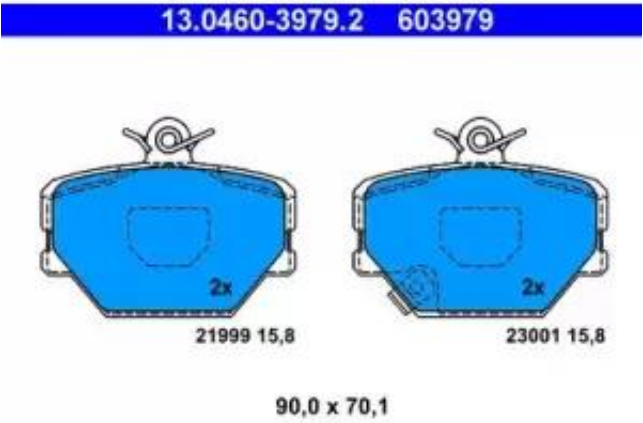


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-39792-p-1228.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-3979.2



Nasza cena brutto	117 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-3979.2
Kod producenta	13.0460-3979.2
Kod EAN	4006633075671
Producent	ATE
Grubość [mm]	15,8
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	90
System hamulcowy	Bosch

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-3979.2

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

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

Numery zamienne

SMART
000 1431 V002 000000

SMART
000 1431 V003 000000

SMART
414 596 00 02

SMART

451 421 00 10

SMART

451 421 01 10

ATE

13.0460-3979

BARUM

BA2217

BENDIX

571995B

BOSCH

0 986 424 471

BREMBO

P 50 038

BREMBO

P50038N

DELPHI

LP1465

FEBI BILSTEIN

16485

FERODO

FDB1162

FERODO

FSL1162

FMSI-VERBAND

8370-D1252

FMSI-VERBAND

D1252

FTE

BL1691A4

GALFER

B1.G102-0540.2

GALFER

G1020540

HELLA

8DB 355 008-721

HELLA PAGID

8DB 355 008-721

JURID

571995J

MGA

485

MINTEX

MDB2033

NK

223344

OE

21999158

PAGID

T1176

PEX

7.499

REMSA

0705.02

ROADHOUSE

2705.02

TEXTAR

2199901

TEXTAR

21999 158 1 5

TRW

GDB1365

VALEO

302015

VALEO

598329

ZIMMERMANN

21999.160.1

Parametry

Szerokość [mm]

90,0

Wysokość [mm]

70,1

Grubość [mm]

15,8

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca

bez dodatków

system hamulcowy

Bosch

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01517/426

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

SMART CABRIO (450)

0.6 (55KM / 40kW) benzyna (od 2000.03 do 2004.01)

SMART CABRIO (450)

0.6 (61KM / 45kW) benzyna (od 2001.01 do 2004.01)

SMART CABRIO (450)

0.6 (71KM / 52kW) benzyna (od 2002.06 do 2004.01)

SMART CABRIO (450)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2003.01 do 2004.01)

SMART CABRIO (450)

0.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 2003.01 do 2004.01)

SMART CABRIO (450)

0.8 CDI (41KM / 30kW) olej napędowy (od 2001.03 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.6 (45KM / 33kW) benzyna (od 1998.07 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.6 (55KM / 40kW) benzyna (od 1998.07 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.6 (61KM / 45kW) benzyna (od 2001.01 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.6 (71KM / 52kW) benzyna (od 2002.06 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.7 (50KM / 37kW) benzyna (od 2003.01 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2003.01 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 2003.01 do 2004.01)

SMART CITY-COUPE (450)

0.8 CDI (41KM / 30kW) olej napędowy (od 1999.11 do 2004.01)

SMART CROSSBLADE (450)

0.6 (71KM / 52kW) benzyna (od 2002.06 do 2003.12)

SMART FORTWO Cabrio (450)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (450)

0.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (450)

0.8 CDI (41KM / 30kW) olej napędowy (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

0.8 CDI (45KM / 33kW) olej napędowy (od 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

0.8 CDI (54KM / 40kW) olej napędowy (od 2009.08)

SMART FORTWO Cabrio (451)

1.0 (71KM / 52kW) benzyna (od 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

