

Link do produktu: <https://mk-auto.pl/zaciski-hamulcowe-bmw-f10-f11-tyl-prawy-i-lewy-4424-p-655.html>

## Zaciski hamulcowe BMW F10 F11 tył prawy i lewy 44/24

Cena	<b>798,00 zł</b>
Cena poprzednia	<b>840,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod producenta	<b>3322937972951</b>
Kod EAN	<b>3322937972951</b>
Producent	<b>ATE</b>
Strona zabudowy	<b>tył - lewa</b>
Średnica tarczka	<b>44 mm</b>
Numer katalogowy oryginału	<b>34 21 6 793 048, 6793048</b>
Numery katalogowe zamienników	<b>BHS1191E</b>
Numer katalogowy części	<b>6793048</b>
Jakość części (zgodnie z GVO)	<b>O - oryginał z logo producenta samochodu (OE)</b>
Typ samochodu	<b>Samochody osobowe</b>
Producent części	<b>TRW</b>

### Opis produktu

## Zaciski hamulcowe BMW F10 F11 44/24 BMW 535i/d/xd/ix

Strona zabudowy: Oś tylna strona prawa i lewa komplet.

System hamulcowy: **dla pojazdów ze wzmocnionym układem hamulcowym**

średnica tłoka [mm]: 44

grubość tarczy hamulcowej 24 mm

Ograniczenia producenta: TRW

parzyste numery artykułów : BHS1190E

Typ zacisku hamulca: Zacisk hamulcowy z osadzeniem typu pięść

Typ zacisku hamulca: Zacisk ham. z el. blokującym dla elektr. ham. postojowego

Wyposażenie pojazdu: do pojazdów z elektronicznym hamulcem postojowy

Materiał: Żeliwo

---

BMW zacisk hamulcowy tylny prawy , elektryczny. Modele BMW F10 F11 F12 F06

Kompletny tak jak na zdjęciu:

