Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 06:37

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-mikoda-1421-przod-p-8202.html

Tarcze hamulcowe MIKODA 1421 przód

Nasza cena brutto	**127 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**MIK1421**
Kod producenta	**MIK1421**
Kod EAN	**5904542502723**
Producent	**MIKODA**
Średnica [mm]	**276**
Typ tarczy hamulcowej	**wentylowany wewnętrznie**
Rodzaj produktu	**Tarcze hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Średnica tarcz [mm]	**276**

Opis produktu

Tarcze hamulcowe MB Sprinter - przód MIKODA 1421

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

MIK1421

Dodatkowe informacje

tarcze hamulcowe wentylowane

Waga jednej tarczy [kg]

6,32

Numery OE

9014210312

Odpowiednik

BREMBO 09.9618.14

Odpowiednik

ATE 24.0122-0161.1

Odpowiednik

TRW DF2790

Odpowiednik

ROTINGER RT2539

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

276

Średnica wewnętrzna **H** [mm]

Średnica otworu centrującego **C** [mm]

85

Wysokość **B** [mm]

76

Grubość tarczy hamulcowej **Th** [mm]

22

Minimalna grubość **Th min** [mm]

19

Ilość otworów **F1**

5

Średnica otworu szpilki **F1** [mm]

15

Średnica podziałowa otworów **I1** [mm]

130

Numery zamienne

MERCEDES-BENZ

9014210312

MERCEDES-BENZ

9024210312

MERCEDES-BENZ

9024210412

MERCEDES-BENZ

9024210612

MERCEDES-BENZ

A9014210312

MERCEDES-BENZ

A9024210312

MERCEDES-BENZ

A9024210412

MERCEDES-BENZ

A9024210612

AP

24867E

APEC BRAKING

DSK771

ATE

24012201611

ATE

24032201611

ATE

24112201611

BENDIX

561965B

BENDIX

562120B

BOSCH

0986478849

BOSCH

0986BB4024

BRAKE ENGINEERING

DI955555

BRECO

BS8533

DELPHI

BG3236

FERODO

FCR153A

JURID

561965J

JURID

567760J

METELLI

230418

OE

2D0615301A

OE

9024210612

PAGID

52143

SBS

16453

SBS

1815203395

SBS

1815203397

SBS

1815203635

TEXTAR

92131500

TEXTAR

92131503

TRW

DF2790

VALEO

186774

ZIMMERMANN

400143900

ZIMMERMANN

400144100

Parametry

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Moment dokręcenia [Nm]

175

średnica otworu centrującego [mm]

85

Ilość otworów

5

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Minimalna grubość [mm]

19

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

22

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany wewnętrznie

Wysokość [mm]

77

średnica [mm]

276

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Autobus (901, 902)

208 CDI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Autobus (901, 902)

208 D (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Autobus (901, 902)

210 D (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1997.03 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Autobus (901, 902)

211 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Autobus (901, 902)

212 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Autobus (901, 902)

213 CDI (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Autobus (901, 902)

214 (143KM / 105kW) benzyna (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Autobus (901, 902)

214 NGT (129KM / 95kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Autobus (901, 902)

216 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Platforma / podwozie (901, 902)

208 CDI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Platforma / podwozie (901, 902)

208 D (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1995.01 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Platforma / podwozie (901, 902)

208 D (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Platforma / podwozie (901, 902)

210 D (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Platforma / podwozie (901, 902)

211 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Platforma / podwozie (901, 902)

212 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Platforma / podwozie (901, 902)

213 CDI (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Platforma / podwozie (901, 902)

214 (143KM / 105kW) benzyna (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Platforma / podwozie (901, 902)

214 NGT (129KM / 95kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Platforma / podwozie (901, 902)

216 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Skrzynia (901, 902)

208 CDI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Skrzynia (901, 902)

208 D (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Skrzynia (901, 902)

208 D (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.10 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Skrzynia (901, 902)

210 D (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Skrzynia (901, 902)

211 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Skrzynia (901, 902)

212 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Skrzynia (901, 902)

213 CDI (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Skrzynia (901, 902)

214 (143KM / 105kW) benzyna (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Skrzynia (901, 902)

214 NGT (129KM / 95kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 2-t Skrzynia (901, 902)

216 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

308 CDI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

308 D (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

308 D (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1997.03 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

310 D (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1997.01 do 1999.12)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

310 D 4x4 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1997.05 do 2002.08)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

311 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

312 D 2.9 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

312 D 2.9 4x4 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1997.05 do 2002.08)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

313 CDI (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

314 (143KM / 105kW) benzyna (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

314 NGT (129KM / 95kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (903)

316 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

308 CDI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

308 D 2.3 (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

308 D 2.3 (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1996.11 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

310 D 2.9 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

311 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

312 D 2.9 (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1998.12 do 2001.09)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

312 D 2.9 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

313 CDI (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

314 (143KM / 105kW) benzyna (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

314 NGT (129KM / 95kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Platforma / podwozie (903)

316 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

308 CDI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

308 D 2.3 (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

308 D 2.3 (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

310 D 2.9 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

311 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

312 D 2.9 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1995.02 do 2000.04)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

312 D 2.9 4x4 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1997.05 do 2002.08)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

313 CDI (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

314 (143KM / 105kW) benzyna (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

314 NGT (129KM / 95kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Skrzynia (903)

316 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Autobus (904)

408 CDI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Autobus (904)

411 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Autobus (904)

413 CDI (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Autobus (904)

414 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Autobus (904)

416 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

408 CDI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

408 D (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

410 D (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

410 D 4x4 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1997.05 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

411 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

411 CDI 4x4 (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

412 D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

412 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

412 D 4x4 (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1997.05 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

412 D 4x4 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1997.05 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

413 CDI (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

413 CDI 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

414 (143KM / 105kW) benzyna (od 1995.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

414 4x4 (143KM / 105kW) benzyna (od 1997.05 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

416 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Platforma / podwozie (904)

416 CDI 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

408 CDI (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

408 D (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

410 D (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

410 D 4x4 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1997.05 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

411 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

411 CDI 4x4 (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

412 D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

412 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

412 D 4x4 (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1997.05 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

412 D 4x4 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1997.05 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

413 CDI (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

413 CDI 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

414 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

414 4x4 (143KM / 105kW) benzyna (od 1997.05 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

416 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4-t Skrzynia (904)

416 CDI 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2006.05)

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.