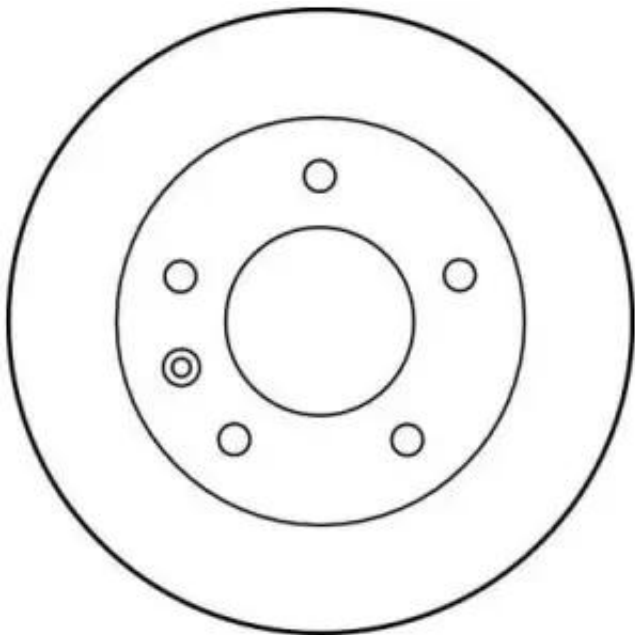


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-trw-df2790-p-3222.html>



Tarcze hamulcowe TRW DF2790

Nasza cena brutto	196 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 h
Numer katalogowy	DF2790
Kod producenta	DF2790
Kod EAN	3322937184866
Producent	TRW
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	276

Opis produktu

Tarcze hamulcowe MERCEDES SPRINTER 2-T B wentylowane średnica zewnętrzna 276 mm.

Tarcze TRW to powszechnie znana i polecana marka części hamulcowych do samochodu.

Podana cena brutto dotyczy 1 szt tarczy hamulcowej, zamówienia realizujemy tylko w kompletach po 2 szt.

Numery zamienne

AUDI

2D0 407 617

AUDI

2D0 407 617 A

AUDI

2D0 615 601 E

MERCEDES-BENZ

901 421 03 12

MERCEDES-BENZ

901 421 06 12

MERCEDES-BENZ

902 421 03 12

MERCEDES-BENZ

902 421 04 12

MERCEDES-BENZ

902 421 06 12

MERCEDES-BENZ

902421061204

MERCEDES-BENZ

902 421 07 12

MERCEDES-BENZ

902 421 09 12

MERCEDES-BENZ

902421091211

MERCEDES-BENZ

902421091264

MERCEDES-BENZ

A 901 421 03 12

MERCEDES-BENZ

A 901 421 06 12

MERCEDES-BENZ

A 902 421 03 12

MERCEDES-BENZ

A 902 421 04 12

MERCEDES-BENZ

A 902 421 06 12

MERCEDES-BENZ

A 902 421 07 12

MERCEDES-BENZ

A 902 421 09 12

MERCEDES-BENZ

A902421091211

MERCEDES-BENZ

A902421091264

VW

2D0 407 617

VW

2D0 407 617 A

VW

2D0 615 301 A

VW

2D0 615 301 B

VW

2D0 615 301 C

VW

2D0 615 301 D

VW

2D0 615 601 E

VW

2D0 615 301 A

VW

2D0 615 301 C

A.B.S.

16451

A.B.S.

16453

A.B.S.

17346

A.P.

24722E

A.P.

24804E

A.P.

24867E

A.P.

