

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-breck-24693-00-701-00-p-12183.html>

# Klocki hamulcowe BRECK 24693 00 701 00



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Nasza cena brutto | <b>171 zł</b>           |
| Dostępność        | <b>Na zamówienie</b>    |
| Numer katalogowy  | <b>246930070100</b>     |
| Kod producenta    | <b>24693 00 701 00</b>  |
| Kod EAN           | <b>5906295148746</b>    |
| Producent         | <b>BRECK</b>            |
| Grubość [mm]      | <b>18,5</b>             |
| Długość [mm]      | <b>131</b>              |
| Rodzaj produktu   | <b>Klocki hamulcowe</b> |

## Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych BRECK 24693 00 701 00 przeznaczony do wymiany na jednej osi.

## Numery zamienne

MERCEDES-BENZ

4154210310

MERCEDES-BENZ

4154210610

MERCEDES-BENZ

A4154210310

MERCEDES-BENZ

A4154210610

RENAULT

410601334R

---

RENAULT  
410603750R

RENAULT  
7701209864

RENAULT  
7701210110

APEC BRAKING  
PAD1656

ATE  
13.0460-2741.2

ATE  
13.0460-2742.2

BOSCH  
0 986 494 332

BREMBO  
P 68 044

BREMBO  
P 68 053

DELPHI  
LP2078

FERODO  
FDB4185

FERODO  
FDB4256

---

FERODO

FDB4340

MINTEX

MDB2963

MINTEX

MDB3234

ROADHOUSE

21351.00

TEXTAR

2469301

TEXTAR

24693 187 1 4

TRW

GDB1785

VALEO

601010

## Parametry

Ograniczenia producenta

TRW

Styk ostrzegawczy o zużyciu

przygotowany dla wskaźnika zużycia

---

Numer WVA

24693

Oznaczenie kontrolne

E20 90R-02A0124/050

Długość [mm]

131

Grubość [mm]

18,5

Wysokość [mm]

62,3

## Zastosowanie

MERCEDES-BENZ CITAN Kombi (415)

**108 CDI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2012.11 )

MERCEDES-BENZ CITAN Kombi (415)

**108 CDI** (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2019.02 )

MERCEDES-BENZ CITAN Kombi (415)

**109 CDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2012.11 )

MERCEDES-BENZ CITAN Kombi (415)

**109 CDI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2019.02 )

MERCEDES-BENZ CITAN Kombi (415)

**111 CDI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.06 )

---

MERCEDES-BENZ CITAN Kombi (415)

**111 CDI** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2019.02 )

MERCEDES-BENZ CITAN Kombi (415)

**112** (114KM / 84kW) benzyna (od 2013.06 )

MERCEDES-BENZ CITAN Mixto (Double Cabin) (415)

**109 CDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2012.11 )

MERCEDES-BENZ CITAN Mixto (Double Cabin) (415)

**111 CDI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.06 )

MERCEDES-BENZ CITAN Nadwozie pełne/minivan (415)

**108 CDI** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2012.11 )

MERCEDES-BENZ CITAN Nadwozie pełne/minivan (415)

**108 CDI** (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2019.05 )

MERCEDES-BENZ CITAN Nadwozie pełne/minivan (415)

**109 CDI** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2012.11 )

MERCEDES-BENZ CITAN Nadwozie pełne/minivan (415)

**109 CDI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2019.05 )

MERCEDES-BENZ CITAN Nadwozie pełne/minivan (415)

**111 CDI** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.06 )

MERCEDES-BENZ CITAN Nadwozie pełne/minivan (415)

**111 CDI** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2019.05 )

MERCEDES-BENZ CITAN Nadwozie pełne/minivan (415)

**112** (114KM / 84kW) benzyna (od 2013.06 )

---

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.2 TCe 115** (115KM / 84kW) benzyna (od 2013.07 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2012.11 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2008.06 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (91KM / 67kW) olej napędowy (od 2017.08 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (110KM / 80kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.03 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi 115** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2019.03 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi 80** (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2019.03 )

---

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.5 dCi 95** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2019.03 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.6** (87KM / 64kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.6 16V** (106KM / 78kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.6 16V Hi-Flex** (106KM / 78kW) Benzyna / etanol (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1\_)

**1.6 16V LPG** (106KM / 78kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2008.12 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (110KM / 80kW) olej napędowy (od 2009.06 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2009.02 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.06 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.5 dCi 75** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO BE BOP (KW0/1\_)

**1.6** (106KM / 78kW) benzyna (od 2009.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.2 TCe 115** (115KM / 84kW) benzyna (od 2013.07 )

---

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 105** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 110** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2013.09 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 115** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2019.10 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 70** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 75** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 2010.09 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 80** (80KM / 59kW) olej napędowy (od 2019.10 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 85** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 90** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2009.06 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 90** (91KM / 67kW) olej napędowy (od 2017.08 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.5 dCi 95** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2019.10 )

---

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.6** (87KM / 64kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.6 16V** (106KM / 78kW) benzyna (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.6 16V FLEX** (106KM / 78kW) Benzyna / etanol (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**1.6 16V LPG** (106KM / 78kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2008.02 )

RENAULT KANGOO Express (FW0/1\_)

**Z.E.** (60KM / 44kW) elektryczny (od 2011.10 )

## 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.



## 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 Budzynie znajduje się obecnie najnowocześniejsza fabryka materiałów ciernych w Europie Środkowo-Wschodniej. Jej powierzchnia to blisko 19 tys. m<sup>2</sup>. 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.

