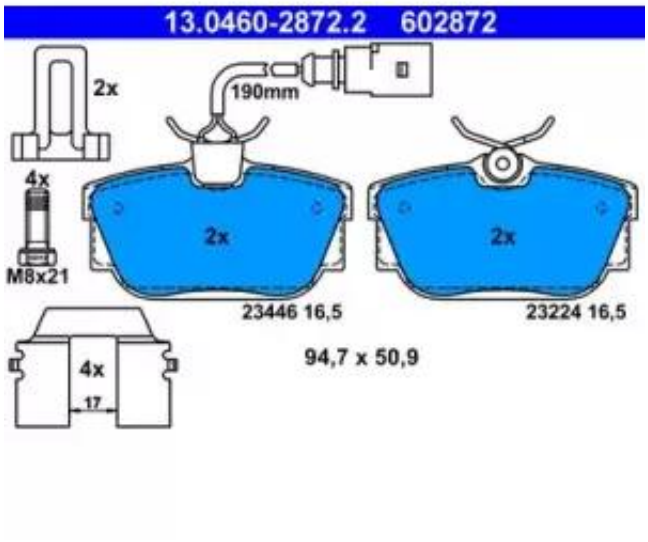
Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 13:07

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-28722-tyl-p-585.html




# Klocki hamulcowe ATE 13.0460-2872.2 (tył)

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **212 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **13.0460-2872.2** |
| Kod producenta | **13.0460-2872.2** |
| Kod EAN | **4006633106573** |
| Producent | **ATE** |
| Grubość [mm] | **16,5** |
| Rodzaj produktu | **Klocki hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś tylna** |
| Szerokość [mm] | **94,7** |
| System hamulcowy | **Lucas / TRW** |

## Opis produktu

### Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-2872.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

## Numery zamienne

FORD

1133448

FORD

1386603

FORD

5M21-2M008-BB

FORD

YM21-2M008-BA

SEAT

7D0 698 451 F

SEAT

7M3 698 451 D

SEAT

7M3 698 451 F

VAG

7D0 698 451 B

VAG

7D0 698 451 C

VAG

7D0 698 451 F

VAG

7M3 698 451 D

VAG

7M3 698 451 F

ATE

13.0460-2872

BARUM

BA2200

BENDIX

573038B

BENDIX

573049B

BOSCH

0 986 494 529

BOSCH

F 026 000 029

BREMBO

P 85 046

BREMBO

P85046N

BREMBO

P 85 059

DELPHI

LP1511

FEBI BILSTEIN

16408

FERODO

FDB1482

FERODO

FSL1482

FMSI-VERBAND

7754-D877

FMSI-VERBAND

7755-D877

FMSI-VERBAND

D877

FTE

BL1771A4

FTE

BL1773A4

GALFER

B1.G102-0654.2

GALFER

G1020654

HELLA

8DB 355 018-571

HELLA PAGID

8DB 355 018-571

ICER

181393

JURID

573038J

JURID

573049J

MGA

522

MINTEX

MDB2096

MINTEX

MDB2113

NECTO

FD6997A

NK

224753

OE

23224165

PAGID

T5135

PEX

7.629

QUINTON HAZELL

0767.01

QUINTON HAZELL

BP1050

QUINTON HAZELL

BP1286

REMSA

0767.01

REMSA

0767.12

ROADHOUSE

2767.01

ROADHOUSE

2767.12

TEXTAR

2322411

TEXTAR

2322416

TEXTAR

23224 165 1 5

TEXTAR

2344605

TEXTAR

23446 165 1 5

TRW

GDB1326

TRW

GDB1369

VALEO

301650

VALEO

598650

ZIMMERMANN

23446.165.1

## Parametry

Szerokość [mm]

94,7

Wysokość [mm]

50,9

Grubość [mm]

16,5

Styk ostrzegawczy o zużyciu

ze stykiem zużycia

Ilość wskaźników zużycia okładzin [na oś]

2

Długość złącza ostrzegawczego [mm]

190

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca

z dodatkami

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

4

system hamulcowy

Lucas / TRW

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01452/616

Dostępne MAPP-Code

Numer artykułu zalecanego dodatku

13.0460-0225.2

Przestrzegać wymiarów

## Zastosowanie

FORD GALAXY (WGR)

**1.9 TDI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.05 do 2006.05)

FORD GALAXY (WGR)