1.0 Brabus (98KM / 72kW) benzyna (od 2008.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

1.0 Brabus (120KM / 88kW) benzyna (od 2012.04)

SMART FORTWO Cabrio (451)

1.0 Turbo (84KM / 62kW) benzyna (od 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

1.0 Turbo Brabus (102KM / 75kW) benzyna (od 2010.07)

SMART FORTWO Cabrio (451)

electric drive (27KM / 20kW) elektryczny (od 2010.12 do 2012.12)

SMART FORTWO Cabrio (451)

electric drive (41KM / 30kW) elektryczny (od 2009.11 do 2011.12)

SMART FORTWO Cabrio (451)

electric drive (75KM / 55kW) elektryczny (od 2013.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

electric drive (48KM / 35kW) elektryczny (od 2011.12 do 2012.12)

SMART FORTWO Cabrio (451)

electric drive Brabus (82KM / 60kW) elektryczny (od 2013.01)

SMART FORTWO coupe (450)

0.6 (61KM / 45kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.02)

SMART FORTWO coupe (450)

0.7 (50KM / 37kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO coupe (450)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO coupe (450)

0.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO coupe (450)

0.7 (54KM / 40kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO coupe (450)

0.8 CDI (41KM / 30kW) olej napędowy (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO coupe (451)

0.8 CDI (45KM / 33kW) olej napędowy (od 2007.01)

SMART FORTWO coupe (451)

0.8 CDI (54KM / 40kW) olej napędowy (od 2009.08)

SMART FORTWO coupe (451)

1.0 (61KM / 45kW) benzyna (od 2007.01)

SMART FORTWO coupe (451)

1.0 (71KM / 52kW) benzyna (od 2007.01)

SMART FORTWO coupe (451)

1.0 Brabus (98KM / 72kW) benzyna (od 2008.01)

SMART FORTWO coupe (451)

1.0 Turbo (84KM / 62kW) benzyna (od 2007.01)

SMART FORTWO coupe (451)

1.0 Turbo Brabus (102KM / 75kW) benzyna (od 2010.07)

SMART FORTWO coupe (451)

electric drive (27KM / 20kW) elektryczny (od 2010.12 do 2012.12)

SMART FORTWO coupe (451)

electric drive (41KM / 30kW) elektryczny (od 2009.11 do 2011.12)

SMART FORTWO coupe (451)

electric drive (75KM / 55kW) elektryczny (od 2013.01)

SMART FORTWO coupe (451)

electric drive (48KM / 35kW) elektryczny (od 2011.12 do 2012.12)

SMART FORTWO coupe (451)

electric drive Brabus (82KM / 60kW) elektryczny (od 2013.01)

SMART ROADSTER (452)

0.7 (82KM / 60kW) benzyna (od 2003.04 do 2005.11)

SMART ROADSTER (452)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2003.04 do 2005.11)

SMART ROADSTER (452)

0.7 Brabus (101KM / 74kW) benzyna (od 2003.12 do 2005.11)

SMART ROADSTER coupe (452)

0.7 (82KM / 60kW) benzyna (od 2003.04 do 2005.11)

SMART ROADSTER coupe (452)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2003.06 do 2005.11)

SMART ROADSTER coupe (452)

0.7 Brabus (101KM / 74kW) benzyna (od 2003.12 do 2005.11)

Zastosowanie

SMART CABRIO (450)

0.6 (55KM / 40kW) benzyna (od 2000.03 do 2004.01)

SMART CABRIO (450)

0.6 (61KM / 45kW) benzyna (od 2001.01 do 2004.01)

SMART CABRIO (450)

0.6 (71KM / 52kW) benzyna (od 2002.06 do 2004.01)

SMART CABRIO (450)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2003.01 do 2004.01)

SMART CABRIO (450)

0.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 2003.01 do 2004.01)

SMART CABRIO (450)

0.8 CDI (41KM / 30kW) olej napędowy (od 2001.03 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.6 (45KM / 33kW) benzyna (od 1998.07 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.6 (55KM / 40kW) benzyna (od 1998.07 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.6 (61KM / 45kW) benzyna (od 2001.01 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.6 (71KM / 52kW) benzyna (od 2002.06 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.7 (50KM / 37kW) benzyna (od 2003.01 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2003.01 do 2004.01)

SMART CITY-COUPÉ (450)

