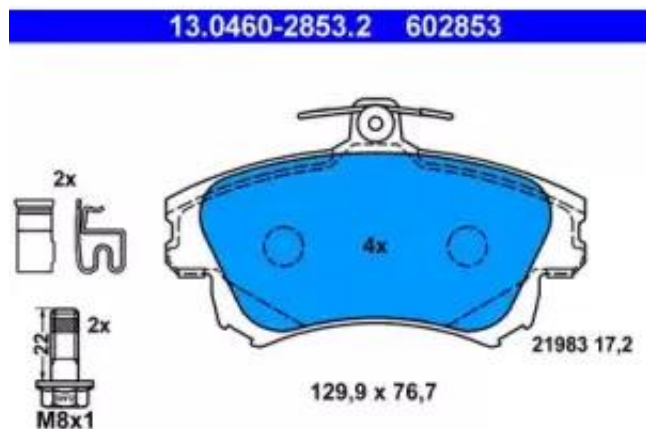


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-28532-przod-p-977.html>

## Klocki hamulcowe ATE 13.0460-2853.2 (przód)



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Nasza cena brutto | <b>174 zł</b>           |
| Dostępność        | <b>Dostępny</b>         |
| Numer katalogowy  | <b>13.0460-2853.2</b>   |
| Kod producenta    | <b>13.0460-2853.2</b>   |
| Kod EAN           | <b>4006633075657</b>    |
| Producent         | <b>ATE</b>              |
| Grubość [mm]      | <b>17,2</b>             |
| Rodzaj produktu   | <b>Klocki hamulcowe</b> |
| Strona montażu    | <b>oś przednia</b>      |
| Szerokość [mm]    | <b>129,9</b>            |
| System hamulcowy  | <b>Lucas / TRW</b>      |

### Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-2853.2

Dokładne zastosowanie i dane techniczne: **sprawdź w zakładce Katalog ATE**

Zachęcamy do lektury naszej bazy [artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych](#).

### Numery zamienne

MITSUBISHI

M850976

MITSUBISHI

MR527656

MITSUBISHI

X3511010

VOLVO

---

30623259

VOLVO

30850976

ATE

13.0460-2853

BARUM

BA2237

BENDIX

573039B

BOSCH

0 986 424 541

BREMBO

P 86 017

BREMBO

P86017N

CIFAM

822-286-0

DELPHI

LP1398

FEBI BILSTEIN

16213

FEBI BILSTEIN

16214

---

FERODO

FDB1384

FMSI-VERBAND

7712-D837

FMSI-VERBAND

D837

FTE

BL1685A4

FTE

BL1685B4

GALFER

B1.G102-0537.2

GALFER

G1020537

HELLA

8DB 355 017-041

HELLA PAGID

8DB 355 017-041

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3605042

ICER

181236

ICER

181236-701

---

JURID

573039J

LPR

05P711

METELLI

22-0286-0

MINTEX

MDB1995

NIPPARTS

J3605042

NK

224822

OE

21983164

REMSA

0708.02

ROADHOUSE

2708.02

SBS

1501224822

TEXTAR

2198302

TRW

---

GDB1313

VALEO

598493

ZIMMERMANN

21982.170.1

## Parametry

Szerokość [mm]

129,9

Wysokość [mm]

76,7

Grubość [mm]

17,2

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

2

system hamulcowy

Lucas / TRW

Oznaczenie kontrolne

E9 90R-02A1248/4415

---

Dostępne MAPP-Code

## Zastosowanie

mitsubishi carisma (da\_)

**1.6** (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.07 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.6** (99KM / 73kW) benzyna (od 1997.05 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.6** (95KM / 70kW) benzyna (od 1998.12 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.6** (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.8 16V GDI** (125KM / 92kW) benzyna (od 1997.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.8 GDI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2000.10 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.9 DI-D** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.9 DI-D** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (da\_)

