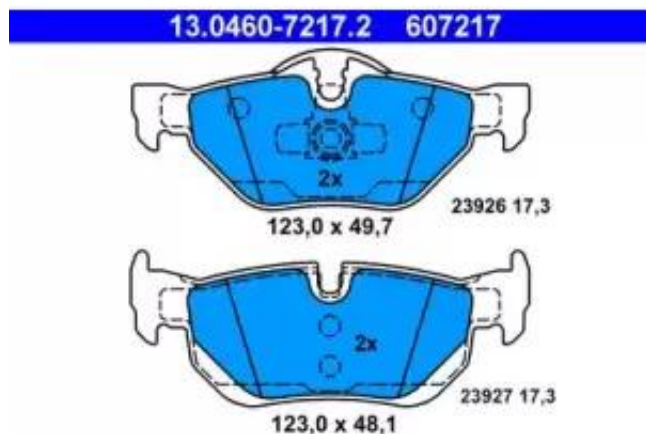


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-72172-tyl-p-226.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7217.2 (tył)



Nasza cena brutto	203 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-7217.2
Kod producenta	13.0460-7217.2
Kod EAN	4006633270038
Producent	ATE
Grubość [mm]	17,3
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Szerokość [mm]	123
System hamulcowy	ATE

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7217.2

Dokładne zastosowanie i dane techniczne: **sprawdź w zakładce Katalog ATE**

Zachęcamy do lektury naszej bazy [artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych](#).

Numery zamienne

BMW

34 21 6 767 150

BMW

34 21 6 773 161

BMW

34 21 6 774 692

ATE

13.0470-7217.2

ATE

13.0460-7217

BARUM

BA2309

BENDIX

573139B

BOSCH

0 986 424 821

BOSCH

0 986 494 061

BOSCH

0 986 494 272

BREMBO

P 06 038

BREMBO

P06038N

BREMBO

P 06 038X

BREMBO

P06084N

CIFAM

822-642-0

DELPHI

LP1915

FEBI BILSTEIN

16533

FERODO

FDB1807

FERODO

FDS1807

FERODO

FSL1807

FMSI-VERBAND

7286-D1171

FMSI-VERBAND

D1171

FTE

BL2002A2

GALFER

B1.G102-0850.2

GALFER

G1020850

HELLA

8DB 355 011-301

HELLA PAGID

8DB 355 011-301

ICER

181663

JURID

573139J

JURID

573139J-AS

LPR

05P1252

METELLI

22-0642-0

MINTEX

MDB2683

NK

221532

OE

23926171

PAGID

T1447

PEX

7.814

QUINTON HAZELL

BP1479

ROULUNDS BRAKING

844881

SBS

1501221532

TEXTAR

2392601

TEXTAR

23926 173 0 5

TEXTAR

2392701

TEXTAR

23927 173 0 5

TRW

GDB1626

TRW

GDB2050

VALEO

301703

VALEO

598703

VALEO

601548

VALEO

604097

ZIMMERMANN

23926.170.1

Parametry

Szerokość 1 [mm]

123,0

Wysokość 1 [mm]

49,7

Szerokość 2 [mm]

123,0

Wysokość 2 [mm]

48,1

Grubość [mm]

17,3

Styk ostrzegawczy o zużyciu
przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu
bez styku zużycia

system hamulcowy
ATE

Oznaczenie kontrolne
E1 90R-02A0333/0281

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0652/0225

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0265.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0285.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0296.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

BMW 1 (E81)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

120 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

123 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

130 i (265KM / 195kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

130 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E87)

118 d (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

120 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

123 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

130 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

130 i (265KM / 195kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 1 coupe (E82)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.10 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2009.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

123 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.10)

BMW 1 kabriolet (E88)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

118 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.12 do 2013.10)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

123 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.12 do 2013.10)

BMW 3 (E90)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

318 d (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

318 i (129KM / 95kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2007.09)

BMW 3 (E90)

320 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.02)

BMW 3 (E90)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d xDrive (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 (E90)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.12 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.02 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

320 si (173KM / 127kW) benzyna (od 2005.09 do 2006.08)

BMW 3 (E90)

