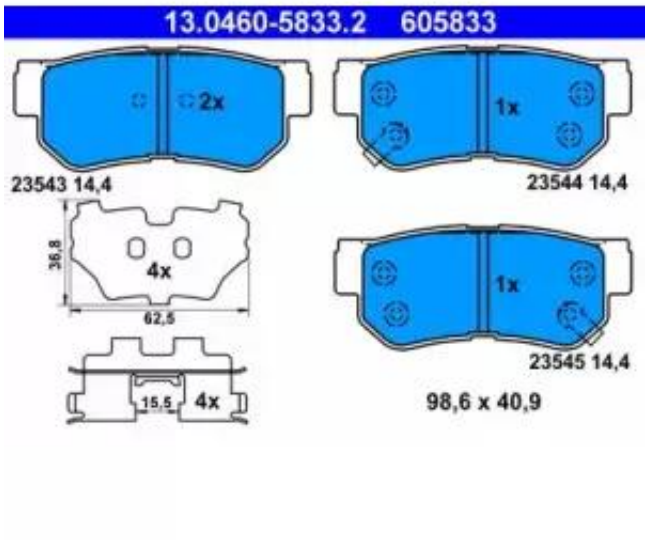
Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:48

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-58332-tyl-p-678.html




# Klocki hamulcowe ATE 13.0460-5833.2 (tył)

| | |
|---|---|
| Nasza cena brutto | **184 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **13.0460-5833.2** |
| Kod producenta | **13.0460-5833.2** |
| Kod EAN | **4006633134118** |
| Producent | **ATE** |
| Grubość [mm] | **14,4** |
| Rodzaj produktu | **Klocki hamulcowe** |
| Strona montażu | **oś tylna** |
| Szerokość [mm] | **98,6** |
| System hamulcowy | **Akebono** |

## Opis produktu

### Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-5833.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

