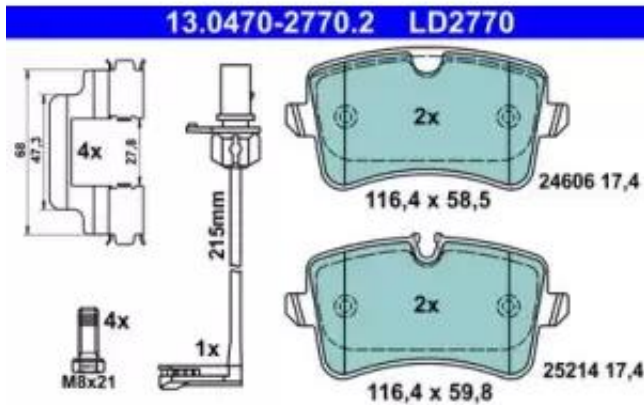


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130470-27702-tyl-p-145.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0470-2770.2 (tył)



Nasza cena brutto	400 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0470-2770.2
Kod producenta	13.0470-2770.2
Kod EAN	4006633409476
Producent	ATE
Grubość [mm]	17,4
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś tylna
Szerokość [mm]	116,4
System hamulcowy	Lucas / TRW

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0470-2770.2

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

Zachęcamy do lektury naszej bazy [artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych](#).

Numery zamienne

PORSCHE

4G0 698 451 A

PORSCHE

4G0 698 451 B

PORSCHE

4G0 698 451 K

VAG

4G0 698 451 A

VAG

4G0 698 451 B

VAG

4G0 698 451 C

VAG

4G0 698 451 K

ATE

13.0460-2770.2

ATE

13.0470-2770

BOSCH

0 986 494 488

BREMBO

P 85 119

BREMBO

P 85 150

DELPHI

LP2249

DELPHI

LP2446

FERODO

FDB4410

HELLA

8DB 355 016-061

HELLA PAGID

8DB 355 016-061

ICER

181986-203

JURID

573428J

MINTEX

MDB3189

NK

2247112

OE

4G0698451A

REMSA

1343.10

ROADHOUSE

21343.10

SBS

15012247112

TEXTAR

2521403

TEXTAR

2521413

TRW

GDB1902

VALEO

601325

VALEO

604011

ZIMMERMANN

25214.175.2

Parametry

Szerokość 1 [mm]

116,4

Wysokość 1 [mm]

58,5

Szerokość 2 [mm]

116,4

Wysokość 2 [mm]

59,8

Grubość [mm]

17,4

Styk ostrzegawczy o zużyciu

ze stykiem zużycia

Ilość wskaźników zużycia okładzin [na oś]

1

Długość złącza ostrzegawczego [mm]

215

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

E9 90R-02A1242/2358

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

AUDI A4 Avant (8K5, B8)

RS4 quattro (450KM / 331kW) benzyna (od 2012.05 do 2015.08)

AUDI A5 kabriolet (8F7)

RS5 quattro (450KM / 331kW) benzyna (od 2012.11 do 2015.08)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

1.8 TFSI (190KM / 140kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI quattro (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI (180KM / 132kW) benzyna (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI (211KM / 155kW) benzyna (od 2011.03 do 2013.05)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI (220KM / 162kW) benzyna (od 2013.05 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI (252KM / 185kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI hybrid (211KM / 155kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2011.11 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI quattro (211KM / 155kW) benzyna (od 2012.05 do 2013.05)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI quattro (252KM / 185kW) benzyna (od 2014.05 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI quattro (249KM / 183kW) benzyna (od 2015.05 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.8 FSI (204KM / 150kW) benzyna (od 2010.11 do 2015.04)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.8 FSI quattro (204KM / 150kW) benzyna (od 2010.11 do 2015.04)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.8 FSI quattro (220KM / 162kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.11 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TFSI quattro (300KM / 220kW) benzyna (od 2010.11 do 2012.05)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TFSI quattro (310KM / 228kW) benzyna (od 2011.03 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TFSI quattro (333KM / 245kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

