Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 17:58

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-0258-tyl-p-7633.html

# Tarcze hamulcowe MIKODA 0258 tył

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **93 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **MIK0258** |
| Kod producenta | **MIK0258** |
| Kod EAN | **5904542505502** |
| Producent | **MIKODA** |
| Średnica [mm] | **256** |
| Typ tarczy hamulcowej | **pełny** |
| Rodzaj produktu | **Tarcze hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś tylna** |
| Średnica tarcz [mm] | **256** |

## Opis produktu

### Tarcze hamulcowe AUDI A3 - tył MIKODA 0258

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

MIK0258

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe

Waga jednej tarczy [kg]

4,26

Numery OE

**1K0615601L**

Odpowiednik

**BREMBO 08.9488.10**

Odpowiednik

**ATE 24.0112-0158.1**

Odpowiednik

**TRW DF4271**

Odpowiednik

**ROTINGER RT1488**

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

260,00

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

65,00

Wysokość **B** [mm]

48,50

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

12,00

Minimalna grubość **Th min** [mm]

10,00

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

15

Średnica podziałowa otworów **l1** [mm]

112,00

## Numery zamienne

AUDI

1K0615601AC

AUDI

1K0615601AJ

AUDI

1K0615601L

SEAT

1K0615601AC

SEAT

1K0615601AJ

SEAT

1K0615601L

SKODA

1K0615601AC

SKODA

1K0615601AJ

SKODA

1K0615601L

VW

1K0615601AC

VW

1K0615601AJ

VW

1K0615601L

VW (FAW)

L1KD615601A

VW (FAW)

L1KD615601B

AP

14852

ATE

24011201581

ATE

24031201581

ATE

24111201581

BENDIX

562238B

BOSCH

0986479155

BOSCH

0986AB6127

BRAKE ENGINEERING

DI956294

BRECO

BS7643

BREMBO

08948811

BREMBO

MDC1679

DELPHI

BG3890C

FERODO

DDF1276

FERODO

DDF1276C

JURID

562238J

METELLI

230725

OE

1K0615601L

PAGID

54211

SBS

17547

SBS

1815204789

TEXTAR

92121100

TEXTAR

92121103

TRW

DF4271

VALEO

186833

ZIMMERMANN

600322220

## Parametry

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Moment dokręcenia [Nm]

120

średnica otworu centrującego [mm]

65

Ilość otworów

5

Minimalna grubość [mm]

10

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

12

Typ tarczy hamulcowej

pełny

Wysokość [mm]

48.3

średnica [mm]

256

## Zastosowanie

AUDI A3 (8P1)

**1.2 TSI** (105KM / 77kW) benzyna (od 2010.04 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**1.4 TFSI** (125KM / 92kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2003.05 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**1.6 E-Power** (102KM / 75kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**1.6 FSI** (115KM / 85kW) benzyna (od 2003.08 do 2007.09)

AUDI A3 (8P1)

**1.6 TDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**1.8 TFSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2006.11 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**1.8 TFSI quattro** (160KM / 118kW) benzyna (od 2008.07 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2010.05)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 FSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2003.05 do 2008.06)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2008.06)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TDI** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2008.06)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TDI 16V quattro** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TDI quattro** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.05 do 2008.06)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TDI quattro** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TDI quattro** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2008.06)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TFSI** (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.09 do 2012.08)

AUDI A3 (8P1)

**2.0 TFSI quattro** (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.09 do 2012.08)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**1.2 TSI** (105KM / 77kW) benzyna (od 2010.04 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**1.4 TFSI** (125KM / 92kW) benzyna (od 2007.09 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2004.09 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**1.6 E-Power** (102KM / 75kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**1.6 FSI** (115KM / 85kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.09)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**1.6 TDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**1.8 TFSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2006.11 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**1.8 TFSI quattro** (160KM / 118kW) benzyna (od 2008.07 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.05)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 FSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.09 do 2008.06)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2008.06)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 TDI** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2008.06)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 TDI 16V quattro** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 TDI quattro** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 TDI quattro** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2008.06)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 TFSI** (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.09 do 2013.03)

AUDI A3 Sportback (8PA)

**2.0 TFSI quattro** (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.09 do 2013.03)

SEAT ALTEA (5P1)

**1.2 TSI** (105KM / 77kW) benzyna (od 2010.04 )

SEAT ALTEA (5P1)

**1.4 TSI** (125KM / 92kW) benzyna (od 2007.11 )

SEAT ALTEA (5P1)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2004.03 )

SEAT ALTEA (5P1)

**1.6 LPG** (102KM / 75kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.09 )

SEAT ALTEA (5P1)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.10 )