24868 E

ACDelco

AC2331D

APEC BRAKING

DSK771

ATE

24.0122-0161.1

ATE

24032201611

ATE

24112201611

BENDIX

561965B

BENDIX

562086B

BENDIX

562086BC

BENDIX

562120B

BENDIX

562483B

BENDIX

567760B

BENDIX

569122B

BORG %26 BECK

BBD5081

BORG %26 BECK

BBD5134

BOSCH

0 986 478 849

BOSCH

0986479910

BOSCH

0986AB5930

BOSCH

0 986 BB4 024

BRADI

1.2837.2.4

BRAKE ENGINEERING

DI955555

BREMBO

09.6916.10

BREMBO

09.7314.10

BREMBO

09731414

BREMBO

09731424

BREMBO
09961814

BREMBO
09.9618.24

CAR
142432

CAR
HPD432

DBA Australia
DBA566

DELPHI
BG3194

DELPHI
BG3236

DELPHI
BG3236C

FEBI BILSTEIN
07517

FEBI BILSTEIN
22857

FERODO
DDF859

FERODO
FCR153A

FERODO

FCR228A

FIRST LINE

FBD1516

FIRST LINE

FBD835

FTE

BS4544

GIRLING

6027901

HELLA

8DD 355 110-991

HELLA

8DD 355 111-001

JURID

561965J

JURID

562086JC

JURID

567760J

JURID

569122J

LEMFORDER

22220 01

LEMFORDER

22220 03

LEMFORDER

31233 01

LPR

M2561V

MAGNETI MARELLI

353612837240

MAGNETI MARELLI

353612837250

MAGNETI MARELLI

353612843540

MAGNETI MARELLI

360704019000

MAGNETI MARELLI

431602041000

MAPCO

15794

MERITOR

MBR6011

METELLI

230418

METZGER

24722E

METZGER

24804E

METZGER

646110

MEYLE

015 521 2032

MEYLE

015 521 2038

MEYLE

0835212032PD

MGA

D1218

MGA

D1466

MINTEX

MDC1037

MINTEX

MDK0066

NATIONAL

NBD788

NATIONAL

NBD790

NK

203334

NK

203377

NK

203397

NK

313397

OBTEC A%2FS

232322V

OE

9024210612

PAGID

52143

PAGID

54054

PAGID

54315

PAGID

54315PRO

PE AUTOMOTIVE

01629100A

PE AUTOMOTIVE

76600200A

PE AUTOMOTIVE

76600700A

PEX

140334

PILENGA

V282

QH Benelux

57702

QH Benelux

57704

QH Benelux

58126

QUINTON HAZELL

646110

QUINTON HAZELL

857801

QUINTON HAZELL

861400

QUINTON HAZELL

BDC4544

QUINTON HAZELL

BDC4547

QUINTON HAZELL

BSF4544

QUINTON HAZELL

BSF4547

REMSA

646110

REMSA

857801

REMSA

861400

ROADHOUSE

646110

ROADHOUSE

857801

ROADHOUSE

861400

ROULUNDS RUBBER

D2331

RUVILLE

BRR340210

SEBRO

50428

ST-TEMPLIN

031101926180

ST-TEMPLIN

0311082680

ST-TEMPLIN

0311082685

SWAG

10907517

TEXTAR

92131500

TEXTAR

92131503

TEXTAR

98200073501

TRISCAN

812010169

TRISCAN

812023131

TRUCKTEC AUTOMOTIVE

0235025

TRUSTING

DF506

VALEO

186774

VALEO

187041

VALEO

187121

VALEO

197059

WOKING

P646110

ZIMMERMANN

400143900

ZIMMERMANN

400144100

ZIMMERMANN

400144120

ZIMMERMANN

400.6470.00

ZIMMERMANN

400647020

Parametry

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

średnica [mm]

276

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

22

Minimalna grubość [mm]

19

średnica otworu centrującego [mm]

85

Wysokość [mm]

77

Ilość otworów

5

Wymiar gwintu

15

średnica otworu [mm]

130

Kolor

czarny

Powierzchnia

lakierowany

Przestrzegaj danych technicznych

Oznaczenie kontrolne

E1 90R 02 C0176/0569

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)

311 CDI 4x4 (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2002.08 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)

313 CDI 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2002.08 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 4x4 (143KM / 105kW) benzyna (od 2002.08 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 Autobus (903)

316 CDI 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Autobus (906)

210 CDI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2013.12)

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)

311 CDI 4x4 (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2002.08 do 2006.05)

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)

313 CDI 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2002.08 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 4x4 (143KM / 105kW) benzyna (od 2002.08 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 Platforma / podwozie (903)

316 CDI 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2002.08 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)

310 D 2.9 4x4 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1997.06 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)

311 CDI 4x4 (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2002.08 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)

313 CDI 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2002.08 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 4x4 (143KM / 105kW) benzyna (od 2002.08 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 3-t Skrzynia (903)

