Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 06:36

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-1411-przod-p-8192.html

Tarcze hamulcowe MIKODA 1411 przód

Nasza cena brutto	**135 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**MIK1411**
Kod producenta	**MIK1411**
Kod EAN	**5904542502624**
Producent	**MIKODA**
Średnica [mm]	**284**
Typ tarczy hamulcowej	**wentylowany**
Rodzaj produktu	**Tarcze hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Średnica tarcz [mm]	**284**

Opis produktu

Tarcze hamulcowe MB (W124) - przód MIKODA 1411

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

MIK1411

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

5,95

Numery OE

1244211612

Odpowiednik

BREMBO 09.4869.30

Odpowiednik

ATE 24.0122-0123.1

Odpowiednik

TRW DF1585

Odpowiednik

ROTINGER RT2473

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

284,00

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

67,00

Wysokość **B** [mm]

43,50

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

22,00

Minimalna grubość **Th min** [mm]

19,40

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

15

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

112,00

Numery zamienne

MERCEDES-BENZ

124 421 16 12

MERCEDES-BENZ

124421161264

MERCEDES-BENZ

124 421 27 12

MERCEDES-BENZ

129 421 02 12

MERCEDES-BENZ

129 421 03 12

MERCEDES-BENZ

A 124 421 16 12

MERCEDES-BENZ

A124421161264

MERCEDES-BENZ

A 124 421 27 12

MERCEDES-BENZ

A 129 421 02 12

MERCEDES-BENZ

A 129 421 03 12

A.P.

24182E

ABEX

W0419

ACDelco

AC2088D

APEC BRAKING

DSK571

ATE

24012201231

ATE

24112201231

ATE

422123

BENDIX

338650

BENDIX

561331B

BENDIX

561331BC

BENDIX

561873B

BORG %26 BECK

BBD5054

BOSCH

0 986 478 186

BOSCH

0 986 479 S15

BOSCH

986478186

BOSCH

986478300

BRADI

1.2809.2.4

BRAKE ENGINEERING

DI951129

BREMBO

09.4869.10

BREMBO

09.4869.30

BREMBO

09486934

CAR

142466

CAR

HPD466

DELPHI

BG2345

DELPHI

BG345

DELPHI

BS3445

DON

PCD11962

FAG

BS3445

FEBI BILSTEIN

05230

FERODO

DDF181

FERODO

DDF1811

FERODO

DDF181C

FERODO

DDF181C1

FERODO

DRF727S

FIRST LINE

FBD205

FIRST LINE

FBD591

FTE

BS3445

FTE

BS3445H

FTE

BS3445HB

GIRLING

6015851

GRAF

DF29167

HELLA

8DD 355 100-941

HELLA

8DD 355 103-051

HELLA

8DD 355 122-182

HELLA PAGID

8DD 355 100-941

HELLA PAGID

8DD 355 122-182

JURID

561331J

JURID

561331JC

JURID

561873J

LEMFORDER

11059 03

LPR

M2101V

MAGNETI MARELLI

353612809240

MAGNETI MARELLI

353612809250

MAGNETI MARELLI

360704020600

MAGNETI MARELLI

431602041340

MAPCO

15781

METELLI

230167

METZGER

24182E

METZGER

6110223

MEYLE

0155210033

MEYLE

0155210033PD

MEYLE

015 521 2009

MEYLE

015 521 2009/PD

MGA

D967

MINTEX

MDC373

NATIONAL

NBD078

NK

203308

NK

313308

OBTEC A%2FS

232301V

OBTEC A%2FS

815232301

OE

1244212712

PAGID

50200

PAGID

52117

PEX

140308

PILENGA

V183

QH Benelux

55051

QUINTON HAZELL

818900

QUINTON HAZELL

BDC3445

QUINTON HAZELL

BSF3445

REMSA

631410

REMSA

818900

ROADHOUSE

631410

ROADHOUSE

818900

ROULUNDS RUBBER

D2088

SEBRO

5051

SEBRO

5077

ST-TEMPLIN

0311020300

ST-TEMPLIN

0311020305

SWAG

10905230

TEXTAR

92031900

TEXTAR

92031903

TEXTAR

92060200

TEXTAR

98200031901

TEXTAR

98200060201

TRISCAN

812023123

TRUCKTEC AUTOMOTIVE

0235017

TRUSTING

DF241

VAICO

V30-80019

VALEO

186185

WOKING

P631410

ZIMMERMANN

400140500

ZIMMERMANN

400140550

ZIMMERMANN

400140552

ZIMMERMANN

400142800

ZIMMERMANN

400142820

ZIMMERMANN

400142850

ZIMMERMANN

400142852

ZIMMERMANN

400142900

Parametry

Powierzchnia

lakierowany

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

średnica [mm]