**1.3** (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.10)

---

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.3 16V** (82KM / 60kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.10)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.6** (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.6** (99KM / 73kW) benzyna (od 1997.05 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.6** (95KM / 70kW) benzyna (od 1998.12 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.6** (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.8 16V GDI** (125KM / 92kW) benzyna (od 1997.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.8 GDI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2000.10 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.9 DI-D** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.9 DI-D** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2006.06)

volvo s40 i (644)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 1995.09 do 1999.08)

volvo s40 i (644)

**1.6** (109KM / 80kW) benzyna (od 1999.03 do 2003.12)

---

VOLVO S40 I (644)

**1.8** (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO S40 I (644)

**1.8** (122KM / 90kW) benzyna (od 1999.03 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**1.8 i** (125KM / 92kW) benzyna (od 1998.03 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**1.8 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2001.06 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**1.9 DI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2000.07)

VOLVO S40 I (644)

**1.9 DI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2000.07 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**1.9 DI** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.07 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**1.9 T4** (200KM / 147kW) benzyna (od 1997.05 do 2000.07)

VOLVO S40 I (644)

**1.9 TD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO S40 I (644)

**2.0** (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.07 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**2.0** (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

---

VOLVO S40 I (644)

**2.0 T** (160KM / 118kW) benzyna (od 1997.10 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**2.0 T** (165KM / 121kW) benzyna (od 2000.07 do 2001.06)

VOLVO S40 I (644)

**2.0 T** (163KM / 120kW) benzyna (od 2001.06 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**2.0 T4** (200KM / 147kW) benzyna (od 2000.07 do 2003.12)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 1995.12 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.6** (109KM / 80kW) benzyna (od 1999.03 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8** (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8** (122KM / 90kW) benzyna (od 1999.03 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8 Bi-Fuel** (120KM / 88kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 1999.11 do 2003.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8 i** (125KM / 92kW) benzyna (od 1998.03 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2001.06 do 2004.06)

---

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8 LPG** (122KM / 90kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1999.03 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.9 DI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2000.07)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.9 DI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2000.07 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.9 DI** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.07 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.9 T4** (200KM / 147kW) benzyna (od 1997.05 do 2000.07)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.9 TD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0** (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.07 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0** (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0 T** (160KM / 118kW) benzyna (od 1997.10 do 2000.07)

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0 T** (165KM / 121kW) benzyna (od 1999.07 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0 T** (163KM / 120kW) benzyna (od 2001.06 do 2004.06)

---

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0 T4** (200KM / 147kW) benzyna (od 2000.07 do 2004.06)

## Zastosowanie

mitsubishi carisma (da\_)

**1.6** (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.07 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.6** (99KM / 73kW) benzyna (od 1997.05 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.6** (95KM / 70kW) benzyna (od 1998.12 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.6** (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.8 16V GDI** (125KM / 92kW) benzyna (od 1997.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.8 GDI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2000.10 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.9 DI-D** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma (da\_)

**1.9 DI-D** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (da\_)

**1.3** (75KM / 55kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.10)

---

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.3 16V** (82KM / 60kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.10)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.6** (90KM / 66kW) benzyna (od 1996.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.6** (99KM / 73kW) benzyna (od 1997.05 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.6** (95KM / 70kW) benzyna (od 1998.12 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.6** (103KM / 76kW) benzyna (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.8 16V GDI** (125KM / 92kW) benzyna (od 1997.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.8 GDI** (122KM / 90kW) benzyna (od 2000.10 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.9 DI-D** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2006.06)

mitsubishi carisma sedan (DA\_)

**1.9 DI-D** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2006.06)

volvo s40 i (644)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 1995.09 do 1999.08)

volvo s40 i (644)

**1.6** (109KM / 80kW) benzyna (od 1999.03 do 2003.12)

---

VOLVO S40 I (644)

**1.8** (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO S40 I (644)

**1.8** (122KM / 90kW) benzyna (od 1999.03 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**1.8 i** (125KM / 92kW) benzyna (od 1998.03 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**1.8 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2001.06 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**1.9 DI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2000.07)