316 CDI 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2001.02 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4,6-t Platforma / podwozie (906)

424 (258KM / 190kW) benzyna (od 2006.06 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ SPRINTER 4,6-t Skrzynia (906)

424 (258KM / 190kW) benzyna (od 2006.06 do 2013.12)

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)

414 D 4x4 (122KM / 90kW) olej napędowy (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)

MERCEDES-BENZ SPRINTER CLASSIC 3,5-t Skrzynia (909)

311 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2013.09)

MERCEDES-BENZ SPRINTER CLASSIC 4,6-t Autobus (909)

411 CDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2013.09)

VW LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK)

2.3 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.05 do 2006.07)

VW LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK)

2.5 SDI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1996.07 do 2006.07)

VW LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK)

2.5 TDI (83KM / 61kW) olej napędowy (od 2001.05 do 2006.07)

VW LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK)

2.5 TDI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1999.05 do 2006.07)

VW LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK)

2.5 TDI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2001.05 do 2006.07)

VW LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK)

2.5 TDI (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.05 do 1999.08)

VW LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK)

2.5 TDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 1999.05 do 2006.07)

VW LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK)

2.8 TDI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1997.07 do 2003.05)

VW LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK)

2.8 TDI (131KM / 96kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.01)

VW LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK)

2.8 TDI (158KM / 116kW) olej napędowy (od 2001.05 do 2006.06)

VW LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)

2.3 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.06 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)

2.5 SDI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)

2.5 TDI (83KM / 61kW) olej napędowy (od 2001.05 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)

2.5 TDI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1999.05 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)

2.5 TDI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2001.05 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)

2.5 TDI (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.06 do 1999.08)

VW LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)

2.5 TDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 1999.05 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)

2.8 TDI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1997.07 do 2002.01)

VW LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)

2.8 TDI (130KM / 96kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)

2.8 TDI (158KM / 116kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH)

2.3 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.05 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH)

2.5 SDI (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH)

2.5 TDI (83KM / 61kW) olej napędowy (od 2001.05 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH)

2.5 TDI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1999.05 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH)

2.5 TDI (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2001.05 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH)

2.5 TDI (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.05 do 1999.08)

VW LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH)

2.5 TDI (109KM / 80kW) olej napędowy (od 1999.05 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH)

2.8 TDI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 1997.07 do 2002.01)

VW LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH)

2.8 TDI (130KM / 96kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2006.07)

VW LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH)

2.8 TDI (158KM / 116kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.07)

O producencie

Marka części hamulcowych TRW

Producent tarcz i klocków hamulcowych TRW łączy wysoką jakość procesów obróbki mechanicznej z precyzyjnie kontrolowanym zestawem surowców, produkując najbezpieczniejsze, najwyższej jakości rozwiązania hamulcowe do pojazdów użytkowych - osobowych samochodów oraz ciężarowych. Każdy element tarcz i klocków hamulcowych jest zrealizowany w taki sposób, by stanowił harmonijny składnik procesu hamowania i możliwości kontroli Twojej jazdy na drodze nawet w ekstremalnych warunkach. Z tego powodu tarcze i klocki hamulcowe TRW wiążą się zdecydowanie z łatwiejszym montażem do wybranego samochodu, TRW to także jakość godna zaufania dla i szeroki wachlarz solidnych części samochodowych, z pomocą których możesz śmiało i komfortowo jeździć. TRW bardzo dużo inwestuje w proces sprawdzania i testowania tarcz i klocków hamulcowych zanim dopuści je do produkcji pełnowymiarowej i dalszej sprzedaży - w procesie rygorystycznej kontroli jakości tarcze i klocki hamulcowe poddawane są licznym badaniom fizycznym, termo cieplnym, wytrzymałościowym. Poddając części wyczerpującemu procesowi testowania pewne jest to, że części dostarczone przez markę TRW są w pełni jakościowe - wyróżniają się wysoką zawartością węgla, co znacznie wpływa na niski stopień kurczliwości, dzięki temu także produkty dostarczone do Twojego samochodu są dużo bardziej wytrzymałe. Tarcze i klocki hamulcowe mają wysoką odporność na zużycie nawet w najtrudniejszych warunkach. Wybór hamulców TRW to gwarancja bezpieczeństwa i solidności. Na tych produktach można z pewnością polegać w codziennej pracy a szeroki wybór tarcz i klocków hamulcowych sprawia, że możemy dobrać najbardziej odpowiednie rozwiązanie do swojego samochodu - nawet takiego, które wymaga skomplikowanych części.

