Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 15:33

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-breck-23309-00-702-10-p-12000.html



Klocki hamulcowe BRECK 23309 00 702 10

Nasza cena brutto	**200 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**233090070210**
Kod producenta	**23309 00 702 10**
Kod EAN	**5901958620096**
Producent	**BRECK**
Grubość [mm]	**16,8**
Długość [mm]	**139,8**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych BRECK 23309 00 702 10 przeznaczony do wymiany na jednej osi.

Numery zamienne

BMW

34110301476

BMW

34116763305

BMW

34210403290

BMW

34212284685

BMW

34216757536

BMW

34216761286

BMW

34216768471

APEC BRAKING

PAD1285

ATE

13.0460-7169.2

ATE

13.0470-7169.2

BOSCH

0 986 494 698

BREMBO

P 05 001

DELPHI

LP1793

FERODO

FDB1672

FERODO

FSL1672

JURID

571991J

MINTEX

MDB2765

ROADHOUSE

2892.00

ROADHOUSE

2892.2

TEXTAR

2330902

TRW

GDB1502

VALEO

598820

Parametry

Ograniczenia producenta

ATE

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

Numer WVA

23309

Numer WVA

23310

Oznaczenie kontrolne

E20 90R-02A0133/030

Długość [mm]

139,8

Grubość [mm]

16,8

Wysokość [mm]

67,9

Zastosowanie

BMW 1 coupe (E82)

M (340KM / 250kW) benzyna (od 2011.03 do 2012.06)

BMW 3 (E90)

M3 (420KM / 309kW) benzyna (od 2007.12 do 2011.10)

BMW 3 kabriolet (E93)

M3 (420KM / 309kW) benzyna (od 2008.03 do 2013.10)

BMW 5 (E60)

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

BMW 5 (E60)

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

BMW 5 (E60)

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

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 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)

535 d (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.03)

BMW 5 (E60)

535 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

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 (E60)

M5 (507KM / 373kW) benzyna (od 2004.09 do 2009.12)

BMW 5 Touring (E61)

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

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 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)

535 d (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2004.09 do 2010.12)

BMW 5 Touring (E61)

535 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.12)

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 5 Touring (E61)

M5 (507KM / 373kW) benzyna (od 2007.02 do 2010.12)

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)

635 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.07 do 2010.07)

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 (E63)

M (507KM / 373kW) benzyna (od 2005.09 do 2010.07)

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)

635 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.07 do 2010.07)

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 6 kabriolet (E64)

M (507KM / 373kW) benzyna (od 2006.09 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 Ld (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.08)

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 d (329KM / 242kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2008.07)

BMW 7 (E65, E66, E67)

745 d (300KM / 220kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2005.08)

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)

BMW X5 (E70)

3.0 d (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2006.12 do 2008.09)

BMW X5 (E70)

3.0 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2007.02 do 2008.09)

BMW X5 (E70)

3.0 sd (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2008.09)

BMW X5 (E70)

4.8 i xDrive (355KM / 261kW) benzyna (od 2006.10 do 2008.09)

BMW X5 (E70)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2011.08 do 2013.06)

BMW X5 (E70)

xDrive 35 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2008.10 do 2013.07)

BMW X5 (E70)

xDrive 48 i (355KM / 261kW) benzyna (od 2008.10 do 2010.03)

BMW X5 (E70)

xDrive 50 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2010.04 do 2013.07)

BMW X5 (F15, F85)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 35 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 40 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.12 do 2018.07)

BMW X5 (F15, F85)

xDrive 50 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2013.08 do 2018.07)

BMW X6 (E71, E72)

ActiveHybrid (485KM / 357kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2009.01 do 2011.10)

BMW X6 (E71, E72)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2011.08 do 2014.06)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 30 d (235KM / 173kW) olej napędowy (od 2008.04 do 2010.03)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2008.01 do 2010.03)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2008.01 do 2014.07)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 35 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2007.06 do 2010.03)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 50 i (408KM / 300kW) benzyna (od 2008.07 do 2014.07)

BMW X6 (E71, E72)

xDrive 50 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2007.10 do 2014.06)

BMW X6 (F16, F86)

M 50 d (381KM / 280kW) olej napędowy (od 2014.08 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 35 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2014.08 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 35 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2014.08 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 40 d (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2014.12 do 2019.07)

BMW X6 (F16, F86)

xDrive 50 i (449KM / 330kW) benzyna (od 2014.08 do 2019.07)

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.