**2.8 V6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2006.05)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.8 T 20V** (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.10 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.06 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.05 do 2007.05)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI 4motion** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.06 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**2.8 V6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.06 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**2.8 V6 4motion** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.06 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.8 T 20V** (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.09 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.9 TDI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.9 TDI 4motion** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**2.8 V6 24V** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**2.8 V6 24V 4motion** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2010.03)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**1.9 TD** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1992.10 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.0** (84KM / 62kW) benzyna (od 1990.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.4 D** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1997.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.4 D** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1990.09 do 1998.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.4 D Syncro** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1992.10 do 1998.09)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5** (110KM / 81kW) benzyna (od 1990.09 do 2003.06)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 Syncro** (110KM / 81kW) benzyna (od 1992.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 Syncro** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.07 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI** (151KM / 111kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI Syncro** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.01 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.8 VR 6** (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.11 do 2000.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.8 VR6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**1.9 TD** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1992.10 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.0** (84KM / 62kW) benzyna (od 1990.07 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.4 D** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1997.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.4 D** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1990.09 do 1998.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.4 D Syncro** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1992.10 do 1998.09)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5** (110KM / 81kW) benzyna (od 1990.11 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 Syncro** (110KM / 81kW) benzyna (od 1992.11 do 2001.11)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 Syncro** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 TDI** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 TDI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 TDI Syncro** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**1.9 TD** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1992.10 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.0** (84KM / 62kW) benzyna (od 1990.07 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.4 D** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1997.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.4 D** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1990.07 do 1998.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.4 D Syncro** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1992.10 do 1998.09)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5** (110KM / 81kW) benzyna (od 1990.11 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 Syncro** (110KM / 81kW) benzyna (od 1996.01 do 2001.11)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 Syncro** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 1998.12 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI** (151KM / 111kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI Syncro** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.8 VR6** (140KM / 103kW) benzyna (od 1996.05 do 2000.05)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.8 VR6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.06 do 2003.04)

## Zastosowanie

FORD GALAXY (WGR)

**1.9 TDI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.05 do 2006.05)

FORD GALAXY (WGR)

**2.8 V6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2006.05)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.8 T 20V** (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.10 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.06 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.05 do 2007.05)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**1.9 TDI 4motion** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.06 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**2.8 V6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.06 do 2010.03)

SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9)

**2.8 V6 4motion** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.06 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.8 T 20V** (150KM / 110kW) benzyna (od 1997.09 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.9 TDI** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2005.06 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**1.9 TDI 4motion** (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2000.04 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**2.8 V6 24V** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2010.03)

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)

**2.8 V6 24V 4motion** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2010.03)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**1.9 TD** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1992.10 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.0** (84KM / 62kW) benzyna (od 1990.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.4 D** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1997.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.4 D** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1990.09 do 1998.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.4 D Syncro** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1992.10 do 1998.09)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5** (110KM / 81kW) benzyna (od 1990.09 do 2003.06)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 Syncro** (110KM / 81kW) benzyna (od 1992.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 Syncro** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.07 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI** (151KM / 111kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.5 TDI Syncro** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.01 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.8 VR 6** (140KM / 103kW) benzyna (od 1995.11 do 2000.04)

VW TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7

**2.8 VR6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.04 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**1.9 TD** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1992.10 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.0** (84KM / 62kW) benzyna (od 1990.07 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.4 D** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1997.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.4 D** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1990.09 do 1998.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.4 D Syncro** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1992.10 do 1998.09)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5** (110KM / 81kW) benzyna (od 1990.11 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 Syncro** (110KM / 81kW) benzyna (od 1992.11 do 2001.11)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 Syncro** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 TDI** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 TDI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL

**2.5 TDI Syncro** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**1.9 TD** (68KM / 50kW) olej napędowy (od 1992.10 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.0** (84KM / 62kW) benzyna (od 1990.07 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.4 D** (75KM / 55kW) olej napędowy (od 1997.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.4 D** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1990.07 do 1998.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.4 D Syncro** (78KM / 57kW) olej napędowy (od 1992.10 do 1998.09)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5** (110KM / 81kW) benzyna (od 1990.11 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 Syncro** (110KM / 81kW) benzyna (od 1996.01 do 2001.11)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 Syncro** (115KM / 85kW) benzyna (od 1996.08 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 1998.12 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI** (151KM / 111kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.5 TDI Syncro** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1995.09 do 2003.04)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.8 VR6** (140KM / 103kW) benzyna (od 1996.05 do 2000.05)

VW TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH)

**2.8 VR6** (204KM / 150kW) benzyna (od 2000.06 do 2003.04)

## 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 KLOCKÓW 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)**

Numery 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**

Numery 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WVW | ZZZ | 1H | Z | L | W | 000001 |

**Przykład dla Opla**

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

| 1-3 | 4 | 5 | 6 | 7-9 | 10 | 11 | 12-17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WOL | 0 | A | H | L48 | 4 | 5 | 000001 |

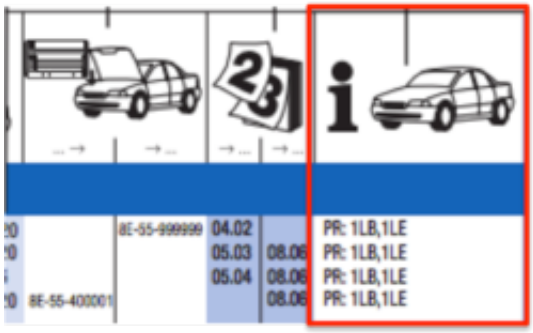
**Numery PR**

Pojazdy marek VW, Audi, Seat i Skoda posiadają dodatkowo tzw. numer PR, który również może być niezbędny do prawidłowej identyfikacji.
Sam producent mówi o tzw. "Nośniku danych dla serwisu" – przy czym jest to naklejka, którą można znaleźć w bagażniku i/lub książce serwisowej.
Obie strzałki wskazują w naszym przykładzie na zastosowane numery PR instalacji hamulcowej.




**W taki sposób należy przyporządkować numery PR do artykułów w katalogu Zestawienie w katalogu produktów**

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.




Zapraszamy do zapoznania się z prezentacją techniczną klocków hamulcowych ATE: [prezentacja techniczna klocków hamulcowych ATE]