Tarcze hamulcowe TRW

Z ponad 1250 numerami katalogowymi części pokrywającymi 98% europejskiego parku samochodowego, TRW - czołowy producent na niezależnym rynku części zamiennych jest godnym zaufania partnerem w budowaniu pozycji twojej firmy. Zapewnij swoim klientom doskonałe usługi za sprawą gamy hamulców tarczowych, która oferuje najwyższą jakość i coraz szerszy zakres zastosowań, zawdzięczając to wszystko ponad 100-letniemu doświadczeniu TRW.

Tarcze hamulcowe TRW zapewniają ci:

- 98% pokrycia potrzeb europejskiego parku samochodowego
- Tarcze hamulcowe, które przewyższają wymogi specyfikacji oryginalnego wyposażenia (OE)

12 milionów powodów, by zaufać tarczom hamulcowym TRW

TRW co roku produkuje ponad 12 milionów tarcz hamulcowych, zarówno w zakresie oryginalnego wyposażenia, jak i dla niezależnego rynku części zamiennych na całym świecie, możesz więc zaufać liderom rynku. A ponieważ zawsze jesteśmy w czołówce pod względem innowacyjności, otrzymujesz absolutnie najnowsze rozwiązania w technologii wytwarzania hamulców tarczowych, gwarantując ci możliwość zaoferowania wyższego poziomu usług swoim klientom.

Tarcze hamulcowe lakierowane na czarno

- Oryginalne wyposażenie TRW nigdy nie jest kopią istniejącego modelu – jest ono projektowane i budowane od podstaw, aby sprostać rzeczywistym wyzwaniom, z jakimi mierzą się codziennie twoi klienci. Aby zapewnić zwiększoną odporność na korozję i wysokie parametry użytkowe, nasz dział ds. rozwoju produktów stworzył pierwsze w branży – hamulce tarczowe lakierowane na czarno.
- Poprzez pokrycie części tarczy specjalnym czarnym lakierem, tworzy się jednolita powierzchnia stanowiąca dodatkową barierę ochronną przeciw korozji. Lakier został specjalnie opracowany w zakładzie TRW zajmującym się oryginalnym wyposażeniem i zapewnia wykończenie tarczy pośliskliwą powłoką (dla kierowców zwracających uwagę na detale liczy się też ładny wygląd).
- Chcemy zagwarantować, by montażyści wykonywali doskonałą usługę dla swoich klientów, ułatwiając im szybki montaż. To jeszcze jedna korzyść z naszej gamy powlekanej czarnym lakierem. Te tarcze hamulcowe opakowane są w papier antykorozyjny, który pochłania wilgoć. Nie trzeba zatem smarować tarcz olejem ani środkiem antykorozyjnym, który musi być zmyty przed montażem. Po prostu wyjmujesz je z pudełka i przystępujesz do pracy, przez co oszczędzasz czas i pieniądze.
- Ta innowacja opiera się na najnowszych odkryciach poczynionych w drodze bezpośrednich badań i rozwijania stosunków, jakie firma TRW utrzymuje z najważniejszymi producentami samochodów na świecie, tak więc nabywcy naszych rozwiązań mogą zapewnić wartość dodaną swoim własnym klientom.

Tarcze hamulcowe TRW o wysokiej zawartości węgla

Ponieważ nasze tarcze o wysokiej zawartości węgla są projektowane nie tylko pod kątem zgodności z normami, ale również z myślą o stworzeniu rzeczywiście najlepszego rozwiązania na świecie, mogą przewyższać wymagania specyfikacji producenta. Oferują one wyższe parametry w zakresie rozpraszania ciepła, większą stabilność pracy i najlepsze parametry użytkowe.

Tarcze o wysokiej zawartości węgla spełniają wciąż rosnące potrzeby w zakresie ciężaru, wydajności hamowania i właściwości NVH (hałas, wibracje, uciążliwość działania). Przy coraz większej liczbie producentów samochodów wprowadzających tarcze o wysokiej zawartości węgla jako wyposażenie standardowe, zapewniamy, że możesz polegać na pokryciu bardzo dużej części potrzeb rynku przez naszą gamę części zamiennych.

