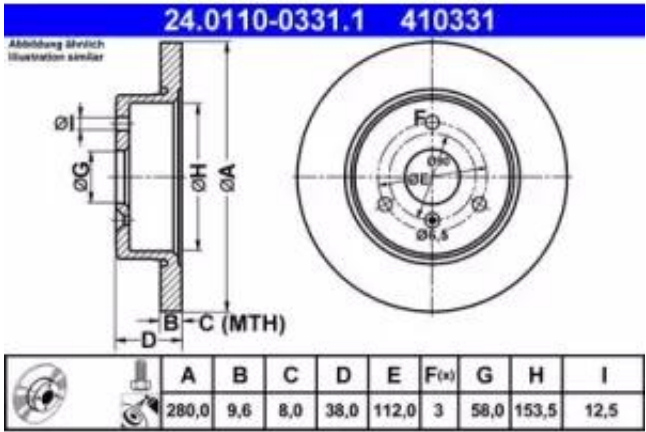


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240110-03311-przod-p-1735.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0110-0331.1 (przód)



Nasza cena brutto	136 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0110-0331.1
Kod producenta	24.0110-0331.1
Kod EAN	4006633313759
Producent	ATE
Średnica [mm]	280
Typ tarczy hamulcowej	pełny
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	280

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0110-0331.1 (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

SMART

000 4341 V001 000000

SMART

000 4341 V002 000000

SMART

451 421 01 12

BENDIX

562155B

BOSCH

0 986 478 479

BOSCH

0 986 479 305

BREMBO

08.8163.10

BREMBO

08.8163.20

BREMBO

08.8163.21

CIFAM

800-538

DELPHI

BG3526

FEBI BILSTEIN

22345

FERODO

DDF1111

FTE

BS5157

GALFER

B1.G210-0331.1

GALFER
G2110331

GRAF
DF29538

HELLA
8DD 355 106-591

HELLA
8DD 355 113-551

HELLA
8DD 355 113-561

HELLA PAGID
8DD 355 106-591

HELLA PAGID
8DD 355 113-551

HELLA PAGID
8DD 355 113-561

JURID
562155J

METELLI
23-0538

MGA
D1339

NK
203348

OE

4514210112

PAGID

50260

PAGID

54555

PAGID

54555PRO

PEX

14.0740

PILENGA

5990

QUINTON HAZELL

BDC5157

QUINTON HAZELL

BSF5157

TEXTAR

92097600

TEXTAR

92097603

TEXTAR

92155500

TEXTAR

92155503

TEXTAR

98200 0976 0 1

TEXTAR

98200 0976 0 1 PRO

TEXTAR

98200 1555 0 1

TRW

DF4135

TRW

DF4961

VALEO

186859

VALEO

197691

ZIMMERMANN

405.4100.00

ZIMMERMANN

405.4100.50

ZIMMERMANN

405.4102.00

ZIMMERMANN

405.4102.20

Parametry

średnica [mm]

280,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

9,6

Minimalna grubość [mm]

8,0

Typ tarczy hamulcowej

pełny

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Powierzchnia

pokryty

Ilość otworów

3

średnica otworu [mm]

112,0

Wysokość [mm]

38,0

średnica otworu centrującego [mm]

58,0

średnica wewnętrzna [mm]

153,5

otwór o źr [mm]

12,5

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2
ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Oznaczenie kontrolne
E1 90R-02C0165/0519

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-COUPE (450)

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

SMART CITY-COUPE (450)

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

SMART CITY-COUPE (450)

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

SMART CITY-COUPE (450)

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

SMART CITY-COUPE (450)

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

SMART CITY-COUPE (450)

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

SMART CITY-COUPE (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)

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

Numer nadwozia w markach VW, Audi, Seat i Skoda składa 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

Numer nadwozia w Oplu składa 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.

Fahrzeug-Daten	
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	WVAZZZ 8E 0 5A047965
Typenbezeichnung	8E5 OK4 2927095
Motorleistung / Getriebe /	
Herstellungsmontat / -	
Motorleistungsbuchstabe /	
Getriebebuchstabe	
Stufe	
Lack-Nr. /	
Innenausstattungs-Nr.	
MI Ausstattungs-Nr.	
Gewährleistungsnachweis	
EOA 7A0 4UE 6XD 5SL 5RU	
1KD JAD 1LS 1SA	
3FA 5TD 7X0 4RS	
FOA 8CU 0G1 0YK 0JJ	
T00 3NZ 8ED U2A X0A 1NL	
2PU 803 902 8Z5 H3L	
700 CB1 7KD 4K3 UJ1 6R2	
3LS 4KC 3Y0 4K4 5D1	
1SA 0GG D1D 4GG	
Leergewicht / Ver-	
brauchswerte /	
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

Numer PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

			
→ ...	→ ...	→ ...	→ ...
00	0E-55-999999	04.02	PR: 1LB,1LE
01		05.03	PR: 1LB,1LE
02		05.04	PR: 1LB,1LE
03		08.06	PR: 1LB,1LE
04	0E-55-400001	08.06	PR: 1LB,1LE