Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 15:23

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-breck-23312-00-551-20-p-12002.html



Klocki hamulcowe BRECK 23312 00 551 20

Nasza cena brutto	**228 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**233120055120**
Kod producenta	**23312 00 551 20**
Kod EAN	**5901958622922**
Producent	**BRECK**
Grubość [mm]	**20,3**
Długość [mm]	**155,1**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych BRECK 23312 00 551 20 przeznaczony do wymiany na jednej osi.

Numery zamienne

BMW

34111763089

BMW

34112339269

BMW

34112339270

BMW

34112339271

BMW

34112339273

BMW

34116753668

BMW

34116761283

BMW

34116761284

BMW

34116763089

BMW

34116763591

BMW

34116764540

BMW

34116767191

BMW

34116767580

BMW

34116781873

BMW

34116784129

BMW

34116794913

BMW

34116794915

BMW

?34116794916

BMW

34116794918

BMW

34116794919

ATE

13.0460-7296.2

BOSCH

0 986 494 354

BREMBO

P 06 054

DELPHI

LP1794

JURID

571990J

JURID

571990J-AS

MINTEX

MDB3106

TEXTAR

2331204

TEXTAR

2331211

TEXTAR

2331282

TRW

GDB2021

Parametry

Ograniczenia producenta

ATE

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Numer WVA

23312

Numer WVA

23313

Oznaczenie kontrolne

90R-02A00164/00011

Długość [mm]

155,1

Grubość [mm]

20,3

Wysokość [mm]

68,3

Zastosowanie

BMW 5 (E60)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

520 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

520 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

520 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2003.07 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

520 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2006.12 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

520 i (156KM / 115kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.02)

BMW 5 (E60)

523 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2004.10 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

523 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

523 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

525 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2004.06 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 d xDrive (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

525 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.02)

BMW 5 (E60)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

525 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.04 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

525 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

528 i (234KM / 172kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2005.09)

BMW 5 (E60)

530 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

530 d (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 d xDrive (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 i (231KM / 170kW) benzyna (od 2001.12 do 2005.02)

BMW 5 (E60)

530 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.03 do 2007.03)

BMW 5 (E60)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 i xDrive (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

530 xd (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

530 xd (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2007.08)

BMW 5 (E60)

530 xi (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

530 xi (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.02 do 2008.08)

BMW 5 (E60)

540 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2007.03 do 2009.12)

BMW 5 (E60)

540 i (299KM / 220kW) benzyna (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 (E60)

545 i (333KM / 245kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.08)

BMW 5 (E60)

550 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.09 do 2009.12)

BMW 5 Touring (E61)

520 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2005.04 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

520 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.09 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

520 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

520 i (170KM / 125kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

520 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2007.07 do 2010.08)

BMW 5 Touring (E61)

523 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2004.10 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

523 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.03 do 2010.01)

BMW 5 Touring (E61)

523 i (190KM / 140kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 d (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2007.03)

BMW 5 Touring (E61)

525 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2007.03)

BMW 5 Touring (E61)

525 d (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 d xDrive (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2008.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (192KM / 141kW) benzyna (od 2004.06 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 i (211KM / 155kW) benzyna (od 2005.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

525 i xDrive (218KM / 160kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 xd (197KM / 145kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2008.09)

BMW 5 Touring (E61)

525 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

525 xi (218KM / 160kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2005.09)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2004.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 d xDrive (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

530 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.09 do 2010.03)

BMW 5 Touring (E61)

530 i xDrive (272KM / 200kW) benzyna (od 2008.09 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 xd (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.02 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

530 xd (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2007.03 do 2007.08)

BMW 5 Touring (E61)

530 xi (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.04 do 2007.02)

BMW 5 Touring (E61)

530 xi (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.03 do 2010.05)

BMW 5 Touring (E61)

530 xi (272KM / 200kW) benzyna (od 2006.09 do 2008.09)

BMW 5 Touring (E61)

545 i (333KM / 245kW) benzyna (od 2004.06 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

550 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.07 do 2010.12)

BMW 6 (E63)

630 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.08)

BMW 6 (E63)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 (E63)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 (E63)

645 Ci (333KM / 245kW) benzyna (od 2003.09 do 2005.08)

BMW 6 (E63)

650 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

630 i (258KM / 190kW) benzyna (od 2004.09 do 2007.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

630 i (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.09 do 2010.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

645 Ci (333KM / 245kW) benzyna (od 2004.04 do 2005.08)

BMW 6 kabriolet (E64)

650 i (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

730 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2003.09 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

730 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2002.06 do 2005.02)

BMW 7 (E65, E66, E67)

730 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2002.09 do 2003.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

730 i, Li (231KM / 170kW) benzyna (od 2003.03 do 2008.07)

BMW 7 (E65, E66, E67)

730 i, Li (258KM / 190kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

730 Ld (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

735 i, Li (272KM / 200kW) benzyna (od 2001.11 do 2005.02)

BMW 7 (E65, E66, E67)

740 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2005.02)

BMW 7 (E65, E66, E67)

740 i, Li (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

745 i, Li (333KM / 245kW) benzyna (od 2001.07 do 2005.03)

BMW 7 (E65, E66, E67)

750 i, Li (367KM / 270kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.08)

BMW 7 (E65, E66, E67)

760 i, Li (445KM / 327kW) benzyna (od 2003.01 do 2008.08)

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.

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.

