

Link do produktu: <https://unitech.com.pl/czujnik-zuzycia-klockow-przod-bmw-e46-e85-z4-p-258.html>



# CZUJNIK ZUŻYCIA KLOCKÓW PRZÓD BMW E46 E85 Z4

Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>34351164371</b>
Producent	<b>MAXGEAR</b>

## Opis produktu

NR KAT 34351164371

### Strona PRZÓD

- ilość pinów: 2
- długość: 605mm

NR zamienników:

- 96990-0239
- 3003435114
- 1987474943
- FE11936
- QBWS 0191 A

## Zastosowanie

### BMW 3 (E46)

- **316 i sedan**
- 2002.02 -> 2005.02, 85kW / 115KM, 1796ccm, (benzyna), silnik: N42 B18, N46 B18 A, N46 B18,
- 1998.09 -> 2005.02, 77kW / 105KM, 1895ccm, (benzyna), silnik: M43 B19 (194E1),
- 2000.04 -> 2005.02, 77kW / 105KM, 1596ccm, (benzyna), silnik: M43 B16 (164E3),
- 2002.06 -> 2005.02, 85kW / 115KM, 1596ccm, (benzyna), silnik: N45 B16 A, N45 B16,
- **318 d sedan**
- 2001.09 -> 2003.03, 85kW / 116KM, 1951ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D1),
- 2003.03 -> 2005.02, 85kW / 116KM, 1995ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D4),
- **318 i sedan**
- 2001.09 -> 2005.02, 105kW / 143KM, 1995ccm, (benzyna), silnik: N42 B20 A, N46 B20 A,
- 1998.02 -> 2001.09, 87kW / 118KM, 1895ccm, (benzyna), silnik: M43 B19 (194E1),
- **320 d sedan**

- 1998.04 -> 2001.09, 100kW / 136KM, 1951ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D1),
- 2001.09 -> 2005.02, 110kW / 150KM, 1995ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D4),
- **320 i sedan**
- 2000.09 -> 2005.02, 125kW / 170KM, 2171ccm, (benzyna), silnik: M54 B22 (226S1),
- 1998.03 -> 2000.09, 110kW / 150KM, 1991ccm, (benzyna), silnik: M52 B20 (206S4),
- **323 i sedan**
- 1998.03 -> 2000.09, 125kW / 170KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M52 B25 (256S4),
- **323 ti sedan**
- 1998.03 -> 2000.09, 125kW / 170KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M52 B25 (256S4),
- **325 i sedan**
- 2000.09 -> 2005.02, 141kW / 192KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M54 B25 (256S5),
- **328 i sedan**
- 1998.02 -> 2000.06, 142kW / 193KM, 2793ccm, (benzyna), silnik: M52 B28 (286S2),
- **328i sedan**
- 2000.09 -> 2005.02, 141kW / 192KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M54 B25 (256S5),

### BMW 3 Compact (E46)

- **316 ti hatchback**
- 2001.06 -> 2005.02, 85kW / 115KM, 1796ccm, (benzyna), silnik: N46 B18 A,
- 2002.06 -> 2005.02, 85kW / 115KM, 1596ccm, (benzyna), silnik: N40 B16 A, N45 B16 A,
- **318 td hatchback**
- 2003.03 -> 2005.02, 85kW / 115KM, 1995ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D4),
- **318 ti hatchback**
- 2001.09 -> 2005.02, 105kW / 143KM, 1995ccm, (benzyna), silnik: N42 B20 A, N46 B20 A,
- **320 td hatchback**
- 2001.09 -> 2005.02, 110kW / 150KM, 1995ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D4),
- **325 ti hatchback**
- 2001.06 -> 2005.02, 141kW / 192KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M54 B25 (256S5),

### BMW 3 Touring (E46)

- **316 i kombi**
- 2002.03 -> 2005.02, 85kW / 115KM, 1796ccm, (benzyna), silnik: N46 B18 A,
- **318 d kombi**
- 2003.03 -> 2005.02, 85kW / 116KM, 1995ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D4),
- 2002.03 -> 2005.02, 85kW / 115KM, 1951ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D1),
- **318 i kombi**
- 2001.09 -> 2005.02, 105kW / 143KM, 1995ccm, (benzyna), silnik: N42 B20 A, N46 B20 A,
- 1999.10 -> 2001.09, 87kW / 118KM, 1895ccm, (benzyna), silnik: M43 B19 (194E1),
- **320 d kombi**
- 2000.03 -> 2001.09, 100kW / 136KM, 1951ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D1),
- 2001.09 -> 2005.02, 110kW / 150KM, 1995ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D4),
- **320 i kombi**
- 1999.10 -> 2000.09, 110kW / 150KM, 1991ccm, (benzyna), silnik: M52 B20 (206S4),
- 2000.09 -> 2005.02, 125kW / 170KM, 2171ccm, (benzyna), silnik: M54 B22 (226S1),
- **325 i kombi**
- 2000.09 -> 2005.02, 141kW / 192KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M54 B25 (256S5),
- **328 i kombi**
- 1999.10 -> 2000.06, 142kW / 193KM, 2793ccm, (benzyna), silnik: M52 B28 (286S2),

