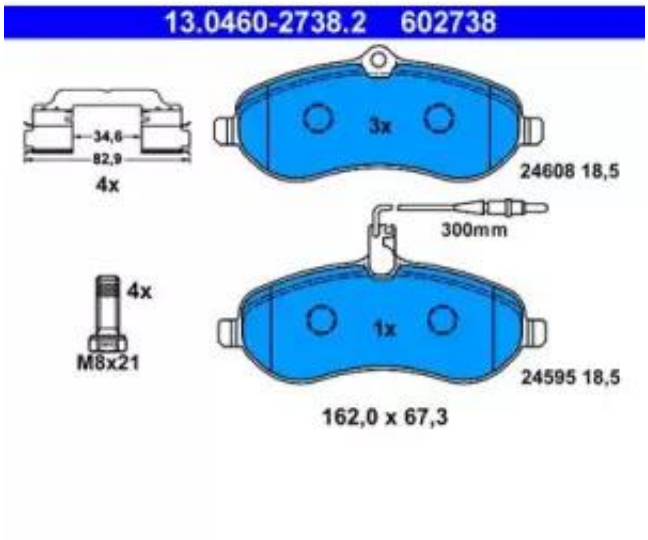
Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 15:09

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-27382-przod-p-432.html



Klocki hamulcowe ATE 13.0460-2738.2 (przód)

Nasza cena brutto	**272 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**13.0460-2738.2**
Kod producenta	**13.0460-2738.2**
Kod EAN	**4006633320078**
Producent	**ATE**
Grubość [mm]	**18,5**
Rodzaj produktu	**Klocki hamulcowe**
Strona montażu	**oś przednia**
Szerokość [mm]	**162**
System hamulcowy	**Lucas / TRW**

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-2738.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

CITROEN

16 118 398 80

CITROEN

4253 64

CITROEN

4253 66

CITROEN

4254 A1

CITROEN

4254 A2

FIAT

77364511

FIAT

77364512

FIAT

9467548887

FIAT

9467548987

PEUGEOT

4253 63

PEUGEOT

4253 65

PEUGEOT

4254 A1

PEUGEOT

4254 A2

ATE

13.0460-2738

BARUM

BA2329

BENDIX

573280B

BREMBO

P 61 096

CIFAM

822-707-0

DELPHI

LP1995

FEBI BILSTEIN

16830

FERODO

FSL1771

FERODO

FVR1771

GALFER

B1.G102-0937.2

GALFER

G1020937

HELLA

8DB 355 013-411

HELLA PAGID

8DB 355 013-411

ICER

141802

JURID

573280J

METELLI

22-0707-0

MINTEX

MDB2901

OE

425364

PAGID

T1708

REMSA

1292.01

ROULUNDS BRAKING

846981

TEXTAR

2459501

TEXTAR

24595 183 1 5

TRW

GDB1718

TRW

GDB1719

VALEO

302078

VALEO

598899

VALEO

872595

Parametry

Szerokość [mm]

162,0

Wysokość [mm]

67,3

Grubość [mm]

18,5

Styk ostrzegawczy o zużyciu

ze stykiem zużycia

Ilość wskaźników zużycia okładzin [na oś]

1

Długość złącza ostrzegawczego [mm]

300

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-01657/1023

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

CITROËN JUMPY (VF7)

1.6 HDi 90 16V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY (VF7)

1.6 HDi 90 8V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 HDi 120 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 HDi 125 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 HDi 140 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 HDi 165 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 HDi 95 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 i (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.01)

CITROËN JUMPY Platforma / podwozie

2.0 HDi 125 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY Skrzynia

1.6 HDi 90 16V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY Skrzynia

1.6 HDi 90 8V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 120 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 120 4x4 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2010.01)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 125 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 125 4x4 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 140 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 165 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 95 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 i (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.01)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

1.6 D Multijet (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

1.6 D Multijet (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2011.02)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.04)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.04)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Platforma / podwozie (270_, 272_)

1.6 D Multijet (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Platforma / podwozie (270_, 272_)

2.0 D Multijet (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Platforma / podwozie (270_, 272_)

2.0 D Multijet (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.05)

FIAT SCUDO Platforma / podwozie (270_, 272_)