A to dlatego, że:

- Tarcze wytwarzane z wysoką zawartością węgla posiadają optymalną przewodność cieplną pozwalającą utrzymać niższą temperaturę pracy i w wyniku tego, zapewnić bardziej stałą wydajność hamowania
- Jest mniej prawdopodobne, że tarcza hamulcowa o wysokiej zawartości węgla odkształci się, co oznacza mniej problemów związanych z parametrami użytkowymi
- Wysoka zawartość węgla poprawia właściwości w zakresie rozpraszania ciepła przez tarcze, zapewniając większą stabilność i zwiększoną odporność na odkształcenia i pęknięcia wskutek czynników termicznych
- Tarcze o wysokiej zawartości węgla pomagają również eliminować hałas i drgania

Stymulowanie rozwoju firmy poprzez szybszy montaż tarcz hamulcowych

Istnieje szeroki asortyment tarcz TRW, które są dostarczane wraz ze śrubami mocującymi, tak więc nigdy nie trzeba używać ponownie starych, zużytych i skorodowanych mocowań. Śruby mocujące często zostają uszkodzone podczas wymiany tarcz hamulcowych i nie mogą być ponownie użyte. Dołączając śruby mocujące do naszych tarcz hamulcowych, sprawiliśmy, że dokonujesz ich wymiany łatwiej, szybciej i bezpieczniej niż kiedykolwiek dotąd. W przypadku większości naszych produktów, otrzymasz wszystko, czego potrzebujesz w jednym pudełku TRW. Oznacza to, że możesz oferować tak samo doskonałą usługę za każdym razem – i że twój klient w każdym przypadku może polegać na najwyższych parametrach pracy.

Mniejsze tolerancje w tarczach hamulcowych

Kiedy projektujemy nasze oryginalne wyposażenie, poddajemy kontroli każdy detal każdej części i nie uznajemy kompromisów, jeśli chodzi o surowce albo tolerancje podczas obróbki mechanicznej. Wszystkie nasze odlewy są wykonane z

najwyższej jakości materiału GG20 lub GG15HC w przypadku tarcz o wysokiej zawartości węgla. Zachowujemy ścisłą kontrolę nad trzema innymi wartościami tolerancji: DTV (odchylenia w grubości tarczy) nigdy nie przekracza 12 µm; tolerancja wykończenia (Run Out) nigdy nie przekracza 30 µm; środkowy otwór zawsze odpowiada normie H8. Oznacza to nieskomplikowany montaż i komfortowe parametry działania pozwalające uniknąć niespodzianek.

Bezpieczeństwo tarcz hamulcowych z żeliwem

Ponieważ zobowiązaliśmy się do wytwarzania najbezpieczniejszych i najwyższej jakości tarcz hamulcowych, do produkcji wysokiej klasy szarego żeliwa używany jest starannie kontrolowany zestaw surowców. Nie wystarczy jakość procesów mechanicznej obróbki – już od fazy początkowego odlewu musi to być jak najlepsze połączenie dla uzyskania najwyższych końcowych parametrów działania.

Wszechstronne testy TRW zapewniają:

- Wysoką zawartość węgla (lejność ułatwia odlewanie i obróbkę maszynową oraz oznacza niski stopień kurczliwości)
- Niską temperaturę topnienia (1140°C- 1200°C)
- Wysoką odporność na zużycie
- Wysoką pojemność cieplną
- Wysoką wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie, zapewniając wysoki poziom sztywności
- W celu zapewnienia najwyższego poziomu bezpieczeństwa odlewy są poddawane różnym rygorystycznym testom i kontrolom, zanim zostaną zatwierdzone do obróbki maszynowej.

