Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 14:08

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-0745-tyl-p-7979.html

# Tarcze hamulcowe MIKODA 0745 tył

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **109 zł** |
| Dostępność | **Zapytaj sprzedawcę** |
| Numer katalogowy | **MIK0745** |
| Kod producenta | **MIK0745** |
| Kod EAN | **5904542506684** |
| Producent | **MIKODA** |
| Średnica [mm] | **302** |
| Typ tarczy hamulcowej | **pełny** |
| Rodzaj produktu | **Tarcze hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś tylna** |
| Średnica tarcz [mm] | **302** |

## Opis produktu

### Tarcze hamulcowe FORD Mondeo IV - tył MIKODA 0745

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

MIK0745

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe

Waga jednej tarczy [kg]

5,26

Numery OE

**1385590**

Odpowiednik

**BREMBO 08.A540.11**

Odpowiednik

**ATE 24.0111-0145.1**

Odpowiednik

**TRW DF4766**

Odpowiednik

**ROTINGER RT1694**

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

302,00

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

63,60

Wysokość **B** [mm]

50,80

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

11,00

Minimalna grubość **Th min** [mm]

9,00

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

16

Średnica podziałowa otworów **l1** [mm]

108,00

## Numery zamienne

FORD

1379931

FORD

1385590

FORD

1405500

FORD

1864280

FORD

1892358

FORD

6G91-2A315-BA

FORD

MEE1-GJ2A315-BB

FORD (CHANGAN)

7G912A315BA

LAND ROVER

LR027123

APEC BRAKING

DSK2491

ATE

24011101451

ATE

24031101451

BENDIX

562536BC

BLUE PRINT

ADF124301

BORG %26 BECK

BBD4587

BOSCH

0 986 479 254

BOSCH

0 986 479 973

BOSCH

0 986 479 B94

BRAKE ENGINEERING

DI956626

BREMBO

08A54010

BREMBO

08A54011

CAR

1421367

CAR

HPD1367

DELPHI

BG4063

DELPHI

BG4063C

FEBI BILSTEIN

30721

FERODO

DDF1616

FERODO

DDF16161

FTE

BS5561

GIRLING

6047664

HELLA

8DD 355 113-831

HELLA

8DD 355 118-841

JURID

562536JC

METELLI

230897C

MEYLE

715 523 0014/PD

MEYLE

7155230021PD

MINTEX

MDC1810

NK

202571

NK

312571

OE

1405500

PAGID

54593

QUINTON HAZELL

BDC5561

QUINTON HAZELL

BSF5561

REMSA

6116700

ST-TEMPLIN

0311015360

ST-TEMPLIN

0311015365

SWAG

50930721

TEXTAR

92159300

TEXTAR

92159303

TEXTAR

92159305

TRISCAN

812016144

TRISCAN

812016144C

TRUSTING

DF1101

VALEO

197101

VALEO

297101

ZIMMERMANN

250136100

ZIMMERMANN

250136120

## Parametry

Minimalna grubość [mm]

9

Typ tarczy hamulcowej

pełny

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

11

średnica [mm]

302

Ilość otworów

5

średnica otworu centrującego [mm]

63,5

Wymiar gwintu

15,8

Wysokość [mm]

50,8

średnica otworu [mm]

108

Kolor

czarny

Powierzchnia

lakierowany

Oznaczenie kontrolne

E1 90R 02 C0190-0599

## Zastosowanie

FORD FOCUS II (DA_, HCP, DP)

**2.5 RS** (305KM / 224kW) benzyna (od 2009.01 do 2011.07)

FORD FOCUS II (DA_, HCP, DP)

**2.5 RS 500** (350KM / 257kW) benzyna (od 2010.05 do 2011.07)

FORD FOCUS II (DA_, HCP, DP)

**2.5 ST** (225KM / 166kW) benzyna (od 2005.10 do 2012.09)

FORD GALAXY (WA6)

**1.6 EcoBoost** (160KM / 118kW) benzyna (od 2010.11 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**1.6 TDCi** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2011.02 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**1.8 TDCi** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**1.8 TDCi** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**2.0** (145KM / 107kW) benzyna (od 2006.05 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**2.0 EcoBoost** (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**2.0 Flexifuel** (145KM / 107kW) Benzyna / etanol (od 2006.05 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**2.0 TDCi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**2.0 TDCi** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**2.0 TDCi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**2.0 TDCi** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**2.0 TDCi** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**2.2 TDCi** (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.11 do 2015.06)

FORD GALAXY (WA6)

**2.2 TDCi** (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2012.12)

FORD GALAXY (WA6)

**2.3** (160KM / 118kW) benzyna (od 2007.09 do 2015.06)

FORD KUGA I

**2.0 TDCi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2012.11)

FORD KUGA I

**2.0 TDCi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.11)

FORD KUGA I

**2.0 TDCi 4x4** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2012.11)

FORD KUGA I

**2.0 TDCi 4x4** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.11)

FORD KUGA I

**2.0 TDCi 4x4** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.11)

FORD KUGA I

**2.5** (200KM / 147kW) benzyna (od 2009.03 do 2012.11)

FORD KUGA I

**2.5 4x4** (200KM / 147kW) benzyna (od 2008.02 do 2012.11)

FORD MONDEO IV (BA7)