## Numery zamienne

HYUNDAI

58302-17A00

HYUNDAI

58302-1CA00

HYUNDAI

58302-1CA10

HYUNDAI

58302-26A00

HYUNDAI

58302-26A10

HYUNDAI

58302-26A30

HYUNDAI

58302-2EA00

HYUNDAI

58302-2EA30

HYUNDAI

58302-2GA00

HYUNDAI

58302-2HA00

HYUNDAI

58302-38A20

HYUNDAI

58302-38A30

HYUNDAI

58302-39A40

HYUNDAI

58302-3AA20

HYUNDAI

58302-3CA10

HYUNDAI

58302-3KA30

HYUNDAI

58302-3KA40

KIA

58302-1FE00

KIA

58302-26A00

KIA

58302-26A10

KIA

58302-26A30

KIA

58302-2EA00

KIA

58302-2EA30

KIA

58302-2GA00

KIA

58302-3CA10

KIA

58302-3KA30

KIA

58302-3KA40

ATE

13.0460-5833

BARUM

BA2291

BENDIX

572557B

BOSCH

0 986 424 728

BOSCH

0 986 494 417

BOSCH

0 986 AB1 202

BREMBO

P 30 014

BREMBO

P30014N

DELPHI

LP1539

FEBI BILSTEIN

16674

FEBI BILSTEIN

16675

FEBI BILSTEIN

16678

FERODO

FDB1606

FERODO

FDB4247

FERODO

FSL1606

FERODO

FSL4247

FMSI-VERBAND

7688-D813

FMSI-VERBAND

7688-D863

FTE

BL1930A2

GALFER

B1.G102-1419.2

GALFER

G1021419

HELLA

8DB 355 009-971

HELLA

8DB 355 011-151

HELLA

8DB 355 016-131

HELLA PAGID

8DB 355 009-971

HELLA PAGID

8DB 355 011-151

HELLA PAGID

8DB 355 016-131

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3600517

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3601042

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3610311

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3610507

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3610513

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3610514

HERTH%2BBUSS JAKOPARTS

J3610515

ICER

181645

ICER

181645-200

MGA

633

MINTEX

MDB2036

NECTO

FD7058A

NIPPARTS

J3600517

NIPPARTS

J3601042

NIPPARTS

J3610311

NIPPARTS

J3610507

NIPPARTS

J3610509

NIPPARTS

J3610513

NIPPARTS

J3610514

NIPPARTS

J3610515

NK

223415

OE

583021FE00

PAGID

T1305

PAGID

T2106

PEX

7.571

QUINTON HAZELL

BP1218

REMSA

0746.02

REMSA

0746.12

REMSA

0746.22

ROADHOUSE

2746.12

ROULUNDS BRAKING

696581

TEXTAR

2354301

TEXTAR

23543 150 0 5

TRW

GDB3258

TRW

GDB3282

TRW

GDB3284

TRW

GDB3298

TRW

GDB3387

TRW

GDB3432

VALEO

301748

VALEO

598748

ZIMMERMANN

23543.155.1

## Parametry

Szerokość [mm]

98,6

Wysokość [mm]

40,9

Grubość [mm]

14,4

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

z podkładką wytłumiającą

Styk ostrzegawczy o zużyciu

z akustycznym czujnikiem zużycia

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca

z dodatkami

Oznaczenie kontrolne

E9 90R-01231/873

system hamulcowy

Akebono

Dostępne MAPP-Code

## Zastosowanie

HYUNDAI ELANTRA sedan (HD)

**1.6 CRDi** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2011.12)

HYUNDAI ELANTRA sedan (HD)

**1.6 CVVT** (122KM / 90kW) benzyna (od 2006.06 do 2011.06)

HYUNDAI ELANTRA sedan (HD)

**2.0 CVVT** (140KM / 103kW) benzyna (od 2006.06 do 2010.05)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.4 i** (97KM / 71kW) benzyna (od 2005.08 do 2010.12)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.5 CRDi** (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2003.03 do 2005.09)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.5 CRDi** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2009.06)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.5 CRDi GLS** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2004.07 do 2005.08)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.5 CRDi GLS** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2009.06)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.6** (106KM / 77kW) benzyna (od 2002.09 do 2005.09)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.6** (106KM / 78kW) benzyna (od 2005.06 do 2006.12)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**2.2 CRDi** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2011.12)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**2.2 CRDi** (155KM / 114kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2010.10)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**2.4** (164KM / 121kW) benzyna (od 2006.09 do 2008.12)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**2.7** (192KM / 141kW) benzyna (od 2006.05 do 2010.10)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**3.3** (260KM / 191kW) benzyna (od 2010.11 do 2011.12)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**3.3** (235KM / 173kW) benzyna (od 2005.04 do 2010.12)

HYUNDAI HIGHWAY VAN

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 2000.03 do 2004.03)

HYUNDAI HIGHWAY VAN

**2.0 CRDi** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2001.03 do 2004.03)

HYUNDAI HIGHWAY VAN

**2.0 CVVT** (141KM / 104kW) benzyna (od 2003.11 do 2004.03)

HYUNDAI MATRIX (FC)

**1.5 CRDi** (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2010.08)

HYUNDAI MATRIX (FC)

**1.5 CRDi** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2010.08)

HYUNDAI MATRIX (FC)

**1.5 CRDi VGT** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2010.08)

HYUNDAI MATRIX (FC)

**1.6** (103KM / 76kW) benzyna (od 2001.06 do 2010.08)

HYUNDAI MATRIX (FC)

