Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 15:09

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-1529-przod-p-8298.html



Tarcze hamulcowe MIKODA 1529 przód

Nasza cena brutto	**109 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**MIK1529**
Kod producenta	**MIK1529**
Kod EAN	**5904542505243**
Producent	**MIKODA**
Średnica [mm]	**260**
Typ tarczy hamulcowej	**wentylowany wewnętrznie**
Rodzaj produktu	**Tarcze hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Średnica tarcz [mm]	**260**

Opis produktu

Tarcze hamulcowe NISSAN Note - przód MIKODA 1529

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

MIK1529

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

5,44

Numery OE

40206AX602

Odpowiednik

BREMBO 09.9078.10

Odpowiednik

ATE 24.0122-0216.1

Odpowiednik

TRW DF4364

Odpowiednik

ROTINGER RT20161

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

260,00

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

61,00

Wysokość **B** [mm]

44,50

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

22,00

Minimalna grubość **Th min** [mm]

19,80

Ilość otworów **F1**

4

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

13

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

100,00

Numery zamienne

DACIA

7701207795

NISSAN

40206AX600

NISSAN

40206AX602

NISSAN

40206AX603

RENAULT

7701207795

AP

24825

ATE

24012202161

BENDIX

562230B

BENDIX

562268B

BOSCH

0986479103

BRAKE ENGINEERING

DI956234

BRECO

BS8450

BREMBO

09907875

BREMBO

MDC1607

DELPHI

BG3762C

FERODO

DDF1201

FERODO

DDF1201C

JURID

562230J

JURID

562268J

METELLI

230641

OE

40206AX603

OE

7701207795

PAGID

54192

SBS

17541

SBS

1815202230

SBS

1815202264

SBS

1815203948

TEXTAR

92119200

TEXTAR

92119203

TRW

DF4267

TRW

DF4364

VALEO

186764

ZIMMERMANN

470241600

Parametry

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Moment dokręcenia [Nm]

105

średnica otworu centrującego [mm]

61

Ilość otworów

4

Minimalna grubość [mm]

19.8

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

22

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany wewnętrznie

Wysokość [mm]

44

średnica [mm]

260

Zastosowanie

DACIA LOGAN (LS_)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2007.09)

DACIA LOGAN (LS_)

1.6 16V (105KM / 77kW) benzyna (od 2006.02)

DACIA LOGAN EXPRESS (FS_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2009.03)

DACIA LOGAN EXPRESS (FS_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2009.03)

DACIA LOGAN EXPRESS (FS_)

1.5 dCi (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.05)

DACIA LOGAN EXPRESS (FS_)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2009.03)

DACIA LOGAN EXPRESS (FS_)

1.5 dCi (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2010.05)

DACIA LOGAN EXPRESS (FS_)

1.6 (87KM / 64kW) benzyna (od 2009.03)

DACIA LOGAN EXPRESS (FS_)

1.6 MPI 85 (84KM / 62kW) benzyna (od 2010.05)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2007.02)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.5 dCi (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.05)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.5 dCi (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2010.05)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2007.02)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2007.09)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.6 (87KM / 64kW) benzyna (od 2007.02)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.6 16V (105KM / 77kW) benzyna (od 2007.02)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.6 16V Hi-Flex (105KM / 77kW) Benzyna / etanol (od 2009.11)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.6 Bifuel (87KM / 64kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2008.11)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.6 Bifuel (84KM / 62kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2010.05)

DACIA LOGAN MCV (KS_)

1.6 MPI 85 (84KM / 62kW) benzyna (od 2010.05)

DACIA LOGAN pick-up (US_)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2009.01)

DACIA LOGAN pick-up (US_)

1.5 dCi (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.05)

DACIA LOGAN pick-up (US_)

1.5 dCi (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2010.05)

DACIA LOGAN pick-up (US_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2008.03)

DACIA LOGAN pick-up (US_)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2008.03)

DACIA LOGAN pick-up (US_)

1.6 (87KM / 64kW) benzyna (od 2008.03)