**1.6 EcoBoost** (160KM / 118kW) benzyna (od 2011.02 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**1.6 TDCi** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2011.02 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**1.6 Ti** (120KM / 88kW) benzyna (od 2010.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**1.6 Ti** (110KM / 81kW) benzyna (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**1.6 Ti** (125KM / 92kW) benzyna (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**1.8 TDCi** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**1.8 TDCi** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.06 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.0** (145KM / 107kW) benzyna (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.0 EcoBoost** (240KM / 176kW) benzyna (od 2010.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.0 Flexifuel** (145KM / 107kW) Benzyna / etanol (od 2009.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.0 LPG** (145KM / 107kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.0 SCTi** (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.0 TDCi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2014.12)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.0 TDCi** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.0 TDCi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.0 TDCi** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.0 TDCi** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.2 TDCi** (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.2 TDCi** (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2010.10)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.3** (160KM / 118kW) benzyna (od 2007.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV (BA7)

**2.5** (220KM / 162kW) benzyna (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**1.6 EcoBoost** (160KM / 118kW) benzyna (od 2010.11 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**1.6 TDCi** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2010.12 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**1.6 Ti** (125KM / 92kW) benzyna (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**1.6 Ti** (110KM / 81kW) benzyna (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**1.6 Ti** (120KM / 88kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**1.8 TDCi** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.06 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**1.8 TDCi** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.0** (145KM / 107kW) benzyna (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.0 EcoBoost** (240KM / 176kW) benzyna (od 2010.03 do 2014.09)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.0 Flexifuel** (145KM / 107kW) Benzyna / etanol (od 2009.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.0 LPG** (145KM / 107kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.0 SCTI** (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.0 TDCi** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.0 TDCi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.0 TDCi** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.0 TDCi** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.2 TDCi** (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2010.10)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.2 TDCi** (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.3** (160KM / 118kW) benzyna (od 2007.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV sedan (BA7)

**2.5** (220KM / 162kW) benzyna (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**1.6 EcoBoost** (160KM / 118kW) benzyna (od 2011.02 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**1.6 TDCi** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2011.02 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**1.6 Ti** (120KM / 88kW) benzyna (od 2010.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**1.6 Ti** (110KM / 81kW) benzyna (od 2007.03 do 2012.12)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**1.6 Ti** (125KM / 92kW) benzyna (od 2007.03 do 2010.12)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**1.8 TDCi** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2012.12)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**1.8 TDCi** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.06 do 2012.12)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.0** (145KM / 107kW) benzyna (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.0 EcoBoost** (240KM / 176kW) benzyna (od 2010.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.0 Flexifuel** (145KM / 107kW) Benzyna / etanol (od 2009.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.0 LPG** (145KM / 107kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.0 SCTi** (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.0 TDCi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2014.12)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.0 TDCi** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2012.12)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.0 TDCi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.0 TDCi** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.0 TDCi** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.2 TDCi** (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.2 TDCi** (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2010.10)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.3** (160KM / 118kW) benzyna (od 2007.07 do 2015.01)

FORD MONDEO IV Turnier (BA7)

**2.5** (220KM / 162kW) benzyna (od 2007.03 do 2012.12)

FORD S-MAX (WA6)

**1.6 EcoBoost** (160KM / 118kW) benzyna (od 2011.02 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**1.6 TDCi** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2011.02 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**1.8 TDCi** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**1.8 TDCi** (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.0** (145KM / 107kW) benzyna (od 2006.05 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.0 EcoBoost** (240KM / 176kW) benzyna (od 2010.07 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.0 EcoBoost** (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.03 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.0 EcoBoost** (199KM / 146kW) benzyna (od 2010.07 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.0 Flexifuel** (145KM / 107kW) Benzyna / etanol (od 2006.05 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.0 TDCi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.0 TDCi** (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.0 TDCi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.0 TDCi** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.0 TDCi** (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.2 TDCi** (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.07 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.2 TDCi** (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2012.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.3** (160KM / 118kW) benzyna (od 2007.07 do 2014.12)

FORD S-MAX (WA6)

**2.5 ST** (220KM / 162kW) benzyna (od 2006.05 do 2014.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE (L538)

**2.0 4x4** (241KM / 177kW) benzyna (od 2011.06 do 2019.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE (L538)

**2.0 4x4** (240KM / 176kW) benzyna (od 2011.09 do 2019.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE (L538)

**2.0 D** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.06 do 2019.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE (L538)

**2.0 D 4x4** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.06 do 2019.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE (L538)

**2.0 D 4x4** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2015.05 do 2019.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE (L538)

**2.2 D** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2019.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE (L538)

**2.2 D 4x4** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2019.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE (L538)

**2.2 D 4x4** (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2019.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE kabriolet (L538)

**2.0 4x4** (241KM / 177kW) benzyna (od 2015.11 do 2019.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE kabriolet (L538)

**2.0 D 4x4** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2019.12)

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE kabriolet (L538)

**2.0 D 4x4** (180KM / 132kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2019.12)

# 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 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.