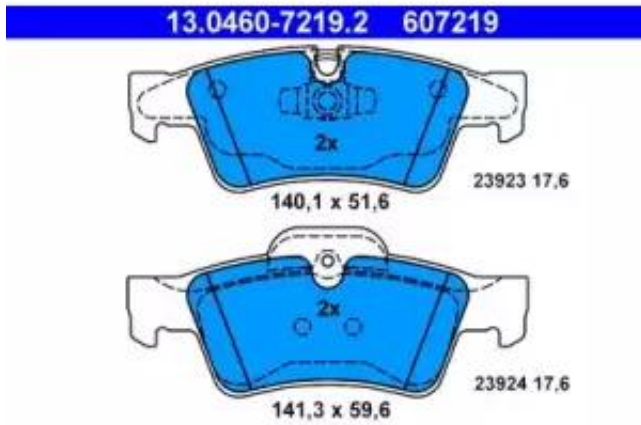


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-72192-tyl-p-940.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-7219.2 (tył)



Nasza cena brutto	350 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-7219.2
Kod producenta	13.0460-7219.2
Kod EAN	4006633305389
Producent	ATE
Grubość [mm]	17,6
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Szerokość [mm]	140,1
System hamulcowy	ATE

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-7219.2

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

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

Numery zamienne

MERCEDES-BENZ

004 420 52 20

MERCEDES-BENZ

164 420 15 20

MERCEDES-BENZ

A 004 420 52 20

MERCEDES-BENZ

A 164 420 15 20

ATE

13.0470-7219.2

ATE

13.0460-7219

BARUM

BA2375

BENDIX

573202B

BREMBO

P 50 064

BREMBO

P50064N

BREMBO

P 50 076

DELPHI

LP2124

FEBI BILSTEIN

16615

FERODO

FDB1831

FERODO

FSL1831

FMSI-VERBAND

8228-D1122

FMSI-VERBAND

D1122

FTE

BL1988A2

GALFER

B1.G102-0862.2

GALFER

G1020862

HELLA

8DB 355 011-421

HELLA PAGID

8DB 355 011-421

ICER

181770

JURID

573202J

LPR

05P1254

MINTEX

MDB2726

NK

223361

OE

23923175

PAGID

T1455

TEXTAR

2392301

TEXTAR

2392302

TEXTAR

23923 180 0 5 T4264

TEXTAR

23923 180 0 5 T4564

TRW

GDB1643

VALEO

301802

VALEO

598802

VALEO

604153

Parametry

Szerokość 1 [mm]

140,1

Wysokość 1 [mm]

51,6

Szerokość 2 [mm]

141,3

Wysokość 2 [mm]

59,6

Grubość [mm]

17,6

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Styk ostrzegawczy o zużyciu

bez styku zużycia

system hamulcowy

ATE

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02A0525/0498

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0418.2

Numer artykułu zalecanego dodatku

24.8190-0425.2

Przestrzegać wymiarów

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 55 AMG (507KM / 373kW) benzyna (od 2008.08)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 55 AMG (354KM / 260kW) benzyna (od 1999.04)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 55 AMG (476KM / 350kW) benzyna (od 2004.06)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 55 AMG (500KM / 368kW) benzyna (od 2006.08)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 63 AMG (544KM / 400kW) benzyna (od 2012.05)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 65 AMG (612KM / 450kW) benzyna (od 2012.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 320 CDI / 350 BlueTEC 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2009.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 350 CDI 4-matic (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 420 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2009.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 450 4-matic (340KM / 250kW) benzyna (od 2006.09 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 450 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2006.09 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 280 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 300 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 300 CDI 4-matic (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 320 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2011.07)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 4-matic (272KM / 200kW) benzyna (od 2005.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2010.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 420 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2006.02 do 2009.09)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 450 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2007.12 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 (231KM / 170kW) benzyna (od 2007.01 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 4-matic (231KM / 170kW) benzyna (od 2007.05 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 CDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 (231KM / 170kW) benzyna (od 2009.07 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 CDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.07)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 320 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.01 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 4-matic (272KM / 200kW) benzyna (od 2005.08 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2010.08 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CGI 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.10 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.08 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2007.05 do 2014.12)

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 55 AMG (507KM / 373kW) benzyna (od 2008.08)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 55 AMG (354KM / 260kW) benzyna (od 1999.04)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 55 AMG (476KM / 350kW) benzyna (od 2004.06)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 55 AMG (500KM / 368kW) benzyna (od 2006.08)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 63 AMG (544KM / 400kW) benzyna (od 2012.05)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 65 AMG (612KM / 450kW) benzyna (od 2012.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 320 CDI / 350 BlueTEC 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2009.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 350 CDI 4-matic (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 420 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2009.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 450 4-matic (340KM / 250kW) benzyna (od 2006.09 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 450 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2006.09 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 280 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 300 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 300 CDI 4-matic (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 320 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2011.07)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 4-matic (272KM / 200kW) benzyna (od 2005.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2010.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 420 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2006.02 do 2009.09)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 450 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2007.12 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 (231KM / 170kW) benzyna (od 2007.01 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 4-matic (231KM / 170kW) benzyna (od 2007.05 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 CDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 (231KM / 170kW) benzyna (od 2009.07 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 CDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.07)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 320 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.01 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 4-matic (272KM / 200kW) benzyna (od 2005.08 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2010.08 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CGI 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.10 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.08 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2007.05 do 2014.12)

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 jednaście 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

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.

Gewährleistungsnachweis	
Fahrzeug-Daten	WVAZZZ 8E o 5A047965
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927095
Typenbezeichnung	A4 Avant TDI 1.9 R4
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmontat / -jahr	95 KM HES 07 / 04
Motorherbuchstabe / Getriebekennbuchstabe	BKE --- GYA
Leak-Nr. / Innenausstattungs-Nr. / M-Ausstattungs-Nr.	LY9B / LY9B N3A / LA
EOA 7A0 4UE 6XD SSL SRU	
1KD J1D 1LB	
3FA	STD 7X0 4RS
FOA	8GU 0G1 0YK 0JJ
T00 3NZ 8ED U2A X0A 1N1	
ZPU	803 902 825 13L
700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2	
3L3	4KC 3Y0 4K4 6D1
1SA	0GG 01D 4GG
Leergewicht / Verbrauchswerte / CO ₂ Emission	1523 7.6 4.6 5.7 154

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

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

8E-55-999999	04.02	PR: 1LB,1LE	
	05.03	PR: 1LB,1LE	
	05.04	PR: 1LB,1LE	
8E-55-400001	08.06	PR: 1LB,1LE	

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