### BMW 3 coupe (E46)

- **316 Ci coupe**
- 2000.04 -> i nowsze, 77kW / 105KM, 1596ccm, (benzyna), silnik: M43 B16 (164E3),
- 2002.06 -> i nowsze, 85kW / 115KM, 1596ccm, (benzyna), silnik: N45 B16 A,
- **318 Ci coupe**
- 1999.11 -> 2001.09, 87kW / 118KM, 1895ccm, (benzyna), silnik: M43 B19 (194E1),
- 2005.03 -> i nowsze, 110kW / 150KM, 1995ccm, (benzyna), silnik: N46 B20 A,
- 2001.09 -> i nowsze, 105kW / 143KM, 1995ccm, (benzyna), silnik: N42 B20 A, N46 B20 A,
- **320 Cd coupe**
- 2003.11 -> i nowsze, 110kW / 150KM, 1995ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D4),
- **320 Ci coupe**
- 1999.08 -> 2000.09, 110kW / 150KM, 1991ccm, (benzyna), silnik: M52 B20 (206S4),
- 2000.09 -> i nowsze, 125kW / 170KM, 2171ccm, (benzyna), silnik: M54 B22 (226S1),
- **323 Ci coupe**
- 1999.04 -> 2000.09, 125kW / 170KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M52 B25 (256S4),
- **325 Ci coupe**
- 2000.09 -> i nowsze, 141kW / 192KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M54 B25 (256S5),

- 
- **328 Ci coupe**
  - 1999.04 -> 2000.06, 142kW / 193KM, 2793ccm, (benzyna), silnik: M52 B28 (286S2),

#### **BMW 3 kabriolet (E46)**

- **318 Ci kabriolet**
- 2001.09 -> i nowsze, 105kW / 143KM, 1995ccm, (benzyna), silnik: N42 B20, N46 B20 A,
- 2005.02 -> i nowsze, 110kW / 150KM, 1995ccm, (benzyna), silnik: N46 B20 A, N46 B20 B,
- **320 Cd kabriolet**
- 2005.02 -> i nowsze, 110kW / 150KM, 1995ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D4),
- **320 Ci kabriolet**
- 2000.09 -> i nowsze, 125kW / 170KM, 2171ccm, (benzyna), silnik: M54 B22 (226S1),
- **323 Ci kabriolet**
- 2000.04 -> 2000.09, 125kW / 170KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M52 B25 (256S4),
- **325 Ci kabriolet**
- 2000.09 -> i nowsze, 141kW / 192KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M54 B25 (256S5),

#### **BMW 3 sedan (E46)**

- **316 i sedan**
- 2002.02 -> 2005.02, 85kW / 115KM, 1796ccm, (benzyna), silnik: N42 B18, N46 B18 A, N46 B18,
- 1998.09 -> 2005.02, 77kW / 105KM, 1895ccm, (benzyna), silnik: M43 B19 (194E1),
- 2000.04 -> 2005.02, 77kW / 105KM, 1596ccm, (benzyna), silnik: M43 B16 (164E3),
- 2002.06 -> 2005.02, 85kW / 115KM, 1596ccm, (benzyna), silnik: N45 B16 A, N45 B16,
- **318 d sedan**
- 2001.09 -> 2003.03, 85kW / 116KM, 1951ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D1),
- 2003.03 -> 2005.02, 85kW / 116KM, 1995ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D4),
- **318 i sedan**
- 2001.09 -> 2005.02, 105kW / 143KM, 1995ccm, (benzyna), silnik: N42 B20 A, N46 B20 A,
- 1998.02 -> 2001.09, 87kW / 118KM, 1895ccm, (benzyna), silnik: M43 B19 (194E1),
- **320 d sedan**
- 1998.04 -> 2001.09, 100kW / 136KM, 1951ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D1),
- 2001.09 -> 2005.02, 110kW / 150KM, 1995ccm, (diesel), silnik: M47 D20 (204D4),
- **320 i sedan**
- 2000.09 -> 2005.02, 125kW / 170KM, 2171ccm, (benzyna), silnik: M54 B22 (226S1),
- 1998.03 -> 2000.09, 110kW / 150KM, 1991ccm, (benzyna), silnik: M52 B20 (206S4),
- **323 i sedan**
- 1998.03 -> 2000.09, 125kW / 170KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M52 B25 (256S4),
- **325 i sedan**
- 2000.09 -> 2005.02, 141kW / 192KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M54 B25 (256S5),
- **328 i sedan**
- 1998.02 -> 2000.06, 142kW / 193KM, 2793ccm, (benzyna), silnik: M52 B28 (286S2),

#### **BMW Z4 (E85)**

- **2.0 i kabriolet**
- 2005.04 -> i nowsze, 110kW / 150KM, 1995ccm, (benzyna), silnik: N46 B20 A, N46 B20 B,
- **2.2 i kabriolet**
- 2003.10 -> i nowsze, 125kW / 170KM, 2171ccm, (benzyna), silnik: M54 B22 (226S1),
- **2.5 i kabriolet**
- 2003.02 -> i nowsze, 141kW / 192KM, 2494ccm, (benzyna), silnik: M54 B25 (256S5),
- 2006.01 -> i nowsze, 130kW / 177KM, 2497ccm, (benzyna), silnik: N52 B25 A,
- **2.5 si kabriolet**
- 2006.01 -> i nowsze, 160kW / 218KM, 2497ccm, (benzyna), silnik: N52 B25 A,
- **3.0 i kabriolet**
- 2003.02 -> i nowsze, 170kW / 231KM, 2979ccm, (benzyna), silnik: M54 B30 (306S3),