Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 15:29

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-2431-przod-p-8594.html

Tarcze hamulcowe MIKODA 2431 przód

Nasza cena brutto	**153 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**MIK2431**
Kod producenta	**MIK2431**
Kod EAN	**5904542508701**
Producent	**MIKODA**
Średnica [mm]	**320**
Typ tarczy hamulcowej	**wentylowany wewnętrznie**
Rodzaj produktu	**Tarcze hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Średnica tarcz [mm]	**320**

Opis produktu

Tarcze hamulcowe VOLVO S60 I - przód MIKODA 2431

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

MIK2431

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

8,46

Numery OE

9475266

Odpowiednik

BREMBO 09.A757.10

Odpowiednik

ATE 24.0128-0184.1

Odpowiednik

TRW DF4731

Odpowiednik

ROTINGER RT21015

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

320

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

68

Wysokość **B** [mm]

50,4

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

28

Minimalna grubość **Th min** [mm]

25

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

16,8

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

108

Numery zamienne

VOLVO

9475266

ATE

24012801841

BOSCH

0986479321

BREMBO

09A75711

DELPHI

BG4071

FERODO

DDF1898

FERODO

DDF1898C

OE

9475266

PAGID

54782

TRW

DF4731

ZIMMERMANN

610371620

Parametry

Ilość otworów

5

średnica otworu centrującego [mm]

68

Moment dokręcenia [Nm]

140

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Minimalna grubość [mm]

25

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

28

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany wewnętrznie

Wysokość [mm]

50.3

średnica [mm]

320

Zastosowanie

VOLVO S60 I (384)

2.0 T (180KM / 132kW) benzyna (od 2000.07 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.3 T5 (265KM / 195kW) benzyna (od 2000.07 do 2002.09)

VOLVO S60 I (384)

2.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2000.07 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.4 (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.11 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.4 (180KM / 132kW) benzyna (od 2005.01 do 2006.10)

VOLVO S60 I (384)

2.4 Bifuel (140KM / 103kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2001.07 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.4 Bifuel (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2001.07 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.4 CDI (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2005.12)

VOLVO S60 I (384)

2.4 D (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2001.05 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.4 D (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.4 D (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2009.12)

VOLVO S60 I (384)

2.4 D5 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2001.01 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.4 D5 (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.4 T (200KM / 147kW) benzyna (od 2000.07 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.4 T AWD (200KM / 147kW) benzyna (od 2001.06 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.4 T5 (260KM / 191kW) benzyna (od 2004.04 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.5 T (210KM / 154kW) benzyna (od 2003.01 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

2.5 T AWD (210KM / 154kW) benzyna (od 2002.07 do 2010.04)

VOLVO S60 I (384)

T5 (250KM / 184kW) benzyna (od 2000.07 do 2010.04)

VOLVO S80 I (184)

2.0 (163KM / 120kW) benzyna (od 1998.06 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.0 T (226KM / 166kW) benzyna (od 1998.06 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.0 T (180KM / 132kW) benzyna (od 1999.12 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 1999.01 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.4 (170KM / 125kW) benzyna (od 1999.01 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.4 Bifuel (140KM / 103kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2001.09 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.4 Bifuel (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2001.09 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.4 D (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.4 D5 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2001.08 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.4 T (200KM / 147kW) benzyna (od 2000.06 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.4 T5 AWD (200KM / 147kW) benzyna (od 2000.04 do 2003.09)

VOLVO S80 I (184)

2.5 T (210KM / 154kW) benzyna (od 2003.03 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.5 T AWD (210KM / 154kW) benzyna (od 2003.07 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.5 TDI (140KM / 103kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.8 T6 (272KM / 200kW) benzyna (od 1998.05 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.9 (204KM / 150kW) benzyna (od 1998.05 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

2.9 (200KM / 147kW) benzyna (od 1999.03 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

3.0 (196KM / 144kW) benzyna (od 2001.06 do 2006.07)

VOLVO S80 I (184)

3.0 T6 (272KM / 200kW) benzyna (od 2001.06 do 2006.07)

VOLVO V70 II (285)

2.0 T (180KM / 132kW) benzyna (od 1999.11 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.3 (265KM / 195kW) benzyna (od 2000.10 do 2004.09)

VOLVO V70 II (285)

2.3 T5 (250KM / 184kW) benzyna (od 1999.11 do 2004.12)

VOLVO V70 II (285)

2.4 (140KM / 103kW) benzyna (od 2000.03 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.4 (170KM / 125kW) benzyna (od 2000.03 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.4 Bifuel (140KM / 103kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2001.09 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.4 Bifuel (140KM / 103kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2001.09 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.4 CDI (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.12)

VOLVO V70 II (285)

2.4 D (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.4 D (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2008.12)

VOLVO V70 II (285)

2.4 D5 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2001.01 do 2008.12)

VOLVO V70 II (285)

2.4 D5 (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2008.12)

VOLVO V70 II (285)

2.4 D5 AWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2002.07 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.4 D5 AWD (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2005.05 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.4 T (200KM / 147kW) benzyna (od 1999.11 do 2003.08)

VOLVO V70 II (285)

2.4 T AWD (200KM / 147kW) benzyna (od 2001.09 do 2002.08)

VOLVO V70 II (285)

2.4 T5 (260KM / 191kW) benzyna (od 2004.04 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.5 T (209KM / 154kW) benzyna (od 2001.07 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.5 T AWD (209KM / 154kW) benzyna (od 2002.07 do 2007.08)

VOLVO V70 II (285)

2.5 TDI (140KM / 103kW) olej napędowy (od 1999.11 do 2007.08)

VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295)

2.4 D5 AWD (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2005.12 do 2007.08)

VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295)

2.4 D5 XC AWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2007.08)

VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295)

2.4 T XC AWD (200KM / 147kW) benzyna (od 2000.03 do 2002.09)

VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295)

2.4 T XC AWD (193KM / 142kW) benzyna (od 1997.11 do 2002.09)

VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295)

2.5 T XC AWD (209KM / 154kW) benzyna (od 2002.09 do 2007.08)

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 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.