SEAT ALTEA (5P1)

**1.8 TFSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2007.01 )

SEAT ALTEA (5P1)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2004.04 )

SEAT ALTEA (5P1)

**1.9 TDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.08 )

SEAT ALTEA (5P1)

**2.0 FSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.05 do 2009.03)

SEAT ALTEA (5P1)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2009.05)

SEAT ALTEA (5P1)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.11 )

SEAT ALTEA (5P1)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2004.03 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**1.2 TSI** (105KM / 77kW) benzyna (od 2010.04 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**1.4 TSI** (125KM / 92kW) benzyna (od 2007.11 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2006.10 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**1.6 LPG** (102KM / 75kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.09 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**1.6 Multifuel** (102KM / 75kW) Benzyna / etanol (od 2006.10 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.10 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**1.8 TFSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2007.01 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2006.10 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**1.9 TDI 4x4** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2010.12)

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**2.0 FSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2006.10 do 2009.03)

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.10 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.11 do 2009.03)

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.10 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**2.0 TDI 16V 4x4** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2010.10 )

SEAT ALTEA XL (5P5, 5P8)

**2.0 TDI 4x4** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2007.06 )

SEAT TOLEDO III (5P2)

**1.4 16V** (86KM / 63kW) benzyna (od 2006.05 do 2009.05)

SEAT TOLEDO III (5P2)

**1.4 TSI** (125KM / 92kW) benzyna (od 2007.11 do 2009.05)

SEAT TOLEDO III (5P2)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2004.10 do 2009.05)

SEAT TOLEDO III (5P2)

**1.8 TFSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2007.01 do 2009.05)

SEAT TOLEDO III (5P2)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2004.10 do 2009.05)

SEAT TOLEDO III (5P2)

**2.0 FSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.10 do 2009.05)

SEAT TOLEDO III (5P2)

**2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.05)

SEAT TOLEDO III (5P2)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2009.05)

SEAT TOLEDO III (5P2)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2009.05)

SEAT TOLEDO III (5P2)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2009.05)

SEAT TOLEDO III (5P2)

**2.0 TFSI** (200KM / 147kW) benzyna (od 2005.11 do 2009.05)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.2 TSI** (105KM / 77kW) benzyna (od 2010.02 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.05 do 2006.05)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 2004.06 do 2013.04)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.4 TSI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2008.11 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2004.06 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.6 FSI** (115KM / 85kW) benzyna (od 2004.02 do 2008.10)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.6 LPG** (102KM / 75kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.08 do 2012.11)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.6 MultiFuel** (102KM / 75kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2013.04)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.8 TSI** (152KM / 112kW) benzyna (od 2009.03 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.8 TSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2007.06 do 2013.04)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2010.12)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**2.0 FSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.11 do 2008.10)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2010.05)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2004.02 do 2010.05)

SKODA OCTAVIA II (1Z3)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2004.02 do 2013.04)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.2 TSI** (105KM / 77kW) benzyna (od 2010.02 do 2013.04)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.05 do 2006.05)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 2006.05 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.4 TSI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2008.11 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2004.09 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.6 FSI** (115KM / 85kW) benzyna (od 2004.02 do 2008.10)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.6 LPG** (102KM / 75kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.08 do 2012.11)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.6 MultiFuel** (102KM / 75kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2013.04)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.6 TDI 4x4** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2013.02)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.8 TSI** (152KM / 112kW) benzyna (od 2009.03 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.8 TSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2007.06 do 2013.04)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.8 TSI 4x4** (152KM / 112kW) benzyna (od 2009.03 do 2013.02)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.8 TSI 4x4** (160KM / 118kW) benzyna (od 2008.11 do 2013.02)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.12)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**1.9 TDI 4x4** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2004.11 do 2010.12)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**2.0 FSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.11 do 2008.10)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**2.0 FSI 4x4** (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.11 do 2009.04)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**2.0 TDI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2010.05)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2004.02 do 2013.05)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**2.0 TDI 16V** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2004.02 do 2010.05)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**2.0 TDI 16V 4x4** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2010.05 do 2013.02)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**2.0 TDI 4x4** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2013.02)

SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)

**2.0 TDI 4x4** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.07 do 2010.05)

SKODA SUPERB II (3T4)

**1.4 TSI** (125KM / 92kW) benzyna (od 2008.07 do 2015.05)

SKODA SUPERB II (3T4)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2015.05)

SKODA SUPERB II (3T4)

**1.8 TSI** (152KM / 112kW) benzyna (od 2009.03 do 2015.05)

SKODA SUPERB II (3T4)

**1.8 TSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2008.03 do 2015.05)

SKODA SUPERB II (3T4)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2010.11)