323 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 3 (E90)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.12 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2006.01 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

325 i xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.09 do 2008.08)

BMW 3 (E90)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 (E90)

328 i (234KM / 172kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 3 coupe (E92)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

320 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.06 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2006.04 do 2012.02)

BMW 3 coupe (E92)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2006.06 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

325 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

325 i xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.04)

BMW 3 coupe (E92)

325 i xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2008.09 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2006.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 coupe (E92)

325 xi (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 coupe (E92)

328 i (234KM / 172kW) benzyna (od 2006.06 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

328 i xDrive (234KM / 172kW) benzyna (od 2008.09 do 2013.06)

BMW 3 kabriolet (E93)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.12)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2010.02)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2013.12)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.02)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.01 do 2013.08)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2006.09 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.09)

BMW 3 kabriolet (E93)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.12)

BMW 3 kabriolet (E93)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2006.12 do 2010.02)

BMW 3 kabriolet (E93)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2006.10 do 2013.12)

BMW 3 Touring (E91)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

316 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.07 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

318 d (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.03)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (129KM / 95kW) benzyna (od 2006.01 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2007.05 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.12)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.02)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.02 do 2010.02)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.12)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2005.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

323 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2006.04 do 2007.06)

BMW 3 Touring (E91)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2006.09 do 2008.07)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.12 do 2008.08)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2004.12 do 2010.12)

BMW 3 Touring (E91)

325 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

BMW 3 Touring (E91)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW X1 (E84)

sDrive 16 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.04 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 16 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 18 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2012.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 23 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 25 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 25 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2010.03 do 2011.08)

BMW X1 (E84)

xDrive 28 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.03 do 2015.06)

Zastosowanie

BMW 1 (E81)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

120 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

123 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

130 i (265KM / 195kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E81)

130 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 1 (E87)

118 d (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

120 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2007.02)

BMW 1 (E87)

123 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

130 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.06)

BMW 1 (E87)

130 i (265KM / 195kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 1 coupe (E82)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.10 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

120 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2009.09 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

123 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2013.10)

BMW 1 coupe (E82)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.10)

BMW 1 kabriolet (E88)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

118 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.12 do 2013.10)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

120 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

123 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2013.12)

BMW 1 kabriolet (E88)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.12 do 2013.10)

BMW 3 (E90)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

318 d (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

318 i (129KM / 95kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2007.09)

BMW 3 (E90)

320 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.02)

BMW 3 (E90)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 d xDrive (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 (E90)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2004.12 do 2007.08)

BMW 3 (E90)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.02 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

320 si (173KM / 127kW) benzyna (od 2005.09 do 2006.08)

BMW 3 (E90)

323 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 3 (E90)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.12 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2006.01 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.12)

BMW 3 (E90)

325 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

325 i xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2008.09 do 2011.10)

BMW 3 (E90)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.09 do 2008.08)

BMW 3 (E90)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 (E90)

328 i (234KM / 172kW) benzyna (od 2006.09 do 2011.12)

BMW 3 coupe (E92)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

320 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.01 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.06 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2006.04 do 2012.02)

BMW 3 coupe (E92)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2006.06 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

325 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2013.12)

BMW 3 coupe (E92)

325 i xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.04)

BMW 3 coupe (E92)

325 i xDrive (211KM / 155kW) benzyna (od 2008.09 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2006.09 do 2010.02)

BMW 3 coupe (E92)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 coupe (E92)

325 xi (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW 3 coupe (E92)

328 i (234KM / 172kW) benzyna (od 2006.06 do 2013.06)

BMW 3 coupe (E92)

328 i xDrive (234KM / 172kW) benzyna (od 2008.09 do 2013.06)

BMW 3 kabriolet (E93)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2010.03 do 2013.12)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.03 do 2010.02)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2013.12)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.02)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.01 do 2013.08)

BMW 3 kabriolet (E93)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2006.09 do 2013.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2011.09)

BMW 3 kabriolet (E93)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2013.12)

BMW 3 kabriolet (E93)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2006.12 do 2010.02)

BMW 3 kabriolet (E93)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2006.10 do 2013.12)