VOLVO S40 I (644)

**1.9 DI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2000.07 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**1.9 DI** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.07 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**1.9 T4** (200KM / 147kW) benzyna (od 1997.05 do 2000.07)

VOLVO S40 I (644)

**1.9 TD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO S40 I (644)

**2.0** (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.07 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**2.0** (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

---

VOLVO S40 I (644)

**2.0 T** (160KM / 118kW) benzyna (od 1997.10 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**2.0 T** (165KM / 121kW) benzyna (od 2000.07 do 2001.06)

VOLVO S40 I (644)

**2.0 T** (163KM / 120kW) benzyna (od 2001.06 do 2003.12)

VOLVO S40 I (644)

**2.0 T4** (200KM / 147kW) benzyna (od 2000.07 do 2003.12)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.6** (105KM / 77kW) benzyna (od 1995.12 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.6** (109KM / 80kW) benzyna (od 1999.03 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8** (115KM / 85kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8** (122KM / 90kW) benzyna (od 1999.03 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8 Bi-Fuel** (120KM / 88kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 1999.11 do 2003.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8 i** (125KM / 92kW) benzyna (od 1998.03 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8 i** (122KM / 90kW) benzyna (od 2001.06 do 2004.06)

---

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.8 LPG** (122KM / 90kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 1999.03 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.9 DI** (95KM / 70kW) olej napędowy (od 1999.03 do 2000.07)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.9 DI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2000.07 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.9 DI** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.07 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.9 T4** (200KM / 147kW) benzyna (od 1997.05 do 2000.07)

VOLVO V40 Kombi (645)

**1.9 TD** (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0** (136KM / 100kW) benzyna (od 1995.07 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0** (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.07 do 1999.08)

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0 T** (160KM / 118kW) benzyna (od 1997.10 do 2000.07)

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0 T** (165KM / 121kW) benzyna (od 1999.07 do 2004.06)

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0 T** (163KM / 120kW) benzyna (od 2001.06 do 2004.06)

---

VOLVO V40 Kombi (645)

**2.0 T4** (200KM / 147kW) benzyna (od 2000.07 do 2004.06)

## Katalog ATE

W celu dokładnej weryfikacji numerów katalogowych podanych w naszym sklepie prosimy o skorzystanie z oryginalnego katalogu online ATE:

> [ATE Webkatalog 2.0](#)

> [Aplikacja na Iphone do pobrania z Itunes](#)

> [Aplikacja na Androida do pobrania z Google Play](#)

### WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE DOPASOWANIA ODPOWIEDNICH KŁOCKÓW I TARCZ HAMULCOWYCH DO SAMOCHODÓW

Żeby do danego pojazdu móc przyporządkować pasujący numer artykułu ATE konieczne jest w niektórych przypadkach posiadanie numeru nadwozia albo numeru PR danego pojazdu

#### Numer nadwozia (od 1981 roku VIN - numer identyfikacyjny pojazdu)

Numer nadwozia wybite są w komorze silnika, w płycie podłogowej obok fotela pasażera oraz w bagażniku.



**W taki sposób przyporządkujesz numer nadwozia do artykułów w katalogu**

#### Zestawienie w katalogu produktów

W kolumnie tej podane są modele pojazdów, do których dostępny jest dany artykuł wraz z odpowiednim numerem nadwozia: 

#### Przykład dla marek Audi, VW, Seat i Skoda

Numer nadwozia w markach VW, Audi, Seat i Skoda składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których jedenaście ostatnich podanych jest w katalogu.

| 1-3 | 4-6 | 7-8 | 9 | 10 | 11 | 12-17  |
|-----|-----|-----|---|----|----|--------|
| WWW | ZZZ | 1H  | Z | L  | W  | 000001 |

#### Przykład dla Opla

Numer nadwozia w Oplu składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których potrzebne jest osiem ostatnich miejsc.

