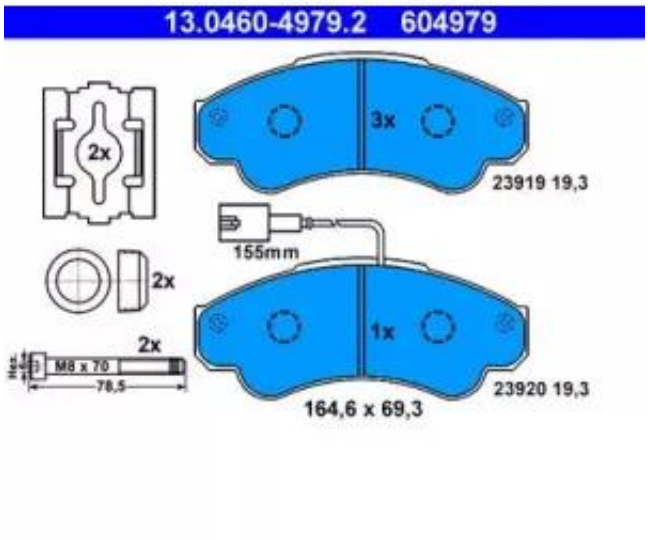
Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 05:49

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-49792-przod-p-417.html




# Klocki hamulcowe ATE 13.0460-4979.2 (przód)

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **258 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **13.0460-4979.2** |
| Kod producenta | **13.0460-4979.2** |
| Kod EAN | **4006633093286** |
| Producent | **ATE** |
| Grubość [mm] | **19,3** |
| Rodzaj produktu | **Klocki hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś przednia** |
| Szerokość [mm] | **164,6** |
| System hamulcowy | **Brembo** |

## Opis produktu

### Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-4979.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

## Numery zamienne

CITROEN

4252 45

CITROEN

4254 59

FIAT

71752978

FIAT

77362216

FIAT

77364859

FIAT

9949362

FIAT

9949517

PEUGEOT

4252 44

PEUGEOT

4254 59

ATE

13.0460-4979

BARUM

BA2324

BENDIX

573114B

BOSCH

0 986 424 769

BREMBO

P 23 092

DELPHI

LP1751

FEBI BILSTEIN

16663

FERODO

FDB1479

FERODO

FSL1479

FERODO

FVR1479

FTE

BL1860A4

GALFER

B1.G102-0517.2

GALFER

G1020517

HELLA

8DB 355 010-401

HELLA PAGID

8DB 355 010-401

ICER

141522

JURID

573114J

MGA

688

MINTEX

MDB2329

NECTO

FD6896V

OE

23919183

PAGID

T1355

PEX

7.615

QUINTON HAZELL

0959.01

REMSA

0959.01

ROADHOUSE

2959.01

TEXTAR

2391901

TEXTAR

23919 183 0 5

TEXTAR

23919 191 1 5

TRW

GDB1518

VALEO

301569

VALEO

598569

ZIMMERMANN

23919.195.1

## Parametry

Szerokość [mm]

164,6

Wysokość [mm]

69,3

Grubość [mm]

19,3

Styk ostrzegawczy o zużyciu

ze stykiem zużycia

Długość złącza ostrzegawczego [mm]

155

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca

z dodatkami

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

4

system hamulcowy

Brembo

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01618/470

Dostępne MAPP-Code

## Zastosowanie

CITROËN JUMPER Autobus (230P)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.02 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Autobus (230P)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.08 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Autobus (230P)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.08 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Autobus (230P)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.02)

CITROËN JUMPER Autobus (230P)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Autobus (244, Z_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Autobus (244, Z_)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Autobus (244, Z_)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Autobus (244, Z_)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Autobus (244, Z_)

**2.8 HDi Napęd na wszystkie koła** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.5 D 4x4** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2000.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.5 TDi** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1996.12 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.5 TDi 4x4** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 2000.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.02)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.02 do 2006.06)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.05 )

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.02 do 2006.06)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.0 4x4** (109KM / 80kW) benzyna (od 1996.10 do 2002.01)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.0 HDI** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2001.11 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.5 D 4x4** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2000.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.0 bivalent** (110KM / 81kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2003.02 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.8 HDi** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.05 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.0 4x4** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.11 do 2001.11)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.0 Panorama/Combinato** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.5 D Combinato** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1994.08 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.5 TDI Panorama/Combinato** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 1994.07 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.5 TDI Panorama/Combinato** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.8 TDI** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1997.10 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.8 TDI 4x4** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.0 4x4** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.05 do 2006.07)

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.0 Bipower** (110KM / 81kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2002.11 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.3 JTD** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.8 JTD** (145KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2006.07)

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.07 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.8 TD** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2003.11 do 2006.07)

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.8 TD 4x4** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2003.11 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.5 D** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.5 D 4x4** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.5 TDI** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.5 TDI 4x4** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1998.06 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.8 TDI** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1998.12 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.3 JTD** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.8 JTD** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2003.11 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.8 JTD Power** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.05 do 2006.07)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.0 4x4** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.5 D** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.5 D 4x4** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.5 TDI** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.5 TDI** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.5 TDI 4x4** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 D 4x4** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1998.08 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 TDI** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1997.10 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 TDI 4x4** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.06 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.0 Bipower** (110KM / 81kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2002.11 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.3 JTD** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.07 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.8 JTD Power** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.05 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.8 TD** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.07)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.0 i** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.0 i 4x4** (109KM / 80kW) benzyna (od 1996.08 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.08 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 D 4x4** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1996.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 DT** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1997.10 do 2001.11)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 TD 4x4** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1996.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 TDI** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 TDI 4x4** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.02)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.8 HDI** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.10 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.8 HDi** (145KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.04 )