284

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

22

Minimalna grubość [mm]

19,4

średnica otworu centrującego [mm]

67

Wysokość [mm]

43,4

Ilość otworów

5

Wymiar gwintu

15,6

średnica otworu [mm]

112

Kolor

czarny

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ 124 coupe (C124)

220 CE (150KM / 110kW) benzyna (od 1992.10 do 1993.05)

MERCEDES-BENZ 124 coupe (C124)

230 CE (132KM / 97kW) benzyna (od 1987.03 do 1992.12)

MERCEDES-BENZ 124 coupe (C124)

230 CE Cat (132KM / 97kW) benzyna (od 1989.06 do 1992.12)

MERCEDES-BENZ 124 coupe (C124)

300 CE (188KM / 138kW) benzyna (od 1987.03 do 1989.12)

MERCEDES-BENZ 124 coupe (C124)

300 CE (180KM / 132kW) benzyna (od 1987.03 do 1993.05)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

200 D (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1989.08 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

200 E (136KM / 100kW) benzyna (od 1992.10 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

220 E (150KM / 110kW) benzyna (od 1992.10 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

230 E (132KM / 97kW) benzyna (od 1984.12 do 1992.03)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

230 E Cat (132KM / 97kW) benzyna (od 1989.06 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

250 Turbo-D (126KM / 93kW) olej napędowy (od 1988.09 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

260 E (160KM / 118kW) benzyna (od 1985.09 do 1992.08)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

260 E (166KM / 122kW) benzyna (od 1985.09 do 1989.12)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

260 E 4-matic (160KM / 118kW) benzyna (od 1986.09 do 1992.08)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

260 E 4-matic (166KM / 122kW) benzyna (od 1986.12 do 1989.12)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

280 E (197KM / 145kW) benzyna (od 1992.10 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 D 4-matic (109KM / 80kW) olej napędowy (od 1986.09 do 1992.08)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 D 4-matic (113KM / 83kW) olej napędowy (od 1989.08 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 E (188KM / 138kW) benzyna (od 1985.01 do 1985.12)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 E (180KM / 132kW) benzyna (od 1985.08 do 1992.08)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 E (188KM / 138kW) benzyna (od 1985.06 do 1992.08)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 E 4-matic (180KM / 132kW) benzyna (od 1986.09 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 E 4-matic (188KM / 138kW) benzyna (od 1986.09 do 1992.02)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 Turbo-D (147KM / 108kW) olej napędowy (od 1988.09 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 Turbo-D (143KM / 105kW) olej napędowy (od 1986.09 do 1988.09)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 Turbo-D 4-matic (143KM / 105kW) olej napędowy (od 1986.09 do 1988.09)

MERCEDES-BENZ 124 sedan (W124)

300 Turbo-D 4-matic (147KM / 108kW) olej napędowy (od 1988.01 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

200 TE (136KM / 100kW) benzyna (od 1986.05 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

220 TE (150KM / 110kW) benzyna (od 1992.10 do 1993.05)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

230 TE (132KM / 97kW) benzyna (od 1985.09 do 1992.08)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

230 TE Cat (132KM / 97kW) benzyna (od 1989.06 do 1992.08)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

250 TD Turbo (126KM / 93kW) olej napędowy (od 1988.03 do 1993.07)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

260 TE FGST. (160KM / 118kW) benzyna (od 1989.09 do 1992.08)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

260 TE FGST. (166KM / 122kW) benzyna (od 1985.09 do 1989.12)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

280 TE (197KM / 145kW) benzyna (od 1992.10 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

300 T Turbo-D (143KM / 105kW) olej napędowy (od 1986.09 do 1989.01)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

300 T Turbo-D (147KM / 108kW) olej napędowy (od 1989.01 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

300 T Turbo-D 4-matic (143KM / 105kW) olej napędowy (od 1986.09 do 1989.01)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

