

Numery zamienne

BMW

34211165563

BMW

34216855154

BMW

34216864056

AP

24754V

APEC BRAKING

DSK977

ATE

24011901081

ATE

24031901081

ATE

24111901081

BENDIX

562094B

BOSCH

0986478570

BRAKE ENGINEERING

DI955939

BRECO

BV8342

BREMBO

09770275

BREMBO

MDC1384

DELPHI

BG3530C

FERODO

DDF1073C

FERODO

DRF1073

JURID

562094J

METELLI

230704C

OE

34211165563

PAGID

50449

SBS

17024

SBS

1815201525

TEXTAR

92097300

TEXTAR

92097303

TRW

DF4069

VALEO

186861

ZIMMERMANN

150128920

Parametry

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Powierzchnia

pokryty

Moment dokręcenia [Nm]

120

średnica otworu centrującego [mm]

75

Ilość otworów

5

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Minimalna grubość [mm]

17.4

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

19

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany wewnętrznie

Wysokość [mm]

59.2

średnica [mm]

294

Zastosowanie

BMW 3 (E46)

320 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.09 do 2005.05)

BMW 3 (E46)

320 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.03 do 2000.09)

BMW 3 (E46)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.02)

BMW 3 (E46)

325 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.02)

BMW 3 (E46)

328 i (193KM / 142kW) benzyna (od 1998.02 do 2000.06)

BMW 3 Compact (E46)

320 td (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.09 do 2005.02)

BMW 3 Compact (E46)

320 td (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2002.12)

BMW 3 Compact (E46)

325 ti (192KM / 141kW) benzyna (od 2001.04 do 2004.12)

BMW 3 coupe (E46)

320 Cd (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2003.11 do 2006.07)

BMW 3 coupe (E46)

325 Ci (192KM / 141kW) benzyna (od 2000.09 do 2006.05)

BMW 3 coupe (E46)

328 Ci (193KM / 142kW) benzyna (od 1998.12 do 2000.05)

BMW 3 kabriolet (E46)

320 Cd (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.12)

BMW 3 kabriolet (E46)

320 Ci (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.09 do 2007.12)

BMW 3 kabriolet (E46)

320 Ci (163KM / 120kW) benzyna (od 2006.01 do 2007.12)

BMW 3 kabriolet (E46)

323 Ci (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.04 do 2000.09)

BMW 3 kabriolet (E46)

323 Ci (163KM / 120kW) benzyna (od 2000.04 do 2000.09)

BMW 3 kabriolet (E46)

325 Ci (192KM / 141kW) benzyna (od 2000.09 do 2006.08)

BMW 3 Touring (E46)

318 d (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2003.03)

BMW 3 Touring (E46)

318 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2003.03 do 2005.02)

BMW 3 Touring (E46)

318 i (118KM / 87kW) benzyna (od 1999.10 do 2001.09)

BMW 3 Touring (E46)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2001.09 do 2005.07)

BMW 3 Touring (E46)

320 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2001.09 do 2005.02)

BMW 3 Touring (E46)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.02)

BMW 3 Touring (E46)

325 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2000.09 do 2005.02)

BMW 3 Touring (E46)

328 i (193KM / 142kW) benzyna (od 1999.06 do 2000.05)

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, wielowrzecieniowych 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.