

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-2435-tyl-p-8598.html>

# Tarcze hamulcowe MIKODA 2435 tył



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Nasza cena brutto     | 115 zł                  |
| Dostępność            | Dostępny                |
| Numer katalogowy      | MIK2435                 |
| Kod producenta        | MIK2435                 |
| Kod EAN               | 5904542510216           |
| Producent             | MIKODA                  |
| Średnica [mm]         | 302                     |
| Typ tarczy hamulcowej | wentylowany wewnątrznie |
| Rodzaj produktu       | Tarcze hamulcowe        |
| Strona montażu        | oś tylna                |
| Średnica tarcz [mm]   | 302                     |

## Opis produktu

### Tarcze hamulcowe VOLVO S80 II 06- , tył MIKODA 2435

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

MIK2435

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

6,86

---

Numery OE

**30769060**

Odpowiednik

**BREMBO 09.9587.11**

Odpowiednik

**ATE 24.0122-0259.1**

Odpowiednik

**TRW**

Odpowiednik

**ROTINGER RT21550**

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

302

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

63,5

Wysokość **B** [mm]

40,8

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

22

Minimalna grubość **Th min** [mm]

---

20

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

15,8

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

108

## Numery zamienne

VOLVO

30736316

VOLVO

30769060

VOLVO

31341483

AP

25108V

APEC BRAKING

DSK2692

ATE

24012202591

BOSCH

0986479398

---

BRAKE ENGINEERING

DI956787

BRECO

BV8717

DELPHI

BG4240C

FERODO

DDF1681

FERODO

DDF1681C

OE

30736316

OE

30769060

PAGID

54683

SBS

17931

SBS

1815204857

TEXTAR

92168300

TEXTAR

---

92168303

ZIMMERMANN

610371520

## Parametry

Powierzchnia

pokryty

Moment dokręcenia [Nm]

140

średnica otworu centrującego [mm]

63.5

Ilość otworów

5

Minimalna grubość [mm]

20

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

22

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany wewnątrz

Wysokość [mm]

40.8

średnica [mm]

302

---

## Zastosowanie

VOLVO S60 II (134)

**1.5 T2** (122KM / 90kW) benzyna (od 2015.10 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

**1.5 T3** (152KM / 112kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

**2.0 D2** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

**2.0 D3** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

**2.0 D4** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

**2.0 D5** (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

**2.0 Polestar AWD** (367KM / 270kW) benzyna (od 2015.06 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

**2.0 T** (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.04 do 2011.12)

VOLVO S60 II (134)

**2.0 T** (180KM / 132kW) benzyna (od 2012.05 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**2.0 T3** (152KM / 112kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

---

VOLVO S60 II (134)

**2.0 T4** (190KM / 140kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

**2.4 D4 AWD** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

**2.5 T5** (253KM / 186kW) benzyna (od 2011.09 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**3.0 T AWD** (351KM / 258kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.12)

VOLVO S60 II (134)

**D3** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2014.12)

VOLVO S60 II (134)

**D3** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.05 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**D4** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2014.12)

VOLVO S60 II (134)

**D4** (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**D5** (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**D5** (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2011.12)

VOLVO S60 II (134)

**D5** (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2015.12)

---

VOLVO S60 II (134)

**D5 AWD** (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**D5 AWD** (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2011.12)

VOLVO S60 II (134)

**D5 AWD** (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**DRIVE / D2** (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2011.01 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**T3** (150KM / 110kW) benzyna (od 2010.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**T4** (180KM / 132kW) benzyna (od 2010.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**T4F** (180KM / 132kW) Benzyna / etanol (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**T5** (240KM / 177kW) benzyna (od 2010.04 do 2014.12)

VOLVO S60 II (134)

**T5** (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.09 do 2018.12)

VOLVO S60 II (134)

**T5 AWD** (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.12)

VOLVO S60 II (134)

**T5 AWD** (254KM / 187kW) benzyna (od 2015.08 do 2018.12)



---

VOLVO S60 II (134)

**T6** (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.09 do 2018.12)

VOLVO S60 II (134)

**T6 AWD** (304KM / 224kW) benzyna (od 2010.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**T6 AWD** (329KM / 242kW) benzyna (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

**T6 AWD** (306KM / 225kW) benzyna (od 2015.09 do 2018.12)

VOLVO S80 II (124)

**1.6 D DRiVe** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

**1.6 DRiVe** (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2013.07)

VOLVO S80 II (124)

