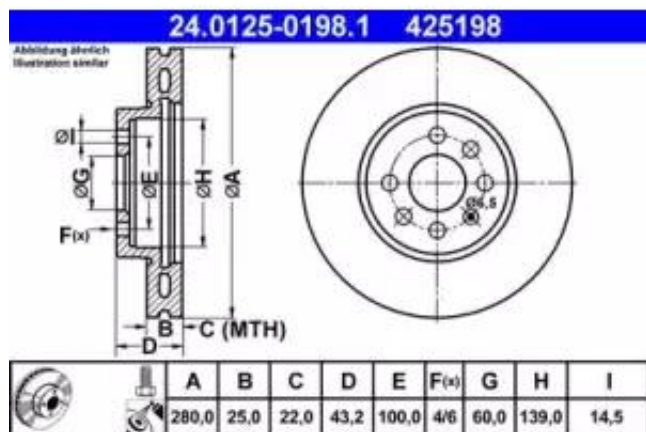


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240125-01981-p-2492.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0125-0198.1



Nasza cena brutto	187 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0125-0198.1
Kod producenta	24.0125-0198.1
Kod EAN	4006633346207
Producent	ATE
Średnica [mm]	280
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	280

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0125-0198.1 (komplet 2 szt)

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

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

Numery zamienne

OPEL

5 69 007

OPEL

5 69 067

OPEL

93181113

OPEL

93197712

AP

27601

BENDIX

562315B

BRECO

BS 8602

BREMBO

09.9159.20

BREMBO

09.9159.21

BREMBO

09.9159.2X

BREMBO

09.9159.76

CAR

142.035

CAR

HPD 035

CIFAM

800-825

DELPHI

BG3933

DELPHI

BG3989

FERODO

DDF1374

FTE

BS5455

GALFER

B1.G225-0198.1

GALFER

G2125198

HELLA

8DD 355 110-731

HELLA

8DD 355 110-741

HELLA PAGID

8DD 355 110-731

HELLA PAGID

8DD 355 110-741

JURID

562315J

JURID

562315JC

METELLI

23-0825

MINTEX

MDC1703

NK

203651

OE

569007

PAGID

54293

PAGID

54293PRO

PEX

14.0817

QUINTON HAZELL

BDC5455

REMSA

6684.10

ROADHOUSE

6684.10

ROULUNDS BRAKING

WD01003

SBS

1815203651

TEXTAR

92129300

TEXTAR

92129303

TEXTAR

98200 1293 0 1

TRW

DF4318

TRW

DF4426

VALEO

186869

VALEO

297869

ZIMMERMANN

430.2606.20

ZIMMERMANN

430.2606.52

Parametry

średnica [mm]

280,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

25,0

Minimalna grubość [mm]

22,0

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Przetwarzanie

stopowy / wysoko nawęglany

Powierzchnia

pokryty

Ilość otworów

4

Ilość otworów 2

6

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

średnica otworu [mm]

100,0

Wysokość [mm]

43,2

średnica otworu centrującego [mm]

60,0

średnica wewnętrzna [mm]

139,0

otwór o żr [mm]

14,5

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0115/0393

Zastosowanie

OPEL ASTRA H (A04)

1.2 (80KM / 59kW) benzyna (od 2005.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.3 CDTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.04 do 2004.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2014.05)

OPEL ASTRA H (A04)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.7 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.7 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H (A04)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H (A04)

1.8 (125KM / 92kW) benzyna (od 2004.01 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2006.01 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

1.9 CDTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

2.0 Turbo (170KM / 125kW) benzyna (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H (A04)

2.0 Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H CLASSIC Kombi (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC Kombi (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2014.05)

OPEL ASTRA H CLASSIC Kombi (A04)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC Kombi (A04)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC Kombi (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2012.01 do 2014.05)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.3 CDTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC liftback (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2013.02)

OPEL ASTRA H CLASSIC sedan (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2009.01 do 2014.05)

OPEL ASTRA H CLASSIC sedan (A04)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC sedan (A04)

1.7 CDTi (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2009.01)

OPEL ASTRA H CLASSIC sedan (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.09)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.3 CDTi (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.7 CDTi (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.7 CDTi (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.7 CDTi (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.8 (125KM / 92kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2006.01 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.9 CDTi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.9 CDTi (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.9 CDTi (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

1.9 CDTi 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

2.0 Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H GTC (A04)

2.0 Turbo (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.3 CDTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.4 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.4 LPG (90KM / 66kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2014.05)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.6 LPG (116KM / 85kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2009.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.7 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.7 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.8 (125KM / 92kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.08 do 2014.05)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.9 CDTI (100KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

1.9 CDTI 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

2.0 Turbo (170KM / 125kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H Kombi (A04)

2.0 Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2004.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.3 CDTI (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.4 EcoTec (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.12 do 2012.12)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.6 EcoTec (103KM / 76kW) benzyna (od 2004.02 do 2004.11)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.6 EcoTec (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.10 do 2010.12)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.7 CDTI (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2007.07)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.7 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.7 CDTI (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.7 CDTI (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.9 CDTI (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2012.12)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.9 CDTI (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.9 CDTI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H nadwozie zamknięte / kombi (L70)

1.9 CDTi 16V (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.10)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.3 CDTi (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.06)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.06)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.7 CDTi (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.7 CDTi (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2014.05)

OPEL ASTRA H sedan (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.02 do 2012.09)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.4 (90KM / 66kW) benzyna (od 2005.10 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.6 (105KM / 77kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.6 (116KM / 85kW) benzyna (od 2006.12 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.6 Turbo (180KM / 132kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.8 (125KM / 92kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.8 (140KM / 103kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

1.9 CDTi (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

2.0 Turbo (170KM / 125kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

2.0 Turbo (200KM / 147kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

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 KLOCKÓW 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

Numer 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	
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	WAUZZZ 8E o 5A047965
Typkürzel	8E5 OK4 2927096
Motorleistung / Getriebe /	
Herstellungsmonat / -jahr	R4 Avant TDII.9 R4
Motorlebensbuchstabe /	8E KJ HSS 07 / 04
Getriebelebensbuchstabe	BKE --- GYA
Leak-Nr. /	LY9B / LY9B N3A / LA
Innenausstattungs-Nr.	
W-Ausstattungs-Nr.	
ED4 740 4LE 6XD SSL BRU	
1KD J1D J1L	1BA
3FA	STD 7W0 4RS
FOR	8CU 05L 0YK 0JJ
TDO 3NZ	8ED U28 X08 JN1
2PU	803 902 825 H3L
700 CB1	7KD 4X3 UJ1 6R2
3LS	4KC 3Y0 4K4 6D1
1SA	0GG 01D 4GG
Leergewicht / Verbräuchswerte / 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.

		
→ ...	→ ...	→ ...
10	8E-55-999999	04.02
10		05.03
10		05.04
10	8E-55-400001	08.06
		08.06
		08.06
		08.06
		PR: 1LB,1LE
		PR: 1LB,1LE
		PR: 1LB,1LE
		PR: 1LB,1LE

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