DACIA LOGAN pick-up (US_)

1.6 16V (105KM / 77kW) benzyna (od 2010.01 do 2013.08)

DACIA LOGAN pick-up (US_)

1.6 Bifuel (84KM / 62kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2010.05)

DACIA LOGAN pick-up (US_)

1.6 MPI 85 (84KM / 62kW) benzyna (od 2010.05)

NISSAN MICRA C+C III (K12)

1.4 16V (88KM / 65kW) benzyna (od 2005.08)

NISSAN MICRA C+C III (K12)

1.6 160 SR (110KM / 81kW) benzyna (od 2005.08)

NISSAN MICRA III (K12)

1.0 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 2003.01 do 2010.06)

NISSAN MICRA III (K12)

1.2 16V (80KM / 59kW) benzyna (od 2003.01 do 2010.06)

NISSAN MICRA III (K12)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 2003.01 do 2010.06)

NISSAN MICRA III (K12)

1.2 LPG (80KM / 59kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2002.10 do 2010.06)

NISSAN MICRA III (K12)

1.4 16V (88KM / 65kW) benzyna (od 2003.01 do 2010.06)

NISSAN MICRA III (K12)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2003.01 do 2010.06)

NISSAN MICRA III (K12)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2003.09 do 2010.06)

NISSAN MICRA III (K12)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2010.06)

NISSAN MICRA III (K12)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2010.06)

NISSAN MICRA III (K12)

160 SR (110KM / 81kW) benzyna (od 2005.05 do 2010.06)

NISSAN MICRA V (K14)

0.9 IG-T (90KM / 66kW) benzyna (od 2016.12)

NISSAN MICRA V (K14)

1.0 (73KM / 54kW) benzyna (od 2016.12)

NISSAN MICRA V (K14)

1.0 (71KM / 52kW) benzyna (od 2016.12)

NISSAN MICRA V (K14)

1.5 DCI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2016.12)

NISSAN NOTE (E11, NE11)

1.4 (88KM / 65kW) benzyna (od 2006.03 do 2012.06)

NISSAN NOTE (E11, NE11)

1.5 dCi (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2010.09 do 2012.06)

NISSAN NOTE (E11, NE11)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2012.06)

NISSAN NOTE (E11, NE11)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2012.06)

NISSAN NOTE (E11, NE11)

1.5 dCi (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2008.07 do 2012.06)

NISSAN NOTE (E11, NE11)

1.6 (110KM / 81kW) benzyna (od 2006.03 do 2012.06)

NISSAN TIIDA liftback (C11)

1.5 dCi (106KM / 78kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2011.12)

NISSAN TIIDA liftback (C11)

1.6 (110KM / 81kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.12)

NISSAN TIIDA liftback (C11)

1.8 (126KM / 93kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.12)

NISSAN TIIDA sedan (SC11)

1.5 dCi (106KM / 78kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2012.12)

NISSAN TIIDA sedan (SC11)

1.6 (110KM / 81kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.12)

NISSAN TIIDA sedan (SC11)

1.8 (126KM / 93kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.12)

NISSAN TIIDA sedan (SC11)

1.8 (106KM / 78kW) benzyna (od 2007.01 do 2011.06)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.2 (78KM / 57kW) benzyna (od 2005.10 do 2012.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.2 16V (103KM / 76kW) benzyna (od 2010.09 do 2014.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2005.06 do 2014.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.2 16V (78KM / 58kW) benzyna (od 2005.06 do 2011.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.2 16V (65KM / 48kW) benzyna (od 2005.06 do 2012.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.2 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2007.05 do 2014.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.2 16V (58KM / 43kW) benzyna (od 2006.06 do 2010.08)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.2 16V Hi-Flex (75KM / 55kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2008.07 do 2012.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.2 Ethanol (75KM / 55kW) Benzyna / etanol (od 2008.07 do 2012.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.4 16V (98KM / 72kW) benzyna (od 2005.06 do 2012.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2012.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2012.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.5 dCi (106KM / 78kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2014.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.5 dCi (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2012.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.5 dCi (64KM / 47kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2012.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2012.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2005.05 do 2010.07)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.5 dCi (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.08 do 2014.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.5 dCi (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2010.08 do 2014.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.6 16V (88KM / 65kW) benzyna (od 2005.06 do 2007.10)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.6 16V (112KM / 82kW) benzyna (od 2005.06 do 2014.12)