SKODA SUPERB II (3T4)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2010.05)

SKODA SUPERB II (3T4)

**2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2015.05)

SKODA SUPERB II (3T4)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2009.01 do 2015.05)

SKODA SUPERB II Kombi (3T5)

**1.4 TSI** (125KM / 92kW) benzyna (od 2009.10 do 2015.05)

SKODA SUPERB II Kombi (3T5)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2015.05)

SKODA SUPERB II Kombi (3T5)

**1.8 TSI** (152KM / 112kW) benzyna (od 2009.10 do 2015.05)

SKODA SUPERB II Kombi (3T5)

**1.8 TSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2009.10 do 2015.05)

SKODA SUPERB II Kombi (3T5)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2010.11)

SKODA SUPERB II Kombi (3T5)

**2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.05)

SKODA SUPERB II Kombi (3T5)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2010.03)

SKODA SUPERB II Kombi (3T5)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.05)

VW CADDY III Nadwozie pełne/minivan (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.03 do 2006.05)

VW CADDY III Nadwozie pełne/minivan (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 2006.05 do 2010.08)

VW CADDY III Nadwozie pełne/minivan (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2004.04 do 2015.05)

VW CADDY III Nadwozie pełne/minivan (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)

**1.9 TDI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.08)

VW CADDY III Nadwozie pełne/minivan (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2010.08)

VW CADDY III Nadwozie pełne/minivan (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)

**1.9 TDI 4motion** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2008.11 do 2010.08)

VW CADDY III Nadwozie pełne/minivan (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)

**2.0 EcoFuel** (109KM / 80kW) CNG (od 2006.04 do 2015.05)

VW CADDY III Nadwozie pełne/minivan (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)

**2.0 SDI** (70KM / 51kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.08)

VW CADDY III Nadwozie pełne/minivan (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.08)

VW CADDY III nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (2KB, 2KJ, 2CB,

**1.4** (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.03 do 2006.05)

VW CADDY III nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (2KB, 2KJ, 2CB,

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 2006.05 do 2010.08)

VW CADDY III nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (2KB, 2KJ, 2CB,

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2004.04 do 2015.05)

VW CADDY III nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (2KB, 2KJ, 2CB,

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2010.08)

VW CADDY III nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (2KB, 2KJ, 2CB,

**1.9 TDI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.08)

VW CADDY III nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (2KB, 2KJ, 2CB,

**1.9 TDI 4motion** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2008.05 do 2010.08)

VW CADDY III nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (2KB, 2KJ, 2CB,

**2.0 EcoFuel** (109KM / 80kW) CNG (od 2006.04 do 2015.05)

VW CADDY III nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (2KB, 2KJ, 2CB,

**2.0 SDI** (70KM / 51kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.08)

VW CADDY III nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (2KB, 2KJ, 2CB,

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.08)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.2 TSI** (105KM / 77kW) benzyna (od 2009.11 do 2013.12)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.4 16V** (75KM / 55kW) benzyna (od 2005.01 do 2006.11)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.4 16V** (80KM / 59kW) benzyna (od 2006.05 do 2013.12)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.4 FSI** (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.07 do 2006.11)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.4 TSI** (140KM / 103kW) benzyna (od 2006.05 do 2008.06)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.4 TSI** (170KM / 125kW) benzyna (od 2006.05 do 2008.06)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.4 TSI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.06 do 2013.12)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.4 TSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2008.06 do 2013.12)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2005.05 do 2013.12)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.6 FSI** (115KM / 85kW) benzyna (od 2004.12 do 2008.05)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.6 MultiFuel** (102KM / 75kW) Benzyna / etanol (od 2007.11 do 2013.12)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2013.12)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2005.01 do 2009.01)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**1.9 TDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2005.05 do 2008.12)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**2.0 FSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.05 do 2008.06)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2005.05 do 2013.12)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.12 do 2011.05)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**2.0 TDI** (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2005.05 do 2007.05)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**2.0 TDI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2009.01 do 2013.12)

VW GOLF PLUS (5M1, 521)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.01 do 2013.12)

VW GOLF V (1K1)

**1.4 16V** (75KM / 55kW) benzyna (od 2003.10 do 2006.05)

VW GOLF V (1K1)

**1.4 16V** (80KM / 59kW) benzyna (od 2006.05 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**1.4 FSI** (90KM / 66kW) benzyna (od 2003.10 do 2006.07)

VW GOLF V (1K1)

**1.4 TSI** (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.11 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**1.4 TSI** (140KM / 103kW) benzyna (od 2006.05 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**1.4 TSI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.05 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2004.01 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**1.6 FSI** (115KM / 85kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.07)