**2.0** (146KM / 107kW) benzyna (od 2008.01 do 2012.09)

VOLVO S80 II (124)

**2.0 Drive- E** (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.12 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

**2.0 FlexFuel** (146KM / 107kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

**2.0 T** (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.01 do 2011.05)

VOLVO S80 II (124)

**2.0 T5** (220KM / 162kW) benzyna (od 2014.01 do 2016.12)

---

VOLVO S80 II (124)

**2.0 TDi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2008.02 do 2011.03)

VOLVO S80 II (124)

**2.4 D** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2011.03)

VOLVO S80 II (124)

**2.4 D** (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2011.03)

VOLVO S80 II (124)

**2.5 T** (200KM / 147kW) benzyna (od 2006.03 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

**2.5 T** (231KM / 170kW) benzyna (od 2010.01 do 2012.12)

VOLVO S80 II (124)

**2.5 T** (249KM / 183kW) benzyna (od 2012.09 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

**2.5 T** (254KM / 187kW) benzyna (od 2012.01 do 2016.04)

VOLVO S80 II (124)

**2.5 T FlexFuel** (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2008.05 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

**2.5 T FlexFuel** (231KM / 170kW) Benzyna / etanol (od 2010.01 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

**3.2** (243KM / 179kW) benzyna (od 2010.01 do 2014.12)

VOLVO S80 II (124)

**3.2** (238KM / 175kW) benzyna (od 2006.03 do 2010.12)

---

VOLVO S80 II (124)

**3.2 AWD** (243KM / 179kW) benzyna (od 2010.01 do 2012.12)

VOLVO S80 II (124)

**3.2 AWD** (238KM / 175kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

VOLVO S80 II (124)

**4.4 V8 AWD** (316KM / 232kW) benzyna (od 2006.03 do 2012.03)

VOLVO S80 II (124)

**D3** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.05 do 2014.05)

VOLVO S80 II (124)

**D3 / D4** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

**D4** (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

**D5** (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2015.04)

VOLVO S80 II (124)

**D5** (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2009.08)

VOLVO S80 II (124)

**D5** (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

**D5 AWD** (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2015.04)

VOLVO S80 II (124)

**D5 AWD** (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2009.05)

---

VOLVO S80 II (124)

**D5 AWD** (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

**T4** (180KM / 132kW) benzyna (od 2010.10 do 2014.04)

VOLVO S80 II (124)

**T4F** (180KM / 132kW) Benzyna / etanol (od 2011.05 do 2012.11)

VOLVO S80 II (124)

**T5** (241KM / 177kW) benzyna (od 2010.10 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

**T5** (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.09 do 2014.05)

VOLVO S80 II (124)

**T6 AWD** (305KM / 224kW) benzyna (od 2010.10 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

**T6 AWD** (286KM / 210kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**1.5 T2** (122KM / 90kW) benzyna (od 2015.10 do 2017.03)

VOLVO V60 I (155, 157)

**1.6 DRiVe** (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2011.02 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**2.0 D2** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**2.0 D3** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

---

VOLVO V60 I (155, 157)

**2.0 D4** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**2.0 Polestar AWD** (367KM / 270kW) benzyna (od 2015.06 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**2.0 T** (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.07 do 2012.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**2.0 T4** (190KM / 140kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**2.4 D5** (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**2.4 D5 AWD** (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**2.4 D5 Hybrid AWD** (163KM / 120kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**2.4 Hybrid D6 AWD** (215KM / 158kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2012.06 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**3.0 T AWD** (351KM / 258kW) benzyna (od 2014.04 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D3** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.05 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D3 / D4** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07 do 2014.12)

---

VOLVO V60 I (155, 157)

**D4** (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D4 AWD** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.05 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D4 AWD** (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D4 AWD** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D5** (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.07 do 2011.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D5** (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D5** (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D5 AWD** (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.07 do 2011.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D5 AWD** (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**D6 Hybrid AWD** (220KM / 162kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T3** (150KM / 110kW) benzyna (od 2010.09 do 2015.12)

---

VOLVO V60 I (155, 157)

**T3** (152KM / 112kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T3** (152KM / 112kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T4** (180KM / 132kW) benzyna (od 2010.09 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T4F** (180KM / 132kW) Benzyna / etanol (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T5** (241KM / 177kW) benzyna (od 2010.09 do 2014.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T5** (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.10 do 2018.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T5** (214KM / 157kW) benzyna (od 2013.10 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T5 AWD** (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T5 AWD** (254KM / 187kW) benzyna (od 2015.04 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T6** (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.10 do 2018.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T6 AWD** (305KM / 224kW) benzyna (od 2010.07 do 2015.12)