S6 quattro (420KM / 309kW) benzyna (od 2012.02 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

S6 quattro (450KM / 331kW) benzyna (od 2014.10 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2014.12)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2016.06)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2014.12)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TFSI quattro (310KM / 228kW) benzyna (od 2012.01 do 2014.12)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TFSI quattro (333KM / 245kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

1.8 TFSI (190KM / 140kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI quattro (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TFSI (180KM / 132kW) benzyna (od 2011.06 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TFSI (252KM / 185kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TFSI quattro (249KM / 183kW) benzyna (od 2015.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TFSI quattro (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.8 FSI (204KM / 150kW) benzyna (od 2011.05 do 2015.04)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.8 FSI quattro (204KM / 150kW) benzyna (od 2011.05 do 2015.04)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.8 FSI quattro (220KM / 162kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TFSI quattro (300KM / 220kW) benzyna (od 2011.05 do 2012.05)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TFSI quattro (310KM / 228kW) benzyna (od 2011.11 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TFSI quattro (333KM / 245kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

RS6 performance quattro (605KM / 445kW) benzyna (od 2015.11 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

RS6 quattro (560KM / 412kW) benzyna (od 2013.01 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

S6 quattro (420KM / 309kW) benzyna (od 2012.02 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

S6 quattro (450KM / 331kW) benzyna (od 2014.10 do 2018.09)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

1.8 TFSI (190KM / 140kW) benzyna (od 2015.04 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

2.0 TFSI (252KM / 185kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

2.0 TFSI quattro (249KM / 183kW) benzyna (od 2015.05 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

2.0 TFSI quattro (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.05 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

2.8 FSI (204KM / 150kW) benzyna (od 2011.02 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

2.8 FSI quattro (204KM / 150kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.11 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.12 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2016.06)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (239KM / 176kW) olej napędowy (od 2013.05 do 2017.06)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2014.05 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2014.05 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TFSI quattro (310KM / 228kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TFSI quattro (300KM / 220kW) benzyna (od 2010.10 do 2012.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TFSI quattro (333KM / 245kW) benzyna (od 2014.05 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

RS7 performance quattro (605KM / 445kW) benzyna (od 2015.11 do 2018.04)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

RS7 quattro (560KM / 412kW) benzyna (od 2013.10 do 2018.04)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

S7 quattro (420KM / 309kW) benzyna (od 2012.02 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

S7 quattro (450KM / 331kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4KA)

40 TDI Mild Hybrid (204KM / 150kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2018.09)

AUDI A7 Sportback (4KA)

40 TDI Mild Hybrid quattro (204KM / 150kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2018.09)

AUDI A7 Sportback (4KA)

45 TDI Mild Hybrid quattro (231KM / 170kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2018.06)

AUDI A7 Sportback (4KA)

45 TDI Mild Hybrid quattro (211KM / 155kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2018.04)

AUDI A7 Sportback (4KA)

45 TFSI Mild Hybrid (245KM / 180kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2018.07)

AUDI A7 Sportback (4KA)

45 TFSI Mild hybrid quattro (245KM / 180kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2018.07)

AUDI A7 Sportback (4KA)

55 TFSI Mild Hybrid quattro (340KM / 250kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2017.10)

AUDI A7 Sportback (4KA)

S7 TDI Mild Hybrid quattro (349KM / 257kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2019.03)

PORSCHE MACAN (95B)

2.0 (237KM / 174kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

2.0 (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.10)

PORSCHE MACAN (95B)

2.0 (245KM / 180kW) benzyna (od 2018.05)

PORSCHE MACAN (95B)

3.0 GTS (360KM / 265kW) benzyna (od 2015.10 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

3.0 S (340KM / 250kW) benzyna (od 2014.02 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

3.0 S Diesel (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.02 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