**MODEL, MODEL OD ROKU:**

- MODEL DO ROKU, MONTAŻ OD ROKU, MONTAŻ DO ROKU, KW, HP

**BMW 5 (F10) 530 i, 05/11:**

- 10/16, 05/11, 06/13, 200, 272

**BMW 5 (F10) 535 i, 01/10:**

- 10/16, 01/10, 10/16, 225, 306

**BMW 5 (F10) 535 i xDrive, 03/11:**

- 10/16, 03/11, 10/16, 225, 306

**BMW 5 (F10) 535 i, 07/13:**

- 10/16, 07/13, 10/16, 240, 326

**BMW 5 (F10) 535 i xDrive, 07/13:**

- 10/16, 07/13, 10/16, 240, 326

**BMW 5 (F10) ActiveHybrid, 12/11:**

- 10/16, 12/11, 10/16, 225, 306
- 10/16, 12/11, 10/16, 250, 340

**BMW 5 (F10) 550 i, 03/10:**

- 10/16, 03/10, 06/13, 300, 408

**BMW 5 (F10) 550 i xDrive, 08/10:**

- 10/16, 08/10, 06/13, 300, 408

**BMW 5 (F10) 550 i, 07/13:**

- 10/16, 07/13, 10/16, 330, 449

**BMW 5 (F10) 550 i xDrive, 07/13:**

- 10/16, 07/13, 10/16, 330, 449

**BMW 5 (F10) 525 d, 03/10:**

- 10/16, 03/10, 08/11, 150, 204

**BMW 5 (F10) 530 d, 01/10:**

- 10/16, 01/10, 08/11, 180, 245

**BMW 5 (F10) 530 d, 09/11:**

- 10/16, 09/11, 10/16, 190, 258

**BMW 5 (F10) 530 d xDrive, 03/11:**

- 10/16, 03/11, 10/16, 190, 258

**BMW 5 (F10) 530 d, 09/10:**

- 10/16, 09/10, 10/16, 210, 286

---

**BMW 5 (F10) 530 d xDrive, 03/11:**

- 10/16, 03/11, 10/16, 210, 286

**BMW 5 (F10) 535 d, 09/10:**

- 10/16, 09/10, 08/11, 220, 299

**BMW 5 (F10) 535 d, 09/11:**

- 10/16, 09/11, 10/16, 230, 313

**BMW 5 (F10) 535 d xDrive, 09/11:**

- 10/16, 09/11, 10/16, 230, 313

**BMW 5 (F10) M 550 d xDrive, 03/12:**

- 10/16, 03/12, 10/16, 280, 381

**BMW 5 Touring (F11) 535 i, 06/10:**

- 02/17, 06/10, 02/17, 225, 306

**BMW 5 Touring (F11) 535 i xDrive, 09/11:**

- 02/17, 09/11, 02/17, 225, 306

**BMW 5 Touring (F11) 535 i, 07/13:**

- 02/17, 07/13, 02/17, 240, 326

**BMW 5 Touring (F11) 535 i xDrive, 07/13:**

- 02/17, 07/13, 02/17, 240, 326

**BMW 5 Touring (F11) 550 i, 09/10:**

- 02/17, 09/10, 06/13, 300, 408

**BMW 5 Touring (F11) 550 i, 07/13:**

- 02/17, 07/13, 02/17, 330, 449

**BMW 5 Touring (F11) 518 d, 07/13:**

- 02/17, 07/13, 06/14, 105, 143

**BMW 5 Touring (F11) 518 d, 07/14:**

- 02/17, 07/14, 02/17, 110, 150

**BMW 5 Touring (F11) 520 d, 06/10:**

- 02/17, 06/10, 06/14, 135, 184

**BMW 5 Touring (F11) 520 d xDrive, 07/13:**

- 02/17, 07/13, 06/14, 135, 184

**BMW 5 Touring (F11) 520 d, 07/14:**

- 02/17, 07/14, 02/17, 140, 190

**BMW 5 Touring (F11) 520 d xDrive, 07/14:**

- 02/17, 07/14, 02/17, 140, 190

**BMW 5 Touring (F11) 520 d, 06/10:**

- 
- 02/17, 06/10, 06/14, 147, 200

**BMW 5 Touring (F11) 520 d xDrive, 07/13:**

- 02/17, 07/13, 06/14, 147, 200

**BMW 5 Touring (F11) 520 d, 07/14:**

- 02/17, 07/14, 02/17, 155, 211

**BMW 5 Touring (F11) 520 d xDrive, 07/14:**

- 02/17, 07/14, 02/17, 155, 211

**BMW 5 Touring (F11) 525 d, 09/11:**

- 02/17, 09/11, 02/17, 160, 218

**BMW 5 Touring (F11) 525 d xDrive, 07/13:**

- 02/17, 07/13, 02/17, 160, 218

**BMW 5 Touring (F11) 525 d, 09/10:**

- 02/17, 09/10, 08/11, 150, 204

**BMW 5 Touring (F11) 530 d, 06/10:**

- 02/17, 06/10, 08/11, 180, 245

**BMW 5 Touring (F11) 530 d, 09/11:**

- 02/17, 09/11, 02/17, 190, 258

**BMW 5 Touring (F11) 530 d xDrive, 03/11:**

- 02/17, 03/11, 02/17, 190, 258

**BMW 5 Touring (F11) 530 d, 09/11:**

- 02/17, 09/11, 02/17, 210, 286

**BMW 5 Touring (F11) 530 d xDrive, 03/11:**

- 02/17, 03/11, 02/17, 210, 286

**BMW 5 Touring (F11) 535 d, 09/10:**

- 02/17, 09/10, 08/11, 220, 299

**BMW 5 Touring (F11) 535 d, 09/11:**

- 02/17, 09/11, 02/17, 230, 313

**BMW 5 Touring (F11) 535 d xDrive, 09/11:**

- 02/17, 09/11, 02/17, 230, 313

**BMW 5 Touring (F11) M 550 d xDrive, 03/12:**

- 02/17, 03/12, 02/17, 280, 381

**BMW 6 coupe (F13) 640 i, 07/11:**

- 10/17, 07/11, 10/17, 235, 320

**BMW 6 coupe (F13) 640 i xDrive, 03/13:**

- 10/17, 03/13, 10/17, 235, 320

---

**BMW 6 coupe (F13) 650 i, 07/11:**

- 10/17, 07/11, 06/12, 300, 408

