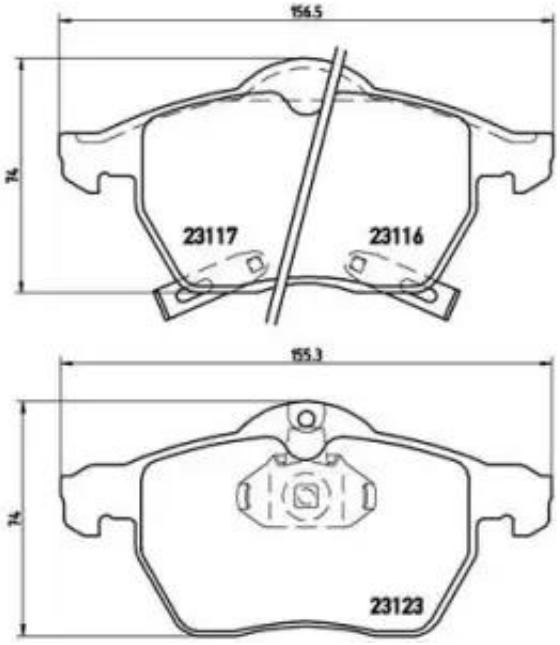
Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 13:03

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-brembo-p59048-p-11174.html



Klocki hamulcowe BREMBO P59048

Nasza cena brutto	**170 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 h**
Numer katalogowy	**P59048**
Kod producenta	**P59048**
Producent	**BREMBO**
Grubość [mm]	**20.2**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Szerokość [mm]	**155.3**
System hamulcowy	**Teves**

Opis produktu

Nazwa handlowa: klocki hamulcowe OPEL ASTRA G. Klocki Brembo są idealnym rozwiązaniem dla pasjonatów motoryzacji, którzy lubią jeździć dynamicznie, bez utraty komfortu podczas użytkowania na drodze.

Numery zamienne

GENERAL MOTORS

21018993

OPEL

1605032

OPEL

1605984

SAAB

05055371

SAAB

05064795

SAAB

05392485

SAAB

05532544

SAAB

05533518

SAAB

5055371

SAAB

5064795

SAAB

5392485

SAAB

5532544

SAAB

5533518

SAAB

93192749

SATURN

19165982

SATURN

21019628

SATURN

21078993

VAUXHALL

09195064

VAUXHALL

9195064

VAUXHALL

93173734

A.B.S.

37116

APEC BRAKING

PAD1064

APEC BRAKING

PD3305

ATE

13046071732

ATE

607173

BENDIX

510338

BENDIX-AU

DB1437

BENDIX-AU

DB1510

BOSCH

0986424461

BOSCH

0986424488

BOSCH

BP230

COMLINE

ADB3749

COMLINE

CBP3749

DELPHI

LP1731

DON

PCP1375

FEBI BILSTEIN

16513

FERODO

FDB1535

FMSI-VERBAND

D819 7605

FMSI-VERBAND

D936 7605

GALFER

B1G10206422

HELLA PAGID

8DB355008141

HELLA PAGID

8DB355009011

ICER

181383

JURATEK

JCP1068

JURID

571997

JURID

571997JC

MAGNETI MARELLI

363700201122

MAGNETI MARELLI

T1122MM

MAGNETI MARELLI

T1203MM

METELLI

2201182

MINTEX

MDB2317

NK

224108

OPTIMAL

12092

OE

23116195

PAGID

T1122

PAGID

T1203

RHIAG

103636

RHIAG

84293

TEXTAR

2311701

TRW

GDB1342

VALEO

597549

WOKING

P290332

ZIMMERMANN

237981951

Parametry

Numer WVA

23116, 23117, 23123

Szerokość 2 [mm]

156.5

Szerokość 1 [mm]

155.3

system hamulcowy

Teves

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Ilość wskaźników zużycia okładzin [na oś]

2

Wysokość [mm]

74

Grubość [mm]

20.2

Zastosowanie

OPEL ASTRA G coupe (T98)

2.0 16V Turbo (190KM / 140kW) benzyna (od 2000.09 do 2001.08)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

2.0 16V Turbo (192KM / 141kW) benzyna (od 2001.08 do 2005.05)

OPEL ASTRA G coupe (T98)

2.0 16V Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.05)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

