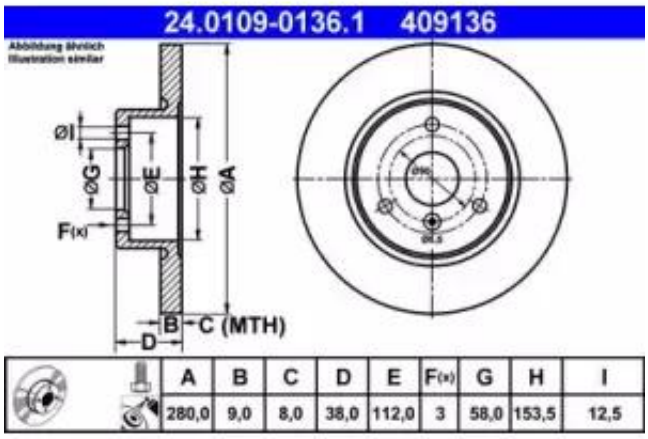
Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 05:40

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240109-01361-p-1560.html



Tarcze hamulcowe ATE 24.0109-0136.1

Nasza cena brutto	**143 zł**
Dostępność	**Zapytaj sprzedawcę**
Numer katalogowy	**24.0109-0136.1**
Kod producenta	**24.0109-0136.1**
Kod EAN	**4006633078542**
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 24.0109-0136.1 (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

BARUM

BAR09136

GALFER

B1.G209-0136.1

GALFER

G2109136

OE

0004341V001

Parametry

średnica [mm]

280,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

9,0

Minimalna grubość [mm]

8,0

Typ tarczy hamulcowej

pełny

Ilość otworów

3

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Powierzchnia

pokryty

Wysokość [mm]

38,0

średnica otworu centrującego [mm]

58,0

średnica wewnętrzna [mm]

153,5

średnica otworu [mm]

112,0

otwór o żr [mm]

12,5

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0165/0468

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 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 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 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

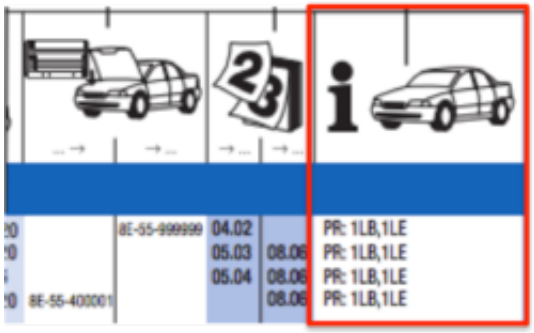
Numery PR

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.



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