BMW 3 Touring (E91)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

316 i (122KM / 90kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.07 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

318 d (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.03)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (129KM / 95kW) benzyna (od 2006.01 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

318 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2007.05 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2007.08)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.12)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.02)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.02)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

320 d xDrive (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.02 do 2010.02)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.12)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2005.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.05)

BMW 3 Touring (E91)

323 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2006.04 do 2007.06)

BMW 3 Touring (E91)

323 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2006.09 do 2008.07)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2004.12 do 2008.08)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2004.12 do 2010.12)

BMW 3 Touring (E91)

325 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2012.06)

BMW 3 Touring (E91)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.08 do 2008.08)

BMW 3 Touring (E91)

325 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.08)

BMW X1 (E84)

sDrive 16 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.04 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 16 i (143KM / 105kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 18 i (150KM / 110kW) benzyna (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

sDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 18 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 18 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2009.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2012.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 20 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2011.09 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 23 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 25 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2009.10 do 2015.06)

BMW X1 (E84)

xDrive 25 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2010.03 do 2011.08)

BMW X1 (E84)

xDrive 28 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2011.03 do 2015.06)

Katalog ATE

W celu dokładnej weryfikacji numerów katalogowych podanych w naszym sklepie prosimy o skorzystanie z oryginalnego katalogu online ATE:

[> ATE Webkatalog 2.0](#)

[> Aplikacja na Iphone do pobrania z Itunes](#)

[> Aplikacja na Androida do pobrania z Google Play](#)

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE DOPASOWANIA ODPOWIEDNICH KŁOCKÓW I TARCZ HAMULCOWYCH DO SAMOCHODÓW

Żeby do danego pojazdu móc przyporządkować pasujący numer artykułu ATE konieczne jest w niektórych przypadkach posiadanie numeru nadwozia albo numeru PR danego pojazdu

Numer nadwozia (od 1981 roku VIN - numer identyfikacyjny pojazdu)

Numer nadwozia wybite są w komorze silnika, w płycie podłogowej obok fotela pasażera oraz w bagażniku.



W taki sposób przyporządkujesz numer nadwozia do artykułów w katalogu

Zestawienie w katalogu produktów

W kolumnie tej podane są modele pojazdów, do których dostępny jest dany artykuł wraz z odpowiednim numerem nadwozia:

Przykład dla marek Audi, VW, Seat i Skoda

Numery nadwozia w markach VW, Audi, Seat i Skoda składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których jedenaście ostatnich podanych jest w katalogu.

1-3	4-6	7-8	9	10	11	12-17
WWW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

Przykład dla Opla

Numery nadwozia w Oplu składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których potrzebne jest osiem ostatnich miejsc.

1-3	4	5	6	7-9	10	11	12-17
WOL	0	A	H	L48	4	5	000001

Numerary PR

Pojazdy marek VW, Audi, Seat i Skoda posiadają dodatkowo tzw. numer PR, który również może być niezbędny do prawidłowej identyfikacji.

Sam producent mówi o tzw. "Nośniku danych dla serwisu" – przy czym jest to naklejka, którą można znaleźć w bagażniku i/lub książce serwisowej.

Obie strzałki wskazują w naszym przykładzie na zastosowane numery PR instalacji hamulcowej.

Fahrzeug Daten	Werkzeug	
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	WAUZZZ 8E 0	5A047965
Typenklärung	8E5	OK4
Motorleistung / Getriebe /		2927095
Personellanzahl /	A4 Avant	TDI.1 R4
Personellanzahl /	95 KM	NSB
Motor-kennbuchstabe /		07 / 04
Getriebe-kennbuchstabe	BKE	---
Leck-Nr.	LYSB/LYSB	GYN
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.		N3A/LA
M-Ausstattungs-Nr.		
Leergewicht / Ver- brauchsrate / CO ₂ -Emission	1523	7.6 4.6 5.7 15.4

W taki sposób należy przyporządkować numery PR do artykułów w katalogu Zestawienie w katalogu produktów

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

Zapraszamy do zapoznania się z prezentacją techniczną klocków hamulcowych ATE: [prezentacja techniczna klocków hamulcowych ATE](#)