0.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 2003.01 do 2004.01)

SMART CITY-COUPE (450)

0.8 CDI (41KM / 30kW) olej napędowy (od 1999.11 do 2004.01)

SMART CROSSBLADE (450)

0.6 (71KM / 52kW) benzyna (od 2002.06 do 2003.12)

SMART FORTWO Cabrio (450)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (450)

0.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (450)

0.8 CDI (41KM / 30kW) olej napędowy (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

0.8 CDi (45KM / 33kW) olej napędowy (od 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

0.8 CDi (54KM / 40kW) olej napędowy (od 2009.08)

SMART FORTWO Cabrio (451)

1.0 (71KM / 52kW) benzyna (od 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

1.0 Brabus (98KM / 72kW) benzyna (od 2008.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

1.0 Brabus (120KM / 88kW) benzyna (od 2012.04)

SMART FORTWO Cabrio (451)

1.0 Turbo (84KM / 62kW) benzyna (od 2007.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

1.0 Turbo Brabus (102KM / 75kW) benzyna (od 2010.07)

SMART FORTWO Cabrio (451)

electric drive (27KM / 20kW) elektryczny (od 2010.12 do 2012.12)

SMART FORTWO Cabrio (451)

electric drive (41KM / 30kW) elektryczny (od 2009.11 do 2011.12)

SMART FORTWO Cabrio (451)

electric drive (75KM / 55kW) elektryczny (od 2013.01)

SMART FORTWO Cabrio (451)

electric drive (48KM / 35kW) elektryczny (od 2011.12 do 2012.12)

SMART FORTWO Cabrio (451)

electric drive Brabus (82KM / 60kW) elektryczny (od 2013.01)

SMART FORTWO coupe (450)

0.6 (61KM / 45kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.02)

SMART FORTWO coupe (450)

0.7 (50KM / 37kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO coupe (450)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO coupe (450)

0.7 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO coupe (450)

0.7 (54KM / 40kW) benzyna (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO coupe (450)

0.8 CDI (41KM / 30kW) olej napędowy (od 2004.01 do 2007.01)

SMART FORTWO coupe (451)

0.8 CDI (45KM / 33kW) olej napędowy (od 2007.01)

SMART FORTWO coupe (451)

0.8 CDI (54KM / 40kW) olej napędowy (od 2009.08)

SMART FORTWO coupe (451)

1.0 (61KM / 45kW) benzyna (od 2007.01)

SMART FORTWO coupe (451)

1.0 (71KM / 52kW) benzyna (od 2007.01)

SMART FORTWO coupe (451)

1.0 Brabus (98KM / 72kW) benzyna (od 2008.01)

SMART FORTWO coupe (451)

1.0 Turbo (84KM / 62kW) benzyna (od 2007.01)

SMART FORTWO coupe (451)

1.0 Turbo Brabus (102KM / 75kW) benzyna (od 2010.07)

SMART FORTWO coupe (451)

electric drive (27KM / 20kW) elektryczny (od 2010.12 do 2012.12)

SMART FORTWO coupe (451)

electric drive (41KM / 30kW) elektryczny (od 2009.11 do 2011.12)

SMART FORTWO coupe (451)

electric drive (75KM / 55kW) elektryczny (od 2013.01)

SMART FORTWO coupe (451)

electric drive (48KM / 35kW) elektryczny (od 2011.12 do 2012.12)

SMART FORTWO coupe (451)

electric drive Brabus (82KM / 60kW) elektryczny (od 2013.01)

SMART ROADSTER (452)

0.7 (82KM / 60kW) benzyna (od 2003.04 do 2005.11)

SMART ROADSTER (452)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2003.04 do 2005.11)

SMART ROADSTER (452)

0.7 Brabus (101KM / 74kW) benzyna (od 2003.12 do 2005.11)

SMART ROADSTER coupe (452)

0.7 (82KM / 60kW) benzyna (od 2003.04 do 2005.11)

SMART ROADSTER coupe (452)

0.7 (61KM / 45kW) benzyna (od 2003.06 do 2005.11)

SMART ROADSTER coupe (452)

0.7 Brabus (101KM / 74kW) benzyna (od 2003.12 do 2005.11)

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)

Numery 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
WVW	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

Numery 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.

