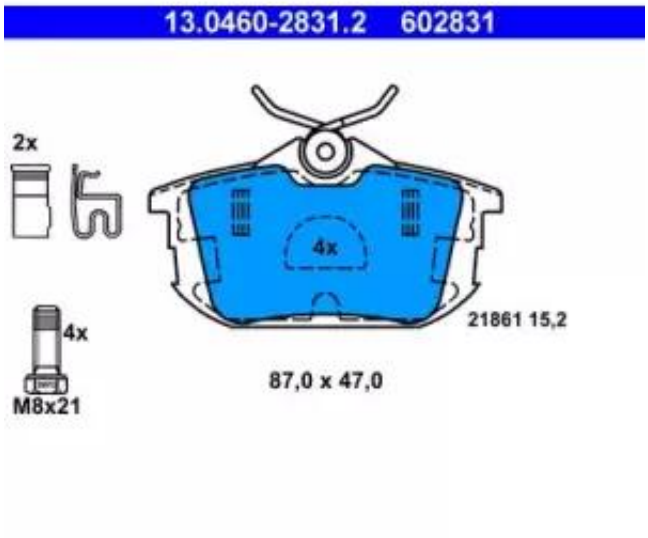
Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 12:05

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-28312-tyl-p-968.html



Klocki hamulcowe ATE 13.0460-2831.2 (tył)

Nasza cena brutto	**137 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**13.0460-2831.2**
Kod producenta	**13.0460-2831.2**
Kod EAN	**4006633061728**
Producent	**ATE**
Grubość [mm]	**15,2**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**
Strona montażu	**oś tylna**
Szerokość [mm]	**87**
System hamulcowy	**Lucas / TRW**

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-2831.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

MITSUBISHI

M620770

MITSUBISHI

M850978

MITSUBISHI

MW30620770

MITSUBISHI

MZ690345

MITSUBISHI

X3516005

VOLVO

30620770

VOLVO

30623264

VOLVO

30850978

VOLVO

3345678

ATE

13.0460-2831

BARUM

BA2226

BENDIX

571941B

BOSCH

0 986 424 427

BOSCH

F 026 000 024

BREMBO

P 54 023

BREMBO

P54023N

DELPHI

LP1023

DELPHI

LP1593

FEBI BILSTEIN

16207

FERODO

FDB1095

FERODO

FSL1095

FERODO

TAR1095

FMSI-VERBAND

7713-D838

FMSI-VERBAND

D838

FTE

BL1490A4

GALFER

B1.G102-0780.2

GALFER

G1020780

HELLA

8DB 355 018-271

HELLA PAGID

8DB 355 018-271

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3615004

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3615012

ICER

181165

JURID

571941J

LPR

05P621

MGA

367

MINTEX

MDB1831

NECTO

FD6791A

NECTO

FD6791N

NIPPARTS

J3615004

NIPPARTS

J3615012

NK

224815

OE

21861152

PAGID

T5100

PEX

7.458

QUINTON HAZELL

0605.02

QUINTON HAZELL

0605.12

QUINTON HAZELL

BP973

REMSA

0605.02

REMSA

0605.12

ROADHOUSE

2605.02

ROADHOUSE

2605.12

ROULUNDS BRAKING

647381

TEXTAR

2186102

TEXTAR

21861 168 1 5

TEXTAR

2354901

TEXTAR

23549 168 1 5

TRW

GDB1314

VALEO

598319

VALEO

598492

VALEO

598539

ZIMMERMANN

21861.170.1

Parametry

Szerokość [mm]

87,0

Wysokość [mm]

47,0

Grubość [mm]

15,2

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

Ilość wskaźników zużycia okładzin [na oś]

2

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami prowadzącymi zacisku hamulcowego

Liczba śrub

4

system hamulcowy

Lucas / TRW

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-01292/162

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

MITSUBISHI CARISMA (DA_)

1.6 (90KM / 66kW) benzyna (od 1995.07 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 (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)

MITSUBISHI COLT CZC kabriolet (RG)

1.5 (109KM / 80kW) benzyna (od 2006.05 do 2009.07)

MITSUBISHI COLT CZC kabriolet (RG)

1.5 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 2006.05 do 2009.07)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.1 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.10 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.1 LPG (75KM / 55kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2004.10 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.3 (95KM / 70kW) benzyna (od 2004.06 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.3 Flexfuel (95KM / 70kW) Benzyna / metanol (od 2008.10 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.3 LPG (95KM / 70kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2004.06 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.5 (109KM / 80kW) benzyna (od 2004.06 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.5 CZT (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.03 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.5 DI-D (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.5 DI-D (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2012.06)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (86KM / 63kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (83KM / 61kW) benzyna (od 1998.12 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (82KM / 60kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.6 16V (98KM / 72kW) benzyna (od 2001.01 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 GDI (122KM / 90kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 GDI (118KM / 87kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 MPI (112KM / 82kW) benzyna (od 2002.10 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.9 DI-D (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2001.02 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.9 DI-D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2004.12)

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 (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 (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)

MITSUBISHI COLT CZC kabriolet (RG)

1.5 (109KM / 80kW) benzyna (od 2006.05 do 2009.07)

MITSUBISHI COLT CZC kabriolet (RG)

1.5 Turbo (150KM / 110kW) benzyna (od 2006.05 do 2009.07)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.1 (75KM / 55kW) benzyna (od 2004.10 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.1 LPG (75KM / 55kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2004.10 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.3 (95KM / 70kW) benzyna (od 2004.06 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.3 Flexfuel (95KM / 70kW) Benzyna / metanol (od 2008.10 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.3 LPG (95KM / 70kW) Benzyna / gaz samochodowy (LPG) (od 2004.06 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.5 (109KM / 80kW) benzyna (od 2004.06 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.5 CZT (150KM / 110kW) benzyna (od 2005.03 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.5 DI-D (68KM / 50kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2012.06)

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A)

1.5 DI-D (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2012.06)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (86KM / 63kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (83KM / 61kW) benzyna (od 1998.12 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.3 16V (82KM / 60kW) benzyna (od 2000.09 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.6 16V (98KM / 72kW) benzyna (od 2001.01 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 GDI (122KM / 90kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 GDI (118KM / 87kW) benzyna (od 1998.06 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.8 MPI (112KM / 82kW) benzyna (od 2002.10 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.9 DI-D (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2001.02 do 2004.12)

MITSUBISHI SPACE STAR nadwozie wielkoprzestrzenne (MPV) (DG_A)

1.9 DI-D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 2002.10 do 2004.12)

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 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

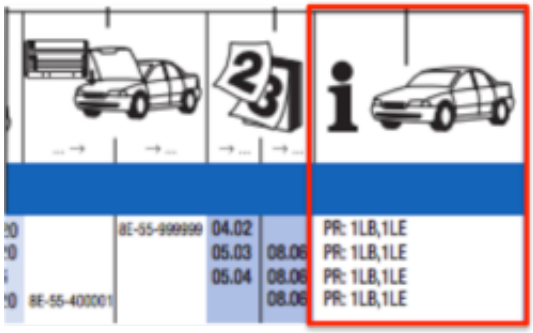
Numery PR

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]