Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 19:55

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-mikoda-70465-p-12979.html



Klocki hamulcowe MIKODA 70465

Nasza cena brutto	**245 zł**
Dostępność	**Na wyczerpaniu**
Czas wysyłki	**24 h**
Numer katalogowy	**MIK70465**
Kod producenta	**MIK70465**
Producent	**MIKODA**
Grubość [mm]	**19.2**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Szerokość [mm]	**148.2**

Opis produktu

Klocki hamulcowe przód Mikoda – niezawodność i bezpieczeństwo na drodze

Szukasz wysokiej jakości klocków hamulcowych, które zapewnią skuteczne i bezpieczne hamowanie? Klocki hamulcowe **Mikoda** to doskonały wybór dla wymagających kierowców. Produkowane z trwałych materiałów i zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności, gwarantują krótką drogę hamowania oraz odporność na wysokie temperatury. Idealne zarówno do jazdy miejskiej, jak i dynamicznej. Sprawdź naszą ofertę i wybierz klocki Mikoda dopasowane do Twojego pojazdu!

- **Precyzyjne hamowanie** w każdych warunkach
- **Wysoka odporność** na zużycie
- **Doskonałe dopasowanie** do tarcz hamulcowych

Zamów już dziś i ciesz się bezpieczeństwem na drodze!

Numery zamienne

BMW

34106799801

BMW

34106856191

BMW

34106859181

BMW

34106859182

BMW

34114073936

BMW

34116854126

BMW

34116856193

A.B.S.

37887

AKEBONO

AN4797K

AKEBONO

AN4797KE

APEC BRAKING

PAD1830

APEC BRAKING

PD3351

ASIMCO

KD7004

ATE

13046038572

ATE

13047038572

ATE

603857

BARUM

BA2343

BENDIX

510950

BENDIX-AU

DB2223

BLUE PRINT

ADB114226

BOSCH

0986494487

BOSCH

0986TB3149

BRECK

251990055100

BREMSI

BP3453

CHAMPION

573432CH

CIFAM

8229610

COBREQ

N1728

COMLINE

ADB02149

COMLINE

CBP02149

DELPHI

LP2234

DON

PCP1237

EUROBRAKE

5502221552

FEBI BILSTEIN

16861

FERODO

FDB4394

FMSI-VERBAND

D1561 8772

FREMAX

FBP1857

GALFER

B1G12011022

GIRLING

6119422

HELLA PAGID

8DB355015781

HELLA PAGID

8DB355026371

HELLA PAGID

8DB355032261

ICER

182020

JURATEK

JCP8021

JURID

573432J

KAWE

145700

LPR

05P1732

MAGNETI MARELLI

363700202052

MAGNETI MARELLI

T2052MM

MAPCO

6625

METELLI

2209610

METZGER

1170469

METZGER

145700

MEYLE

0252519919

MEYLE

0252519919PD

MINTEX

MDB3153

NECTO

FD7536A

NiBK

PN0558

NiBK

PN0558W

NK

221552

OPTIMAL

12546

OE

34106859181

PAGID

T2052

RAICAM

RA10140

REMSA

145700

ROADHOUSE

2145700

SBS

1501221552

TEXTAR

2519901

TEXTAR

2519903

TRISCAN

811011054

TRUSTING

9770

TRW

GDB1942

VALEO

302138

VALEO

601288

VALEO

604171

VILLAR

6261732

WAGNER

WBP25199A

WOKING

P1557300

ZIMMERMANN

251991951

ZIMMERMANN

251999951

Parametry

Numer WVA

25199

system hamulcowy

Bosch

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Wysokość [mm]

69.9

Szerokość [mm]

148.2

Grubość [mm]

19.2

Zastosowanie

BMW 1 (F20)

116 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

118 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

125 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2012.03 do 2017.11)

BMW 1 (F20)

125 i (238KM / 175kW) benzyna (od 2012.03 do 2017.11)

BMW 1 (F20)

125 i (224KM / 165kW) benzyna (od 2016.07 do 2019.06)

BMW 1 (F21)

125 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

125 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

125 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2011.12 do 2019.12)

BMW 1 (F21)

125 i (238KM / 175kW) benzyna (od 2013.03)

BMW 1 (F21)

125 i (224KM / 165kW) benzyna (od 2015.10)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.06)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.06)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.10)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 coupe (F22, F87)

225 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.01)

BMW 2 coupe (F22, F87)

225 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

228 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

230 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2016.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 kabriolet (F23)

225 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

228 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.11)

BMW 2 kabriolet (F23)

230 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2016.03)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2016.03)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.08 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.08 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.08 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2012.11 do 2016.06)

BMW 3 (F30, F80)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

325 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 (F30, F80)

325 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 (F30, F80)

325 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2016.03 do 2018.02)

BMW 3 (F30, F80)

328 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.11 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

328 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2012.07 do 2016.08)

BMW 3 (F30, F80)

330 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 e (252KM / 185kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2015.11 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 e (184KM / 135kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2015.11 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

335 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.11 do 2015.07)

BMW 3 (F30, F80)

335 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

325 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

325 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

325 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2016.07 do 2018.02)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

328 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

328 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

330 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

330 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

330 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

330 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

330 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

330 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

325 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

325 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

325 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2016.03 do 2018.02)

BMW 3 Touring (F31)

328 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

328 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2015.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i xDrive (163KM / 120kW) benzyna (od 2013.11 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

425 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

425 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

425 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2016.03 do 2017.10)

BMW 4 coupe (F32, F82)

428 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.07 do 2017.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

428 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

430 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 coupe (F32, F82)

430 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 coupe (F32, F82)

430 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

430 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

430 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

430 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

425 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2016.03 do 2018.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

425 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2016.03 do 2018.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

428 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.03 do 2016.06)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

428 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

430 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

430 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

430 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

430 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

430 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

430 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2015.06)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2015.06)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

425 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

425 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2016.03 do 2018.02)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

428 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.11 do 2017.02)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

428 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

430 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

430 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

430 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

430 i xDrive (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.03)

BMW X3 (F25)

sDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

sDrive 18 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

sDrive 18 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

sDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

sDrive 20 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2014.03)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.10 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 28 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2011.01 do 2012.10)

BMW X3 (F25)

xDrive 28 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2012.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2016.05)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (249KM / 183kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 30 d (277KM / 204kW) olej napędowy (od 2016.06 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 35 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.10 do 2017.08)

BMW X3 (F25)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2010.09 do 2017.08)

BMW X4 (F26)

xDrive 20 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 28 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 30 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 30 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 30 d (277KM / 204kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 35 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2018.03)

BMW X4 (F26)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.03)

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.