3.0 S Diesel (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.02 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

3.0 S Diesel (250KM / 184kW) olej napędowy (od 2014.02 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

3.0 S Diesel (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2014.02 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

3.6 Turbo (400KM / 294kW) benzyna (od 2014.02 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

3.6 Turbo (440KM / 324kW) benzyna (od 2016.09)

Zastosowanie

AUDI A4 Avant (8K5, B8)

RS4 quattro (450KM / 331kW) benzyna (od 2012.05 do 2015.08)

AUDI A5 kabriolet (8F7)

RS5 quattro (450KM / 331kW) benzyna (od 2012.11 do 2015.08)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

1.8 TFSI (190KM / 140kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TDI quattro (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI (180KM / 132kW) benzyna (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI (211KM / 155kW) benzyna (od 2011.03 do 2013.05)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI (220KM / 162kW) benzyna (od 2013.05 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI (252KM / 185kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI hybrid (211KM / 155kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2011.11 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI quattro (211KM / 155kW) benzyna (od 2012.05 do 2013.05)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI quattro (252KM / 185kW) benzyna (od 2014.05 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.0 TFSI quattro (249KM / 183kW) benzyna (od 2015.05 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.8 FSI (204KM / 150kW) benzyna (od 2010.11 do 2015.04)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.8 FSI quattro (204KM / 150kW) benzyna (od 2010.11 do 2015.04)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

2.8 FSI quattro (220KM / 162kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.11 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TDI quattro (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TFSI quattro (300KM / 220kW) benzyna (od 2010.11 do 2012.05)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TFSI quattro (310KM / 228kW) benzyna (od 2011.03 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

3.0 TFSI quattro (333KM / 245kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

S6 quattro (420KM / 309kW) benzyna (od 2012.02 do 2018.09)

AUDI A6 (4G2, 4GC, C7)

S6 quattro (450KM / 331kW) benzyna (od 2014.10 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2014.12)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2016.06)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2014.12)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TDI quattro (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2018.09)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TFSI quattro (310KM / 228kW) benzyna (od 2012.01 do 2014.12)

AUDI A6 Allroad (4GH, 4GJ, C7)

3.0 TFSI quattro (333KM / 245kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

1.8 TFSI (190KM / 140kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.01 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TDI quattro (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TFSI (180KM / 132kW) benzyna (od 2011.06 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TFSI (252KM / 185kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TFSI quattro (249KM / 183kW) benzyna (od 2015.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.0 TFSI quattro (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.8 FSI (204KM / 150kW) benzyna (od 2011.05 do 2015.04)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.8 FSI quattro (204KM / 150kW) benzyna (od 2011.05 do 2015.04)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

2.8 FSI quattro (220KM / 162kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2011.05 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TDI quattro (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TFSI quattro (300KM / 220kW) benzyna (od 2011.05 do 2012.05)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TFSI quattro (310KM / 228kW) benzyna (od 2011.11 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

3.0 TFSI quattro (333KM / 245kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

RS6 performance quattro (605KM / 445kW) benzyna (od 2015.11 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

RS6 quattro (560KM / 412kW) benzyna (od 2013.01 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

S6 quattro (420KM / 309kW) benzyna (od 2012.02 do 2018.09)

AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

S6 quattro (450KM / 331kW) benzyna (od 2014.10 do 2018.09)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

1.8 TFSI (190KM / 140kW) benzyna (od 2015.04 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

2.0 TFSI (252KM / 185kW) benzyna (od 2014.09 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

2.0 TFSI quattro (249KM / 183kW) benzyna (od 2015.05 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

2.0 TFSI quattro (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.05 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