**1.8** (122KM / 90kW) benzyna (od 2001.06 do 2010.08)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.0** (135KM / 99kW) benzyna (od 2001.08 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.0 CRDi** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2001.08 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.0 CRDi 4x4** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2001.04 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.0 CRDi 4x4** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2003.08 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.0 CRDi All-wheel Drive** (145KM / 107kW) olej napędowy (od 2003.11 do 2006.02)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.4 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 2001.02 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.4 16V** (146KM / 107kW) benzyna (od 2001.02 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.4 16V 4x4** (136KM / 100kW) benzyna (od 2001.02 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.4 16V 4x4** (146KM / 107kW) benzyna (od 2001.02 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.7 4x4** (175KM / 129kW) benzyna (od 2002.09 do 2004.12)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.7 V6 4x4** (173KM / 127kW) benzyna (od 2001.02 do 2006.03)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.06 do 2001.10)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.0 16V** (131KM / 96kW) benzyna (od 2001.10 do 2004.11)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.0 16V** (144KM / 106kW) benzyna (od 2001.10 do 2004.11)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.4 16V** (143KM / 105kW) benzyna (od 1998.03 do 2001.10)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.5 V6 24V** (160KM / 118kW) benzyna (od 1998.06 do 2001.10)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.7 V6** (173KM / 127kW) benzyna (od 2001.10 do 2004.11)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**2.0 CRDi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.02 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**2.0 GLSI** (162KM / 119kW) benzyna (od 2008.07 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**2.0 VVTi GLS** (144KM / 106kW) benzyna (od 2005.05 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**2.0 VVTi GLS** (165KM / 121kW) benzyna (od 2008.01 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**2.4** (162KM / 119kW) benzyna (od 2005.01 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**3.3** (233KM / 171kW) benzyna (od 2005.01 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**3.3** (235KM / 173kW) benzyna (od 2005.06 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**3.3** (253KM / 186kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.12)

HYUNDAI TRAJET (FO)

**2.0** (136KM / 100kW) benzyna (od 2000.03 do 2008.07)

HYUNDAI TRAJET (FO)

**2.0** (140KM / 103kW) benzyna (od 2004.01 do 2008.07)

HYUNDAI TRAJET (FO)

**2.0** (141KM / 104kW) benzyna (od 2003.11 do 2008.07)

HYUNDAI TRAJET (FO)

**2.0 CRDi** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2001.04 do 2008.07)

HYUNDAI TRAJET (FO)

**2.7 V6** (173KM / 127kW) benzyna (od 2000.09 do 2008.07)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0** (141KM / 104kW) benzyna (od 2004.08 )

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 All-wheel Drive** (141KM / 104kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi All-wheel Drive** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi All-wheel Drive** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi All-wheel Drive** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi All-wheel Drive** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.7** (175KM / 129kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.11)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.7** (175KM / 129kW) benzyna (od 2004.08 do 2009.12)

HYUNDAI XG (XG)

**250** (163KM / 120kW) benzyna (od 1998.12 do 2005.12)

HYUNDAI XG (XG)

**30** (188KM / 138kW) benzyna (od 1998.12 do 2005.12)

HYUNDAI XG (XG)

**350** (197KM / 145kW) benzyna (od 2002.10 do 2005.12)

HYUNDAI XG sedan

**250** (167KM / 123kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.09)

HYUNDAI XG sedan

**300** (194KM / 143kW) benzyna (od 2000.09 do 2001.12)

KIA MAGENTIS (GD, MS)

**2.0** (136KM / 100kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.09)

KIA MAGENTIS (GD, MS)

**2.5 V6** (169KM / 124kW) benzyna (od 2001.05 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.0** (144KM / 106kW) benzyna (od 2005.11 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.0** (165KM / 121kW) benzyna (od 2009.09 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.0 CRDi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2008.12)

KIA MAGENTIS (MG)

**2.0 CRDi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.04 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.0 CRDi** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.04 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.7** (188KM / 138kW) benzyna (od 2005.11 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.7 V6** (193KM / 142kW) benzyna (od 2009.07 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0** (166KM / 122kW) benzyna (od 2009.01 do 2010.05)

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 16V 4WD** (141KM / 104kW) benzyna (od 2004.09 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.01 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2005.02 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi 4WD** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.01 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi 4WD** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2004.09 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi 4WD** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 i 16V** (141KM / 104kW) benzyna (od 2004.09 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.7 V6 4WD** (175KM / 129kW) benzyna (od 2004.09 )

## Zastosowanie

HYUNDAI ELANTRA sedan (HD)

**1.6 CRDi** (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2011.12)

HYUNDAI ELANTRA sedan (HD)