---

VOLVO V60 I (155, 157)

**T6 AWD** (329KM / 242kW) benzyna (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

**T6 AWD** (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.10 do 2018.12)

VOLVO V70 III (135)

**1.6 D** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

**1.6 DRiVe / D2** (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**1.6 T4F** (180KM / 132kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**2.0** (145KM / 107kW) benzyna (od 2007.10 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

**2.0 D** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**2.0 FlexiFuel** (146KM / 107kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

**2.0 GDI** (214KM / 157kW) benzyna (od 2012.04 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**2.0 T** (203KM / 149kW) benzyna (od 2009.09 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

**2.4 D** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.04 do 2010.12)



---

VOLVO V70 III (135)

**2.4 D** (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2009.04 do 2010.12)

VOLVO V70 III (135)

**2.5 T** (200KM / 147kW) benzyna (od 2007.08 do 2009.12)

VOLVO V70 III (135)

**2.5 T** (231KM / 170kW) benzyna (od 2009.04 do 2012.12)

VOLVO V70 III (135)

**2.5 T FlexiFuel** (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2008.05 do 2009.12)

VOLVO V70 III (135)

**2.5 T FlexiFuel** (231KM / 170kW) Benzyna / etanol (od 2009.04 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

**3.2** (243KM / 179kW) benzyna (od 2010.04 do 2014.12)

VOLVO V70 III (135)

**3.2** (238KM / 175kW) benzyna (od 2007.08 do 2010.12)

VOLVO V70 III (135)

**3.2 AWD** (243KM / 179kW) benzyna (od 2010.04 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**3.2 AWD** (238KM / 175kW) benzyna (od 2007.04 do 2010.12)

VOLVO V70 III (135)

**D2** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

**D3** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2015.12)

---

VOLVO V70 III (135)

**D3** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

**D3 / D4** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**D4** (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

**D4 AWD** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**D4 AWD** (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

**D5** (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**D5** (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2007.04 do 2009.12)

VOLVO V70 III (135)

**D5** (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2008.10 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

**D5 AWD** (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**D5 AWD** (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2007.04 do 2009.12)

VOLVO V70 III (135)

**D5 AWD** (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2011.12)

---

VOLVO V70 III (135)

**T4** (180KM / 132kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**T4** (190KM / 140kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

**T5** (241KM / 177kW) benzyna (od 2010.01 do 2014.12)

VOLVO V70 III (135)

**T5** (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.10 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

**T6 AWD** (305KM / 224kW) benzyna (od 2010.01 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

**T6 AWD** (286KM / 210kW) benzyna (od 2007.08 do 2010.12)

VOLVO XC70 II (136)

**2.4 D** (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2010.12)

VOLVO XC70 II (136)

**2.4 D / D4 AWD** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.08 do 2016.04)

VOLVO XC70 II (136)

**3.2 AWD** (243KM / 179kW) benzyna (od 2010.05 do 2014.12)

VOLVO XC70 II (136)

**3.2 AWD** (238KM / 175kW) benzyna (od 2007.08 do 2011.12)

VOLVO XC70 II (136)

**D3** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2015.12)

---

VOLVO XC70 II (136)

**D4** (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.04)

VOLVO XC70 II (136)

**D4 AWD** (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.04)

VOLVO XC70 II (136)

**D5 AWD** (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO XC70 II (136)

**D5 AWD** (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2007.04 do 2009.12)

VOLVO XC70 II (136)

**D5 AWD** (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2009.04 do 2011.12)

VOLVO XC70 II (136)

**D5 AWD** (220KM / 162kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2016.04)

VOLVO XC70 II (136)

**T5** (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.10 do 2016.12)

VOLVO XC70 II (136)

**T5 AWD** (254KM / 187kW) benzyna (od 2015.08 do 2016.12)

VOLVO XC70 II (136)

**T6 AWD** (304KM / 224kW) benzyna (od 2010.01 do 2015.04)

VOLVO XC70 II (136)

**T6 AWD** (286KM / 210kW) benzyna (od 2008.01 do 2016.12)

---

## 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 m<sup>2</sup>. Dodatkowo firma posiada duże możliwości rozbudowy, dysponując terenem 8000 m<sup>2</sup> powierzchni. Park maszynowy składa się z tokarek CNC, centrów obróbkowych, 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.