Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 06:33

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-breck-br-311-va100-p-12363.html



Tarcze hamulcowe BRECK BR 311 VA100

Nasza cena brutto	**206 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**BR311VA100**
Kod producenta	**BR 311 VA100**
Kod EAN	**5901958625541**
Producent	**BRECK**
Typ tarczy hamulcowej	**wentylowany**
Rodzaj produktu	**Tarcze hamulcowe**

Opis produktu

Tarcza hamulcowa BRECK BR 311 VA100 - należy zamówić 2 szt. w celu wymiany obu tarcz na jednej osi.

Numery zamienne

OPEL

569007

OPEL

569067

OPEL

93181113

OPEL

93197712

VAUXHALL

93181113

VAUXHALL

93197712

APEC BRAKING

DSK2188

ATE

24.0125-0148.1

BOSCH

0 986 478 327

BREMBO

09.9159.20

DELPHI

BG3989

FERODO

DDF1374

MINTEX

MDC1673

TEXTAR

92129303

TRW

DF4426

OPEL

95526654

VAUXHALL

95526654

Parametry

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze sworzniem mocującym koła

Powierzchnia

pokryty

Kolor

szary

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

bez łożyska

średnica zewnętrzna [mm]

279,7

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

25

Wysokość [mm]

42

Średnica otworu centrującego [mm]

60

Ø sworznie [mm]

100

Minimalna grubość [mm]

22

Ilość otworów

6

Zastosowanie

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2006.03 do 2008.06)

OPEL ASTRA G CLASSIC (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.05 do 2006.02)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.07 do 2007.09)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.6 (103KM / 76kW) benzyna (od 2006.02 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)

1.6 (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.06 do 2006.02)

OPEL ASTRA G CLASSIC sedan (T98)

1.4 16V (90KM / 66kW) benzyna (od 2004.05 do 2009.07)

OPEL ASTRA G CLASSIC sedan (T98)

1.6 16V (101KM / 74kW) benzyna (od 2004.03 do 2008.01)

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)

1.6 (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)

1.8 (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 (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)

1.8 (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)

1.7 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 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 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 (200KM / 147kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.10)

O producencie

Firma Breck to wiodący producent tarcz i klocków hamulcowych.

Od ponad 25 lat dostarcza najwyższej jakości produkty i usługi swoim klientom. Breck stawia na innowacyjność i ciągłe udoskonalanie, dzięki czemu produkt jest wyjątkowy w swojej wydajności i trwałości. Firma posiada zespół specjalistów, którzy pracują nad udoskonaleniem produktów, aby zapewnić klientom wyjątkowe doświadczenie bez względu na ich potrzeby. Breck oferuje szeroki wybór produktów, w tym tarcze, klocki hamulcowe, przednie i tylne zaciski, przewody hamulcowe, szczęki hamulcowe i wiele innych. Firma jest dumna z wysokiej jakości produktów i usług, które oferuje na całym świecie.

Świadomy bezpieczeństwa

Innowacyjne rozwiązania stosowane w tarczach i klockach hamulcowych

Sukces Breck to innowacyjna technologia i najwyższej jakości surowce, z których tworzą części samochodowe. Materiały cierne z rodziny LU700 zaprojektowane zostały z myślą o wymagających użytkownikach. Charakteryzują się niskim zużyciem (m.in. dlatego nie zanieczyszczają felg) oraz gwarantują wysoką skuteczność hamowania.

Stale kontrolowany proces produkcji gwarantuje otrzymanie skutecznego, bezpiecznego i precyzyjnie wykonanego produktu. Dzięki temu, połączenie obu produktów Breck – tarcz z klockami hamulcowymi – spełnia oczekiwania najbardziej wymagających klientów w zakresie eksploatacji układu hamulcowego. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz testom prowadzonym na układach hamulcowych, gwarantują wykonanie tarcz zgodnie z najnowszymi tendencjami w budowie tych układów.



Ultranowoczesny zakład produkujący klocki i tarcze hamulcowe najwyższej jakości

W Budzyniu znajduje się obecnie najnowocześniejsza fabryka materiałów ciernych w Europie Środkowo-Wschodniej. Jej powierzchnia to blisko 19 tys. m². Co w niej powstaje? Oczywiście klocki hamulcowe Breck, rocznie aż ponad 5 mln! W naszej nowej fabryce dysponujemy m.in. automatyczną mieszalnią oraz liniami technologicznymi o wysokiej jakości. Dzięki tak nowoczesnemu zakładowi produkcyjnemu mamy pewność, że produkty będą spełniały wszystkie wyśrubowane wymagania

nie tylko podczas naszych testów, ale przede wszystkim podczas codziennych podróży milionów ludzi w Polsce i na świecie.