Zwiększone bezpieczeństwo za sprawą łożysk i pierścienia czujnika ABS

Oferujemy również gamę tarcz hamulcowych z wbudowanymi łożyskami, pierścieniami czujników ABS i akcesoriami montażowymi. Bardzo ułatwia to czynności, gdy trzeba wykonać montaż, ponieważ te kluczowe dla bezpieczeństwa elementy nierzadko zostają uszkodzone podczas wymiany tarczy. Użycie starego, zużytego lub uszkodzonego łożyska może także zwiększyć ryzyko uszkodzenia samej tarczy. Hamulce tarczowe TRW z wbudowanymi łożyskami kół są montowane w sposób zapewniający prawidłowe docięśnięcie łożyska. Zapewnimy dostawę zarówno pierścienia zębatego, jak i magnetycznego czujnika ABS, zależnie od zastosowania.

Wszechstronne bezpieczeństwo dzięki klockom hamulcowym i tarczom TRW

TRW produkuje nie tylko klocki i tarcze hamulcowe, ale również wszelkiego typu rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa pojazdów, dlatego nikt nie wie lepiej od nich, na czym polega współdziałanie poszczególnych elementów, aby zwiększyć do maksimum wydajność układu hamowania i zapewnić ochronę pasażerom we wnętrzu samochodu. TRW projektuje i tworzy nasze tarcze w taki sposób, by stanowiły zrównoważony element układu hamulcowego. To właśnie dlatego tarcze i klocki hamulcowe TRW oznaczają dla Ciebie najskuteczniejszy montaż i najwyższą jakość.

A TERAZ COŚ O KLOCKACH HAMULCOWYCH TRW!

Życie polega na zwiększaniu swoich możliwości we wszystkim, co robimy. Dzięki klockom hamulcowym TRW możesz zaoferować swoim klientom znakomitą wydajność. Klocki TRW Aftermarket są najlepsze w branży, zapewniając w każdych warunkach wysoką jakość i niezawodne parametry pracy, którym możesz zaufać. Jesteśmy wiodącymi specjalistami na rynku, jeśli chodzi o układy hamulcowe, skorzystaj więc z naszego doświadczenia. Damy ci pewność, że będziesz mógł oferować najlepsze usługi, a systemy związane z bezpieczeństwem w pojazdach twoich klientów będą optymalnie działać na drodze za każdym razem.

Lepsze parametry użytkowe klocków hamulcowych dzięki COTEC

Nasi badacze znaleźli metodę, aby zapewnić jak najlepszą jakość przy wymianie przednich lub tylnych klocków hamulcowych. Ma ona nazwę COTEC.

Ta nowoczesna powłoka silikatowa jest stosowana do materiału ciernego zamiennych klocków hamulcowych, zapewniając lepszy kontakt między tarczą a klockiem hamulcowym.

Klocki hamulcowe TRW COTEC zapewniają drogę hamowania krótszą aż do siedmiu metrów w porównaniu z innymi wysokiej klasy klockami hamulcowymi przy pierwszych kilku zatrzymaniach po wymianie klocków (okres dopasowywania się klocków). Ta innowacyjna technologia oznacza, że pozostawiamy w tyle wszystkich największych konkurentów pod względem parametrów pracy w okresie dopasowywania się klocka, gdy współczynnik tarcia jest niższy niż zwykle.

Podjęliśmy decyzję o zastosowaniu powłoki COTEC we wszystkich naszych klockach hamulcowych, ponieważ ma ona wpływ na bezpieczeństwo od chwili opuszczenia warsztatu przez kierowcę. Ponad 90% klocków hamulcowych sprzedawanych przez TRW w Europie, ma już powłokę COTEC.

DTEC wzmacnia gamę COTEC

Dodatkowo do COTEC, opracowaliśmy DTEC, najwyższej klasy klock ceramiczny o niskiej emisji pyłów, w którym do

wszystkich zalet bezpieczeństwa oferowanych przez naszą główną gamę klocków powlekanych COTEC dołącza się technologia niskiej emisji pyłów, by obniżyć poziom zapylenia powierzchni felgi aż o 45%. Możesz więc teraz oferować swoim klientom wartość dodaną w postaci klocków hamulcowych DTEC pozwalających utrzymać czystsze koła.

Lider w dziedzinie hamowania

Jako lider wśród dostawców systemów hamowania, jesteśmy z siebie dumni, oferując najwyższe standardy we wszystkich naszych klockach hamulcowych do pojazdów. Zapewnia nam to:

Pełna kontrola

Dla 100% własnej produkcji klocków hamulcowych TRW może gwarantować jakość części spełniającą nasze rygorystyczne normy

Unikalne i precyzyjne procedury wytwarzania

TRW projektuje i wytwarza cały układ hamulcowy. Zajmuje on centralne miejsce w naszej działalności.