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (244)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (244)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2001.12 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.0 i** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.06 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.5 D 4x4** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.5 TDI** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.5 TDI 4x4** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.02)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.8 HDI** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.0 i** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.06 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 D 4x4** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 DT** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1997.10 do 2001.11)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 TDI** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 TDI 4x4** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.02)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.8 HDI** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.8 HDi 4x4** (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2000.10 do 2001.11)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.10 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.8 HDi** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.04 )

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

## Zastosowanie

CITROËN JUMPER Autobus (230P)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.02 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Autobus (230P)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.08 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Autobus (230P)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.08 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Autobus (230P)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.02)

CITROËN JUMPER Autobus (230P)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Autobus (244, Z_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Autobus (244, Z_)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Autobus (244, Z_)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Autobus (244, Z_)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Autobus (244, Z_)

**2.8 HDi Napęd na wszystkie koła** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.5 D 4x4** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2000.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.5 TDi** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1996.12 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.5 TDi 4x4** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 2000.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.02)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (230)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.02 do 2006.06)

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.05 )

CITROËN JUMPER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.02 do 2006.06)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.0 4x4** (109KM / 80kW) benzyna (od 1996.10 do 2002.01)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.0 HDI** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2001.11 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.5 D 4x4** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 2000.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (230L)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.09 do 2002.04)

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.0 bivalent** (110KM / 81kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2003.02 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.8 HDi** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.05 )

CITROËN JUMPER Skrzynia (244)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.0 4x4** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.11 do 2001.11)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.0 Panorama/Combinato** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.5 D Combinato** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1994.08 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.5 TDI Panorama/Combinato** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 1994.07 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.5 TDI Panorama/Combinato** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.8 TDI** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1997.10 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (230_)

**2.8 TDI 4x4** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2002.04)

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.0 4x4** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.05 do 2006.07)

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.0 Bipower** (110KM / 81kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2002.11 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.3 JTD** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.8 JTD** (145KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.04 do 2006.07)

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.07 )

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.8 TD** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2003.11 do 2006.07)

FIAT DUCATO Autobus (244_)

**2.8 TD 4x4** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2003.11 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2001.07 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.5 D** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.5 D 4x4** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.5 TDI** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.5 TDI 4x4** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1998.06 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1998.02 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (230_)

**2.8 TDI** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1998.12 do 2002.04)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.3 JTD** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.8 JTD** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2003.11 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2006.07)

FIAT DUCATO Platforma / podwozie (244_)

**2.8 JTD Power** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.05 do 2006.07)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.0** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.0 4x4** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.5 D** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.5 D 4x4** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.5 TDI** (109KM / 80kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.5 TDI** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.5 TDI 4x4** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1998.05 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 D 4x4** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1998.08 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 TDI** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1997.10 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (230_)

**2.8 TDI 4x4** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1999.06 do 2002.04)

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.0 Bipower** (110KM / 81kW) Benzyna / gaz ziemny (CNG) (od 2002.11 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.0 JTD** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.3 JTD** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.8 JTD** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.8 JTD 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.07 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.8 JTD Power** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.05 )

FIAT DUCATO Skrzynia (244_)

**2.8 TD** (122KM / 90kW) olej napędowy (od 2002.04 do 2006.07)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.0 i** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.03 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.0 i 4x4** (109KM / 80kW) benzyna (od 1996.08 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.08 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 D 4x4** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1996.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 DT** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1997.10 do 2001.11)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 TD 4x4** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1996.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 TDI** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.5 TDI 4x4** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.02)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.8 HDI** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (230P)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.10 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.8 HDi** (145KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.04 )

PEUGEOT BOXER Autobus (244, Z_)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (244)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (244)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (244)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2001.12 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.0 i** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.06 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.5 D 4x4** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.5 TDI** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.5 TDI 4x4** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.02)

PEUGEOT BOXER Platforma / podwozie (ZCT_)

**2.8 HDI** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.0 i** (109KM / 80kW) benzyna (od 1994.06 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 D** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 D 4x4** (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 DT** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 1997.10 do 2001.11)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 TD** (103KM / 76kW) olej napędowy (od 1994.03 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 TDI** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1997.01 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.5 TDI 4x4** (107KM / 79kW) olej napędowy (od 1999.07 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.8 D** (87KM / 64kW) olej napędowy (od 1999.01 do 2002.02)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.8 HDI** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.11 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.8 HDi 4x4** (126KM / 93kW) olej napędowy (od 2000.10 do 2001.11)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (230L)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2000.10 do 2002.04)

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.0** (110KM / 81kW) benzyna (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.0 HDi** (84KM / 62kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.2 HDi** (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.8 HDi** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.8 HDi** (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2004.04 )

PEUGEOT BOXER Skrzynia (244)

**2.8 HDi 4x4** (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2002.04 )

## 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 |

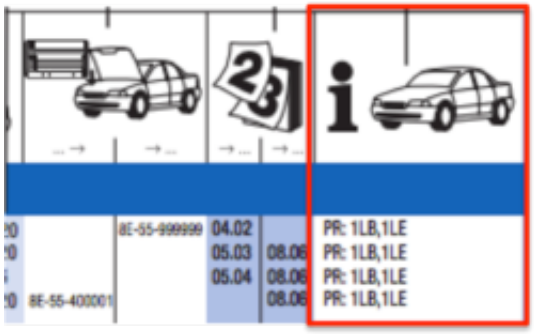
**Numery PR**

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