RENAULT CLIO III (BR0/1, CR0/1)

1.6 16V GT (128KM / 94kW) benzyna (od 2009.06 do 2014.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.2 16V (103KM / 76kW) benzyna (od 2010.03 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.2 16V (75KM / 55kW) benzyna (od 2008.02 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.2 16V (78KM / 58kW) benzyna (od 2007.11 do 2010.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.2 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2007.11 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.2 16V Hi-Flex (75KM / 55kW) Benzyna / etanol (od 2008.07 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.4 16V (98KM / 72kW) benzyna (od 2007.11 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.5 dCi (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.5 dCi (106KM / 78kW) olej napędowy (od 2008.02 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.5 dCi (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.08 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.5 dCi (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2010.08 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2007.11 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.6 16V (112KM / 82kW) benzyna (od 2007.11 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Grandtour (KR0/1_)

1.6 16V (128KM / 94kW) benzyna (od 2007.11 do 2012.12)

RENAULT CLIO III Nadwozie pełne / liftback (SB_, SR_)

1.2 (75KM / 55kW) benzyna (od 2005.11 do 2014.12)

RENAULT CLIO III Nadwozie pełne / liftback (SB_, SR_)

1.2 (101KM / 74kW) benzyna (od 2007.11 do 2011.12)

RENAULT CLIO III Nadwozie pełne / liftback (SB_, SR_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2010.07)

RENAULT CLIO III Nadwozie pełne / liftback (SB_, SR_)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2010.07)

RENAULT CLIO III Nadwozie pełne / liftback (SB_, SR_)

1.5 dCi (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2010.08 do 2014.12)

RENAULT CLIO III Nadwozie pełne / liftback (SB_, SR_)

1.5 dCi (106KM / 78kW) olej napędowy (od 2005.10 do 2007.10)

RENAULT LOGAN I (LS_)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2007.04)

RENAULT LOGAN I Kombi (KS_)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2008.02 do 2015.06)

RENAULT LOGAN I Kombi (KS_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2007.04)

RENAULT LOGAN I Kombi (KS_)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2007.04)

RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_)

1.4 16V (98KM / 72kW) benzyna (od 2002.11 do 2008.02)

RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_)

1.4 16V (82KM / 60kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.02)

RENAULT MEGANE II Kombi (KM0/1_)

1.4 (98KM / 72kW) benzyna (od 2003.08 do 2009.07)

RENAULT MEGANE II sedan (LM0/1_)

1.4 (82KM / 60kW) benzyna (od 2003.09)

RENAULT MEGANE II sedan (LM0/1_)

1.4 (98KM / 72kW) benzyna (od 2003.09)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.2 (103KM / 76kW) benzyna (od 2011.04)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.2 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.12)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.2 (65KM / 48kW) benzyna (od 2005.05)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.2 (78KM / 58kW) benzyna (od 2004.12)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.2 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2007.05)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.2 16V Hi-Flex (75KM / 55kW) Benzyna / etanol (od 2008.10)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.4 (98KM / 72kW) benzyna (od 2004.12)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.5 dCi (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2004.12)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.5 dCi (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2004.12)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.5 dCi (106KM / 78kW) olej napędowy (od 2005.05)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.5 dCi (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2007.05)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.5 dCi (65KM / 48kW) olej napędowy (od 2004.12)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.5 dCi (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2004.09)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.5 dCi 75 (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.10)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.5 dCi 90 (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2010.10)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.6 (88KM / 65kW) benzyna (od 2004.12)

RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)

1.6 (112KM / 82kW) benzyna (od 2004.12)

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.