**1.6 CVVT** (122KM / 90kW) benzyna (od 2006.06 do 2011.06)

HYUNDAI ELANTRA sedan (HD)

**2.0 CVVT** (140KM / 103kW) benzyna (od 2006.06 do 2010.05)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.4 i** (97KM / 71kW) benzyna (od 2005.08 do 2010.12)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.5 CRDi** (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2003.03 do 2005.09)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.5 CRDi** (88KM / 65kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2009.06)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.5 CRDi GLS** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2004.07 do 2005.08)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.5 CRDi GLS** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2009.06)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.6** (106KM / 77kW) benzyna (od 2002.09 do 2005.09)

HYUNDAI GETZ (TB)

**1.6** (106KM / 78kW) benzyna (od 2005.06 do 2006.12)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**2.2 CRDi** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2011.12)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**2.2 CRDi** (155KM / 114kW) olej napędowy (od 2006.06 do 2010.10)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**2.4** (164KM / 121kW) benzyna (od 2006.09 do 2008.12)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**2.7** (192KM / 141kW) benzyna (od 2006.05 do 2010.10)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**3.3** (260KM / 191kW) benzyna (od 2010.11 do 2011.12)

HYUNDAI GRANDEUR (TG)

**3.3** (235KM / 173kW) benzyna (od 2005.04 do 2010.12)

HYUNDAI HIGHWAY VAN

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 2000.03 do 2004.03)

HYUNDAI HIGHWAY VAN

**2.0 CRDi** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2001.03 do 2004.03)

HYUNDAI HIGHWAY VAN

**2.0 CVVT** (141KM / 104kW) benzyna (od 2003.11 do 2004.03)

HYUNDAI MATRIX (FC)

**1.5 CRDi** (82KM / 60kW) olej napędowy (od 2001.10 do 2010.08)

HYUNDAI MATRIX (FC)

**1.5 CRDi** (102KM / 75kW) olej napędowy (od 2004.12 do 2010.08)

HYUNDAI MATRIX (FC)

**1.5 CRDi VGT** (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2005.08 do 2010.08)

HYUNDAI MATRIX (FC)

**1.6** (103KM / 76kW) benzyna (od 2001.06 do 2010.08)

HYUNDAI MATRIX (FC)

**1.8** (122KM / 90kW) benzyna (od 2001.06 do 2010.08)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.0** (135KM / 99kW) benzyna (od 2001.08 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.0 CRDi** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2001.08 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.0 CRDi 4x4** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2001.04 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.0 CRDi 4x4** (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2003.08 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.0 CRDi All-wheel Drive** (145KM / 107kW) olej napędowy (od 2003.11 do 2006.02)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.4 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 2001.02 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.4 16V** (146KM / 107kW) benzyna (od 2001.02 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.4 16V 4x4** (136KM / 100kW) benzyna (od 2001.02 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.4 16V 4x4** (146KM / 107kW) benzyna (od 2001.02 do 2006.03)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.7 4x4** (175KM / 129kW) benzyna (od 2002.09 do 2004.12)

HYUNDAI SANTA FÉ I (SM)

**2.7 V6 4x4** (173KM / 127kW) benzyna (od 2001.02 do 2006.03)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.0 16V** (136KM / 100kW) benzyna (od 1998.06 do 2001.10)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.0 16V** (131KM / 96kW) benzyna (od 2001.10 do 2004.11)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.0 16V** (144KM / 106kW) benzyna (od 2001.10 do 2004.11)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.4 16V** (143KM / 105kW) benzyna (od 1998.03 do 2001.10)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.5 V6 24V** (160KM / 118kW) benzyna (od 1998.06 do 2001.10)

HYUNDAI SONATA IV (EF)

**2.7 V6** (173KM / 127kW) benzyna (od 2001.10 do 2004.11)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**2.0 CRDi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.02 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**2.0 GLSI** (162KM / 119kW) benzyna (od 2008.07 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**2.0 VVTi GLS** (144KM / 106kW) benzyna (od 2005.05 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**2.0 VVTi GLS** (165KM / 121kW) benzyna (od 2008.01 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**2.4** (162KM / 119kW) benzyna (od 2005.01 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**3.3** (233KM / 171kW) benzyna (od 2005.01 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**3.3** (235KM / 173kW) benzyna (od 2005.06 do 2010.12)