**BMW 6 coupe (F13) 650 i xDrive, 09/11:**

- 10/17, 09/11, 02/15, 300, 408

**BMW 6 coupe (F13) 650 i, 07/12:**

- 10/17, 07/12, 10/17, 330, 449

**BMW 6 coupe (F13) 650 i xDrive, 07/12:**

- 10/17, 07/12, 10/17, 330, 449

**BMW 6 coupe (F13) 640 d, 09/11:**

- 10/17, 09/11, 10/17, 230, 313

**BMW 6 coupe (F13) 640 d xDrive, 03/12:**

- 10/17, 03/12, 10/17, 230, 313

**BMW 6 Gran Coupe (F06) 640 i, 03/12:**

- 10/18, 03/12, 10/18, 235, 320

**BMW 6 Gran Coupe (F06) 640 i xDrive, 03/13:**

- 10/18, 03/13, 10/18, 235, 320

**BMW 6 Gran Coupe (F06) 650 i, 07/12:**

- 10/18, 07/12, 10/18, 330, 449

**BMW 6 Gran Coupe (F06) 650 i xDrive, 07/12:**

- 10/18, 07/12, 10/18, 330, 449

**BMW 6 Gran Coupe (F06) 640 d, 03/12:**

- 10/18, 03/12, 10/18, 230, 313

**BMW 6 Gran Coupe (F06) 640 d xDrive, 03/13:**

- 10/18, 03/13, 10/18, 230, 313

**BMW 6 kabriolet (F12) 640 i, 09/11:**

- 06/18, 09/11, 06/18, 235, 320

**BMW 6 kabriolet (F12) 640 i xDrive, 03/13:**

- 06/18, 03/13, 06/18, 235, 320

**BMW 6 kabriolet (F12) 650 i, 12/10:**

- 06/18, 12/10, 06/12, 300, 408

**BMW 6 kabriolet (F12) 650 i xDrive, 09/11:**

- 06/18, 09/11, 06/12, 300, 407

**BMW 6 kabriolet (F12) 650 i, 07/12:**

- 06/18, 07/12, 06/18, 330, 449

**BMW 6 kabriolet (F12) 650 i xDrive, 07/12:**

- 
- 06/18, 07/12, 06/18, 330, 449

**BMW 6 kabriolet (F12) 640 d, 09/11:**

- 06/18, 09/11, 06/18, 230, 313

**BMW 6 kabriolet (F12) 640 d xDrive, 03/12:**

- 06/18, 03/12, 06/18, 230, 313







---

## Układ hamulcowy zasady bezpieczeństwa.

### Informacje o bezpieczeństwie

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa układu hamulcowego w motocyklach oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR):

#### 1. Ryzyko utraty kontroli nad pojazdem:

- \* Upewnij się, że montaż i serwis układu hamulcowego są przeprowadzane przez wykwalifikowanego mechanika.
- \* Sprawdź regularnie stan tarcz, klocków hamulcowych i przewodów, aby uniknąć awarii podczas jazdy.
- \* Nie używaj uszkodzonych lub niekompletnych części.

#### 2. Ryzyko przegrzania układu hamulcowego:

- \* Unikaj długotrwałego hamowania, szczególnie podczas zjazdów, aby nie doprowadzić do przegrzania i utraty skuteczności hamulców.
- \* Regularnie sprawdzaj poziom płynu hamulcowego i wymieniaj go zgodnie z zaleceniami producenta.

#### 3. Ryzyko wypadku spowodowane wyciekami płynu hamulcowego:

- \* Dokładnie dokręcaj wszystkie połączenia w układzie hamulcowym.
- \* Regularnie sprawdzaj, czy nie ma wycieków płynu hamulcowego.
- \* W przypadku wycieku natychmiast napraw usterkę.

#### 4. Ryzyko uszkodzenia mechanicznego i utraty efektywności hamowania:

- \* Używaj tylko oryginalnych części zamiennych lub zamienników zatwierdzonych przez producenta.
- \* Nie modyfikuj układu hamulcowego w sposób niezgodny z instrukcjami producenta.
- \* Przechowuj części hamulcowe w suchym i czystym miejscu, z dala od substancji chemicznych.

#### 5. Ryzyko obrażeń ciała podczas montażu:

- \* Podczas montażu układu hamulcowego używaj odpowiednich narzędzi i odzieży ochronnej, takiej jak rękawice i okulary.
- \* Uważaj na ostre krawędzie i inne elementy, które mogą spowodować skaleczenia.

#### 6. Zagrożenie dla środowiska:

- \* Zużyty płyn hamulcowy oddawaj do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych.
- \* Nie wylewaj płynu hamulcowego do kanalizacji ani do gleby.

#### 7. Ostrzeżenie dla osób bez doświadczenia:

- \* Jeśli nie masz doświadczenia w naprawach motocykli, zleć serwis i wymianę elementów układu hamulcowego wykwalifikowanemu mechanikowi.

#### 8. Ryzyko związane z ABS (jeśli dotyczy):

- \* Pamiętaj, że system ABS nie zwalnia z obowiązku zachowania ostrożności i przestrzegania zasad bezpieczeństwa na drodze.

---

\* Regularnie sprawdzaj działanie systemu ABS.