300 T Turbo-D 4-matic (147KM / 108kW) olej napędowy (od 1989.01 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

300 TE (180KM / 132kW) benzyna (od 1986.01 do 1992.08)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

300 TE (188KM / 138kW) benzyna (od 1986.01 do 1989.12)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

300 TE 4-matic (180KM / 132kW) benzyna (od 1986.09 do 1993.06)

MERCEDES-BENZ 124 T-Model (S124)

300 TE 4-matic (188KM / 138kW) benzyna (od 1986.09 do 1989.12)

MERCEDES-BENZ 190 (W201)

E 2.3-16 (170KM / 125kW) benzyna (od 1985.09 do 1987.12)

MERCEDES-BENZ 190 (W201)

E 2.3-16 (177KM / 130kW) benzyna (od 1985.09 do 1988.08)

MERCEDES-BENZ 190 (W201)

E 2.3-16 (185KM / 136kW) benzyna (od 1984.04 do 1987.01)

MERCEDES-BENZ 190 (W201)

E 2.5-16 (194KM / 143kW) benzyna (od 1989.03 do 1993.08)

MERCEDES-BENZ 190 (W201)

E 2.5-16 (204KM / 150kW) benzyna (od 1988.09 do 1993.08)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W124)

E 200 (136KM / 100kW) benzyna (od 1993.06 do 1995.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W124)

E 220 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.06 do 1995.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W124)

E 250 Turbo-D (126KM / 93kW) olej napędowy (od 1993.06 do 1995.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W124)

E 280 (193KM / 142kW) benzyna (od 1993.06 do 1995.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W124)

E 280 (197KM / 145kW) benzyna (od 1993.06 do 1995.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W124)

E 300 4-matic (180KM / 132kW) benzyna (od 1993.06 do 1995.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W124)

E 300 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1993.07 do 1995.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W124)

E 300 Turbo-D (147KM / 108kW) olej napędowy (od 1993.06 do 1995.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W124)

E 300 Turbo-D 4-matic (147KM / 108kW) olej napędowy (od 1993.06 do 1995.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E coupe (C124)

E 200 (136KM / 100kW) benzyna (od 1993.06 do 1997.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E kabriolet (A124)

E 200 (136KM / 100kW) benzyna (od 1993.06 do 1998.03)

MERCEDES-BENZ KLASA E kabriolet (A124)

E 220 (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.06 do 1998.03)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S124)

E 200 T (136KM / 100kW) benzyna (od 1993.06 do 1996.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S124)

E 220 T (150KM / 110kW) benzyna (od 1993.06 do 1996.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S124)

E 250 Turbo D (126KM / 93kW) olej napędowy (od 1993.06 do 1996.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S124)

E 280 T (197KM / 145kW) benzyna (od 1993.06 do 1996.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S124)

E 280 T (193KM / 142kW) benzyna (od 1993.06 do 1996.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S124)

E 300 T 4-matic (180KM / 132kW) benzyna (od 1993.06 do 1996.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S124)

E 300 T Turbo-D (147KM / 108kW) olej napędowy (od 1993.06 do 1996.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S124)

E 300 T Turbo-D 4-matic (147KM / 108kW) olej napędowy (od 1993.06 do 1996.06)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S124)

E 300 TD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1993.06 do 1996.06)

MERCEDES-BENZ KLASA S (W126)

260 SE (166KM / 122kW) benzyna (od 1985.09 do 1991.06)

MERCEDES-BENZ SL (R107)

300 SL (180KM / 132kW) benzyna (od 1985.09 do 1989.08)

MERCEDES-BENZ SL (R107)

300 SL (188KM / 138kW) benzyna (od 1985.09 do 1989.08)

MERCEDES-BENZ SL (R107)

420 SL (204KM / 150kW) benzyna (od 1986.01 do 1989.08)

MERCEDES-BENZ SL (R107)

420 SL (218KM / 160kW) benzyna (od 1986.01 do 1989.08)

MERCEDES-BENZ SL (R107)

500 SL (223KM / 164kW) benzyna (od 1986.01 do 1989.08)

MERCEDES-BENZ SL (R107)

500 SL (245KM / 180kW) benzyna (od 1986.01 do 1989.08)

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.