HYUNDAI SONATA V (NF)

**3.3** (253KM / 186kW) benzyna (od 2007.09 do 2008.12)

HYUNDAI TRAJET (FO)

**2.0** (136KM / 100kW) benzyna (od 2000.03 do 2008.07)

HYUNDAI TRAJET (FO)

**2.0** (140KM / 103kW) benzyna (od 2004.01 do 2008.07)

HYUNDAI TRAJET (FO)

**2.0** (141KM / 104kW) benzyna (od 2003.11 do 2008.07)

HYUNDAI TRAJET (FO)

**2.0 CRDi** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2001.04 do 2008.07)

HYUNDAI TRAJET (FO)

**2.7 V6** (173KM / 127kW) benzyna (od 2000.09 do 2008.07)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0** (141KM / 104kW) benzyna (od 2004.08 )

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 All-wheel Drive** (141KM / 104kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi All-wheel Drive** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2004.08 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi All-wheel Drive** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi All-wheel Drive** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.0 CRDi All-wheel Drive** (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2010.03)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.7** (175KM / 129kW) benzyna (od 2004.08 do 2010.11)

HYUNDAI TUCSON (JM)

**2.7** (175KM / 129kW) benzyna (od 2004.08 do 2009.12)

HYUNDAI XG (XG)

**250** (163KM / 120kW) benzyna (od 1998.12 do 2005.12)

HYUNDAI XG (XG)

**30** (188KM / 138kW) benzyna (od 1998.12 do 2005.12)

HYUNDAI XG (XG)

**350** (197KM / 145kW) benzyna (od 2002.10 do 2005.12)

HYUNDAI XG sedan

**250** (167KM / 123kW) benzyna (od 2003.10 do 2005.09)

HYUNDAI XG sedan

**300** (194KM / 143kW) benzyna (od 2000.09 do 2001.12)

KIA MAGENTIS (GD, MS)

**2.0** (136KM / 100kW) benzyna (od 2001.05 do 2005.09)

KIA MAGENTIS (GD, MS)

**2.5 V6** (169KM / 124kW) benzyna (od 2001.05 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.0** (144KM / 106kW) benzyna (od 2005.11 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.0** (165KM / 121kW) benzyna (od 2009.09 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.0 CRDi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2005.11 do 2008.12)

KIA MAGENTIS (MG)

**2.0 CRDi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.04 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.0 CRDi** (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2006.04 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.7** (188KM / 138kW) benzyna (od 2005.11 )

KIA MAGENTIS (MG)

**2.7 V6** (193KM / 142kW) benzyna (od 2009.07 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0** (166KM / 122kW) benzyna (od 2009.01 do 2010.05)

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 16V 4WD** (141KM / 104kW) benzyna (od 2004.09 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.01 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2005.02 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi 4WD** (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2006.01 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi 4WD** (113KM / 83kW) olej napędowy (od 2004.09 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 CRDi 4WD** (140KM / 103kW) olej napędowy (od 2006.01 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.0 i 16V** (141KM / 104kW) benzyna (od 2004.09 )

KIA SPORTAGE (JE_, KM_)

**2.7 V6 4WD** (175KM / 129kW) benzyna (od 2004.09 )

## 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 |

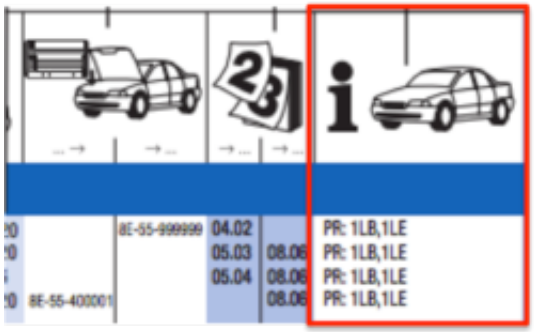
**Numery PR**

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