VW GOLF V (1K1)

**1.6 MultiFuel** (102KM / 75kW) Benzyna / etanol (od 2007.10 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**1.9 TDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2004.05 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**1.9 TDI 4motion** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 FSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.01 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 FSI 4motion** (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.08 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 GTI** (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.10 do 2009.02)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 GTI** (230KM / 169kW) benzyna (od 2006.09 do 2008.12)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 SDI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2004.01 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2003.10 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 TDI 16V 4motion** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2008.11)

VW GOLF V (1K1)

**2.0 TDI 4motion** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2008.11)

VW GOLF V Variant (1K5)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 2007.06 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**1.4 TSI** (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.06 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**1.4 TSI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.06 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**1.4 TSI** (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.06 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**1.4 TSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2008.07 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2007.06 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2007.06 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**1.9 TDI 4motion** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**2.0** (200KM / 147kW) benzyna (od 2007.06 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2007.06 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.06 do 2009.07)

VW GOLF V Variant (1K5)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2007.06 do 2009.07)

VW GOLF VI (5K1)

**1.2 TSI** (105KM / 77kW) benzyna (od 2008.11 do 2012.11)

VW GOLF VI (5K1)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 2008.10 do 2012.11)

VW GOLF VI (5K1)

**1.4 TSI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2008.10 do 2012.11)

VW GOLF VI (5K1)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2008.10 do 2012.11)

VW GOLF VI (5K1)

**1.6 BiFuel** (102KM / 75kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.03 do 2012.11)

VW GOLF VI (5K1)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.02 do 2012.11)

VW GOLF VI (5K1)

**1.6 TDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.02 do 2012.11)

VW GOLF VI (5K1)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2008.10 do 2013.05)

VW GOLF VI (5K1)

**2.0 TDI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2008.10 do 2012.11)

VW GOLF VI (5K1)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2008.10 do 2012.11)

VW GOLF VI (5K1)

**2.0 TDI 4motion** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.11)

VW GOLF VI Variant (AJ5)

**1.2 TSI** (105KM / 77kW) benzyna (od 2009.07 do 2013.07)

VW GOLF VI Variant (AJ5)

**1.4** (80KM / 59kW) benzyna (od 2009.07 do 2013.07)

VW GOLF VI Variant (AJ5)

**1.4 TSI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2009.07 do 2013.07)

VW GOLF VI Variant (AJ5)

**1.4 TSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2009.07 do 2013.07)

VW GOLF VI Variant (AJ5)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2009.07 do 2013.07)

VW GOLF VI Variant (AJ5)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2013.07)

VW GOLF VI Variant (AJ5)

**1.6 TDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2013.07)

VW GOLF VI Variant (AJ5)

**1.6 TDI 4motion** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2013.07)

VW GOLF VI Variant (AJ5)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2013.07)

VW GOLF VI Variant (AJ5)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2013.07)

VW JETTA III (1K2)

**1.4 TSI** (140KM / 103kW) benzyna (od 2006.07 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**1.4 TSI** (170KM / 125kW) benzyna (od 2006.07 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**1.4 TSI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2007.05 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**1.4 TSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2008.07 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**1.6** (102KM / 75kW) benzyna (od 2004.09 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**1.6 FSI** (115KM / 85kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**1.6 TDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**1.9 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**2.0 FSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.08 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**2.0 TDI** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2006.10 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**2.0 TDI 16V** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**2.0 TFSI** (200KM / 147kW) benzyna (od 2005.10 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**2.5** (150KM / 110kW) benzyna (od 2006.01 do 2010.10)

VW JETTA III (1K2)

**2.5** (170KM / 125kW) benzyna (od 2008.07 do 2010.10)

VW JETTA IV (162, 163, AV3, AV2)

**1.2 TSI** (105KM / 77kW) benzyna (od 2010.10 )

VW JETTA IV (162, 163, AV3, AV2)

**1.6 TDI** (105KM / 77kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2015.07)

VW SCIROCCO (137, 138)

**1.4 TSI** (160KM / 118kW) benzyna (od 2008.05 do 2017.11)

VW SCIROCCO (137, 138)

**1.4 TSI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2008.08 do 2017.11)

VW SCIROCCO (137, 138)

**1.4 TSI** (150KM / 110kW) benzyna (od 2015.07 do 2017.11)

VW SCIROCCO (137, 138)

**2.0 TDI** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2008.08 do 2017.11)

VW SCIROCCO (137, 138)

**2.0 TDI** (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2017.11)

VW SCIROCCO (137, 138)

**2.0 TDI** (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2013.01 d

# 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.