

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-0441-przod-p-7811.html>

Tarcze hamulcowe MIKODA 0441 przód



Nasza cena brutto	200 zł
Numer katalogowy	MIK0441
Kod producenta	MIK0441
Kod EAN	5904542506615
Producent	MIKODA
Średnica [mm]	324
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany wewnątrz
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	324

Opis produktu

Tarcze hamulcowe BMW (E60) 5 - przód MIKODA 0441

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

MIK0441

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

9,94

Numery OE

34116753221

Odpowiednik

BREMBO 09.9172.14

Odpowiednik

ATE 24.0130-0173.1

Odpowiednik

TRW DF4361

Odpowiednik

ROTINGER RT20344

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

324,00

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

79,00

Wysokość **B** [mm]

77,00

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

30,00

Minimalna grubość **Th min** [mm]

28,4

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

15

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

120,00

Numery zamienne

BMW

34116753221

BMW

34116767269

BMW

34116778964

BMW

34116864905

BMW

34116864906

AP

24885V

ATE

24013001731

ATE

24033001731

ATE

24113001731

BENDIX

562332B

BOSCH

0986479115

BRAKE ENGINEERING

DI956261

BRECO

BV8487

DELPHI

BG9871C

FERODO

DDF1242

FERODO

DDF1242C

JURID

562332J

METELLI

230805C

OE

34116753221

PAGID

54226HC

SBS

17532

SBS

1815201516

SBS

1815201536

TEXTAR

92122600

TEXTAR

92122605

TRW

DF4361

VALEO

197193

ZIMMERMANN

150340320

Parametry

Ilość otworów

5

średnica otworu centrującego [mm]

79

Moment dokręcenia [Nm]

120

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Minimalna grubość [mm]

28.4

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

30

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany wewnętrznie

Wysokość [mm]

77

średnica [mm]

324

Zastosowanie

BMW 5 (E60)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

520 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

520 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

520 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2003.07 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

520 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2006.12 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

520 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.02)

BMW 5 (E60)

523 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2004.10 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

523 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

523 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

525 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 d xDrive (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

525 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.02)

BMW 5 (E60)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 xd (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2006.11 do 2007.08)

BMW 5 (E60)

525 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.04 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

525 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.09)

BMW 5 (E60)

530 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

530 d (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 d xDrive (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 i (231KM / 170kW) benzyna (od 2001.12 do 2005.02)

BMW 5 (E60)

530 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.03 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 i xDrive (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 xd (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

530 xd (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2007.08)

BMW 5 (E60)

530 xi (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

530 xi (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.02 do 2008.08)

BMW 5 (E60)

540 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

545 i (333KM / 245kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.08)

BMW 5 Touring (E61)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

520 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

520 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

520 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.07 do 2010.08)

BMW 5 Touring (E61)

523 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2004.10 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

523 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2010.01)

BMW 5 Touring (E61)

523 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2007.03)

BMW 5 Touring (E61)

525 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2007.03)

BMW 5 Touring (E61)

525 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 d xDrive (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2004.06 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 xd (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2008.09)

BMW 5 Touring (E61)

525 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2005.09)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 d xDrive (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.09 do 2010.03)

BMW 5 Touring (E61)

530 i xDrive (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 xd (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

530 xd (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2007.08)

BMW 5 Touring (E61)

530 xi (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.04 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

530 xi (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

545 i (333KM / 245kW) benzyna (od 2004.06 do 2010.12)

BMW 6 (E63)

630 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.08)

BMW 6 (E63)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 (E63)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

630 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

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 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 obróbczych, 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.