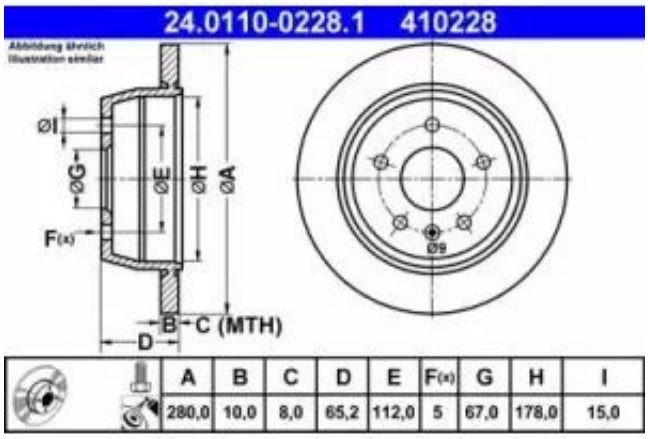
Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 06:37

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240110-02281-tyl-p-1659.html



Tarcze hamulcowe ATE 24.0110-0228.1 (tył)

Nasza cena brutto	**149 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**24.0110-0228.1**
Kod producenta	**24.0110-0228.1**
Kod EAN	**4006633069885**
Producent	**ATE**
Średnica [mm]	**280**
Typ tarczy hamulcowej	**pełny**
Rodzaj produktu	**Tarcze hamulcowe**
Strona montażu	**oś tylna**
Średnica tarcz [mm]	**280**

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0110-0228.1 (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

MERCEDES-BENZ

638 423 01 12

MERCEDES-BENZ

A 638 423 01 12

BARUM

BAR10228

BENDIX

562065B

BOSCH

0 986 478 873

BRECO

BS 7539

BREMBO

08.6968.10

CAR

142.437

CIFAM

800-417

DELPHI

BG3241

FEBI BILSTEIN

10641

FERODO

DDF861

FERODO

DDF861C

FERODO

DDF861C-1

FTE

BS4671

FTE

BS7046

GALFER

B1.G210-0228.1

GALFER

G2110228

GRAF

DF29417

HELLA

8DD 355 104-531

HELLA

8DD 355 104-541

HELLA PAGID

8DD 355 104-531

HELLA PAGID

8DD 355 104-541

JURID

562065J

JURID

562065JC

METELLI

23-0417

MGA

D1217

MINTEX

MDC1040

NK

203333

OE

6384230112

PAGID

52149

PAGID

52149PRO

PEX

14.0333

PILENGA

5891

QUINTON HAZELL

6471.00

QUINTON HAZELL

BDC4671

QUINTON HAZELL

BSF4671

REMSA

6471.00

ROADHOUSE

6471.00

ROULUNDS BRAKING

D2392

SEBRO

50 434

TEXTAR

92074500

TEXTAR

92074503

TEXTAR

98200 0745 0 1

TEXTAR

98200 0745 0 1 PRO

TRW

DF2794

TRW

DF2794BP

VALEO

186552

VALEO

297552

ZIMMERMANN

400.1449.00

Parametry

średnica [mm]

280,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

10,0

Minimalna grubość [mm]

8,0

Typ tarczy hamulcowej

pełny

Ilość otworów

5

Powierzchnia

pokryty

Przetwarzanie

stopowy / wysoko nawęglany

średnica otworu [mm]

112,0

Wysokość [mm]

65,2

średnica otworu centrującego [mm]

67,0

średnica wewnętrzna [mm]

178,0

otwór o żr [mm]

15,0

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0248/0980

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 200 (129KM / 95kW) benzyna (od 1997.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 200 CDI (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 220 CDI (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 230 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.10 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 230 TD (98KM / 72kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ KLASA V (638/2)

V 280 (174KM / 128kW) benzyna (od 1997.08 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

108 CDI 2.2 (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

108 D 2.3 (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

110 CDI 2.2 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

110 TD 2.3 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 1996.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

112 CDI 2.2 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

113 2.0 (129KM / 95kW) benzyna (od 1996.02 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Autobus (638)

114 2.3 (143KM / 105kW) benzyna (od 1996.12 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

108 CDI 2.2 (82KM / 60kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

108 D 2.3 (79KM / 58kW) olej napędowy (od 1997.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

110 CDI 2.2 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

110 D 2.3 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 1997.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

112 CDI 2.2 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

113 2.0 (129KM / 95kW) benzyna (od 1997.03 do 2003.07)

MERCEDES-BENZ VITO Skrzynia (638)

114 2.3 (143KM / 105kW) benzyna (od 1997.03 do 2003.07)

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

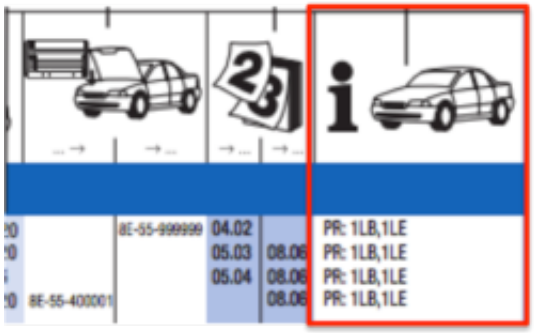
Numery PR

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