2.0 D Multijet (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Platforma / podwozie (270_, 272_)

2.0 D Multijet (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

1.6 D Multijet (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2011.02)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

1.6 D Multijet (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.05)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.05)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

1.6 HDi 90 16V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

1.6 HDi 90 8V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

2.0 HDi 120 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

2.0 HDi 130 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.03)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

2.0 HDi 140 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

2.0 HDi 165 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2009.09)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

1.6 HDi 90 16V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

1.6 HDi 90 8V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 16V (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 100 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 2011.03)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 120 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 120 4x4 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2010.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 130 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.03)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 130 4x4 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2012.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 140 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 165 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2009.09)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

1.6 HDi 90 16V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2016.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

1.6 HDi 90 8V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2016.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 16V (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.01 do 2016.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 100 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2016.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 120 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2016.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 120 4x4 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 130 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 130 4x4 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 140 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 165 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2009.09)

Zastosowanie

CITROËN JUMPY (VF7)

1.6 HDi 90 16V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY (VF7)

1.6 HDi 90 8V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 HDi 120 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 HDi 125 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 HDi 140 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 HDi 165 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 HDi 95 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY (VF7)

2.0 i (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.01)

CITROËN JUMPY Platforma / podwozie

2.0 HDi 125 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY Skrzynia

1.6 HDi 90 16V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY Skrzynia

1.6 HDi 90 8V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 120 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 120 4x4 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2010.01)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 125 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 125 4x4 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 140 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 165 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 HDi 95 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 2011.07)

CITROËN JUMPY Skrzynia

2.0 i (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.01)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

1.6 D Multijet (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

1.6 D Multijet (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2011.02)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.04)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.04)

FIAT SCUDO Autobus (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Platforma / podwozie (270_, 272_)

1.6 D Multijet (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Platforma / podwozie (270_, 272_)

2.0 D Multijet (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Platforma / podwozie (270_, 272_)

2.0 D Multijet (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.05)

FIAT SCUDO Platforma / podwozie (270_, 272_)

2.0 D Multijet (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Platforma / podwozie (270_, 272_)

2.0 D Multijet (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

1.6 D Multijet (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2011.02)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

1.6 D Multijet (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.05)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.05)

FIAT SCUDO Skrzynia (270_, 272_)

2.0 D Multijet 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

1.6 HDi 90 16V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

1.6 HDi 90 8V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

2.0 HDi 120 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

2.0 HDi 130 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.03)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

2.0 HDi 140 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Platforma / podwozie

2.0 HDi 165 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2009.09)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

1.6 HDi 90 16V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

1.6 HDi 90 8V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 16V (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 100 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 2011.03)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 120 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 120 4x4 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2010.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 130 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.03)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 130 4x4 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2012.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 140 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT Skrzynia (VF3A_, VF3U_, VF3X_)

2.0 HDi 165 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2009.09)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

1.6 HDi 90 16V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2016.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

1.6 HDi 90 8V (90KM / 66kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2016.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 16V (140KM / 103kW) benzyna (od 2007.01 do 2016.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 100 (98KM / 72kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2016.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 120 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2016.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 120 4x4 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 130 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 130 4x4 (128KM / 94kW) olej napędowy (od 2011.03)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 140 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.01)

PEUGEOT EXPERT TEPEE (VF3X_)

2.0 HDi 165 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2009.09)

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

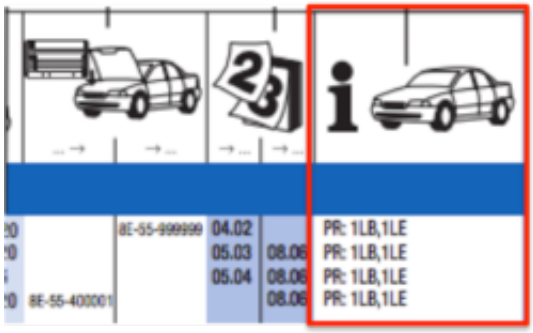
Numery PR

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]