2.0 16V Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.10)

OPEL ASTRA G kabriolet (T98)

2.0 OPC (192KM / 141kW) benzyna (od 2002.03 do 2005.10)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 OPC (192KM / 141kW) benzyna (od 2002.09 do 2004.07)

OPEL ASTRA G Kombi (T98)

2.0 OPC (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2004.07)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 16V OPC (160KM / 118kW) benzyna (od 1999.11 do 2002.09)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 OPC (192KM / 141kW) benzyna (od 2002.09 do 2005.01)

OPEL ASTRA G liftback (T98)

2.0 OPC (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.01)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 OPC (192KM / 141kW) benzyna (od 2001.09 do 2005.06)

OPEL ZAFIRA A nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (T98)

2.0 OPC (200KM / 147kW) benzyna (od 2002.11 do 2005.06)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 SE Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (154KM / 113kW) benzyna (od 1998.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (205KM / 151kW) benzyna (od 1999.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.0 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 1999.03 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.2 TiD (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2000.11)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.2 TiD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.09 do 2002.01)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.02 do 2002.09)

SAAB 9-3 (YS3D)

2.3 Turbo (224KM / 165kW) benzyna (od 1998.10 do 2002.09)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 i (131KM / 96kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 SE Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (185KM / 136kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (154KM / 113kW) benzyna (od 1998.10 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (205KM / 151kW) benzyna (od 1999.10 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.0 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 2001.01 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.3 (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.09 do 2002.01)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.3 i (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.02 do 2003.08)

SAAB 9-3 Cabriolet (YS3D)

2.3 Turbo (224KM / 165kW) benzyna (od 1999.10 do 2003.08)

SAAB 9-5 (YS3E)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2000.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.0 Turbo SE (192KM / 141kW) benzyna (od 1998.10 do 2000.07)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.2 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2002.03 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 t (170KM / 125kW) benzyna (od 1997.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2001.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.10 do 2001.09)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2001.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2003.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (260KM / 191kW) benzyna (od 2005.11 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

2.3 Turbo (305KM / 224kW) benzyna (od 2003.06 do 2005.08)

SAAB 9-5 (YS3E)

3.0 TiD (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 (YS3E)

3.0 V6t (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

1.9 TiD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

1.9 TiD (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (150KM / 110kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (192KM / 141kW) benzyna (od 1998.10 do 2000.07)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2000.07 do 2001.07)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t BioPower (150KM / 110kW) Benzyna / etanol (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.2 TiD (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2002.03 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t (170KM / 125kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t (185KM / 136kW) benzyna (od 2001.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 t BioPower (210KM / 154kW) Benzyna / etanol (od 2006.11 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (230KM / 169kW) benzyna (od 1999.10 do 2001.09)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (250KM / 184kW) benzyna (od 2001.09 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (220KM / 162kW) benzyna (od 2003.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

2.3 Turbo (260KM / 191kW) benzyna (od 2006.01 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

3.0 TiD (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2009.12)

SAAB 9-5 Kombi (YS3E)

3.0 V6t (200KM / 147kW) benzyna (od 1998.10 do 2009.12)

O producencie

Brembo jest światowym liderem w zakresie projektowania i produkcji tarcz i klocków hamulcowych. Produkty Brembo jako wyposażenie fabryczne i części zamienne wykorzystywane są przez największych producentów samochodów osobowych i ciężarowych. Tarcze hamulcowe są również wytwarzane i sprzedawane na potrzeby niezależnego rynku części zamiennych (tzw. aftermarketu). Dzięki zintegrowaniu procesu produkcji i zastosowaniu najlepszego projektu i technologii konstrukcyjnej, obecnie w zakładach Brembo na całym świecie produkuje się 50 milionów tarcz rocznie. Aby wspierać swoich klientów i ich indywidualne strategie globalnego rozwoju firma Brembo posiada zakłady produkcyjne w Europie, USA, Meksyku, Brazylii i Chinach, mające zintegrowane podejście procesowe, po to by zoptymalizować koszty produkcji i logistyki. Dlatego też firma Brembo może zaoferować swoim klientom połączone korzyści scentralizowanego procesu rozwoju produktu i lokalnej produkcji dla maksymalnego zwiększenia konkurencyjności i jakości usług dla czołowych światowych producentów.