Produkcja klocków wyniesiona do rangi sztuki

Rozumiemy znaczenie materiału ciernego w produkcji klocków hamulcowych. Opracowywanie składu materiału ciernego we własnych zakładach pozwala nam uzyskać doskonałe połączenie surowców - od gumy po grafit, stwarzając najwyższe parametry bezpieczeństwa w każdych warunkach.

Nasza procedura wypalania polega na rozgrzaniu klocków do temperatury 600-700°C, co pozwala skrócić czas dopasowywania się klocka i zmniejszyć zjawisko początkowego zaniku siły hamowania. Automatyczne prasy do formowania pozwalają nam stosować technologię głębokiego formowania, w wyniku której powstaje bardziej spójna gęstość i porowatość. Kierowcom, którzy opuszczają warsztat z naszymi zamiennymi klockami hamulcowymi, zamontowanymi w swoich samochodach, przyniosą one poprawę komfortu podróżowania z powodu zminimalizowania poziomu drgań i szumów.

Tarcze i klocki hamulcowe sprawdzane i testowane, aby uzyskać doskonałą jakość

Każdy element naszych klocków hamulcowych dla rynku usług posprzedażnych jest wielokrotnie testowany, włącznie z niezwykle ważnymi płytkami, do których mocowany jest materiał cierny. Aby zapobiec rozwijaniu się korozji na płytce stosujemy powłokę proszkową, a specjalna konstrukcja opracowana przez TRW pomaga zapewnić wytrzymałość klocka hamulcowego na duże siły ścinające oraz wysokie temperatury.

Więcej niż same tarcze i klocki hamulcowe

Dzięki zaawansowanym procesom produkcji i testom, jakie wykonujemy w TRW, możemy dać gwarancję na nasze części, ale nasze usługi obejmują jeszcze znacznie więcej. Kiedy potrzebujesz klocków hamulcowych na wymianę, możesz poprosić nas telefonicznie o dostarczenie produktu, który idealnie odpowiada twoim dokładnym wymaganiom i w którym przejawia się nasza specjalistyczna wiedza i doświadczenie.

Dostarczymy ci wszystkie akcesoria montażowe wymagane do wykonania szybkiego montażu, a nasza gwarancja na 36 miesięcy, 31 068 mil (50 000 km) będzie stanowić wartość dodaną dla twojej firmy, jak również zapewni spokój i poczucie bezpieczeństwa twoim klientom.

Dbamy o hamulce samochodowe – i dbamy o środowisko

Wszyscy mamy obowiązek chronić środowisko, zatem udoskonaliliśmy jeszcze bardziej metody produkcji naszych klocków hamulcowych. Dzięki używaniu wysoce zaawansowanego systemu wypalania rozgrzanych płytek zamiast tradycyjnego wypalania płomieniem, oszczędzamy energię i wytwarzamy niższe emisje CO₂ – to praktyka będąca obecnie standardem w przypadku oryginalnego wyposażenia (OE). TRW wprowadziło również pierwszy program produktowy przyjaznych dla środowiska klocków hamulcowych do samochodów przewożących pasażerów w Europie, co oznacza, że nigdy nie używamy materiałów takich jak ołów, rtęć, kadm, antymon, mosiądz ani molibden.

Dbamy o części układu hamulcowego – i ty również o to dbasz

Jako wiodący producent układów hamulcowych na globalnym rynku usług posprzedażnych wykazujemy energię, pasję i zaangażowanie, by zagwarantować, że nasze produkty naprawdę wyróżniają się spośród innych. Próbując wciąż ulepszać i rozszerzać naszą gamę klocków i tarcz hamulcowych, jak również zacisków i szczęk hamulcowych, zrobiliśmy wszystko, aby dostawa i wymiana klocków hamulcowych odbywała się w sposób bezstresowy. Dzięki liczącej ponad 100 lat historii wytwarzania przez nas oryginalnego wyposażenia, mamy doświadczenie niezbędne by dokonać prawdziwego postępu w zakresie bezpieczeństwa samochodów w całej Europie.