2.8 FSI (204KM / 150kW) benzyna (od 2011.02 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

2.8 FSI quattro (204KM / 150kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.11 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.12 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (245KM / 180kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2016.06)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (239KM / 176kW) olej napędowy (od 2013.05 do 2017.06)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (272KM / 200kW) olej napędowy (od 2014.05 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (320KM / 235kW) olej napędowy (od 2014.05 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.07 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (326KM / 240kW) olej napędowy (od 2014.09 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TDI quattro (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TFSI quattro (310KM / 228kW) benzyna (od 2011.01 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TFSI quattro (300KM / 220kW) benzyna (od 2010.10 do 2012.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

3.0 TFSI quattro (333KM / 245kW) benzyna (od 2014.05 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

RS7 performance quattro (605KM / 445kW) benzyna (od 2015.11 do 2018.04)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

RS7 quattro (560KM / 412kW) benzyna (od 2013.10 do 2018.04)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

S7 quattro (420KM / 309kW) benzyna (od 2012.02 do 2015.03)

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

S7 quattro (450KM / 331kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.05)

AUDI A7 Sportback (4KA)

40 TDI Mild Hybrid (204KM / 150kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2018.09)

AUDI A7 Sportback (4KA)

40 TDI Mild Hybrid quattro (204KM / 150kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2018.09)

AUDI A7 Sportback (4KA)

45 TDI Mild Hybrid quattro (231KM / 170kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2018.06)

AUDI A7 Sportback (4KA)

45 TDI Mild Hybrid quattro (211KM / 155kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2018.04)

AUDI A7 Sportback (4KA)

45 TFSI Mild Hybrid (245KM / 180kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2018.07)

AUDI A7 Sportback (4KA)

45 TFSI Mild hybrid quattro (245KM / 180kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2018.07)

AUDI A7 Sportback (4KA)

55 TFSI Mild Hybrid quattro (340KM / 250kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2017.10)

AUDI A7 Sportback (4KA)

S7 TDI Mild Hybrid quattro (349KM / 257kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2019.03)

PORSCHE MACAN (95B)

2.0 (237KM / 174kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

2.0 (252KM / 185kW) benzyna (od 2015.10)

PORSCHE MACAN (95B)

2.0 (245KM / 180kW) benzyna (od 2018.05)

PORSCHE MACAN (95B)

3.0 GTS (360KM / 265kW) benzyna (od 2015.10 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

3.0 S (340KM / 250kW) benzyna (od 2014.02 do 2018.09)

PORSCHE MACAN (95B)

3.0 S Diesel (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2014.02 do 2018.09)

3.0 S Diesel (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2014.02 do 2018.09)

3.0 S Diesel (250KM / 184kW) olei napędowy (od 2014.02 do 2018.09)

3.0 S Diesel (245KM / 180kW) olei napędowy (od 2014.02 do 2018.09)

3.6 Turbo (400KM / 294kW) benzyna (od 2014.02 do 2018.09)

3.6 Turbo (440KM / 324kW) benzyna (od 2016.09)

- > Aplikacija na iPhone do pobrania z iTunes
- > Aplikacija na Androida do pobrania z Google Play

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
WWW	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.

Gewährleistungsnachweis	
Fahrzeug-Daten	WVAUZZZ 8E 0 5A047965
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927095
Typenbezeichnung	R4 Avant TDII.9 R4
Motorleistung / Getriebe /	95 kW MES 07 / 04
Herstellungsmontat / -jahr	BKE --- GYA
Motorlebensbuchstabe /	LY9B / LY9B N3A / LA
Getriebelebensbuchstabe	
Leck-Nr. /	
Innenausstattungs-Nr.	
MT Ausstattungs-Nr.	
EOA 7A0 4UE 6KD 5SL 5RU	
1KD JAD 1LS 1SA	
3FA 5TD 7X0 4R5	
FOA 8CU 0GL 0YK 0JJ	
T00 3NZ 8ED U2A X0A 1N1	
2PU 803 902 825 H3L	
700 CB1 7KD 4K3 UJ1 6R2	
3LS 4KC 3YD 4K4 5D1	
1SA 0GC D1D 4G5	
Leergewicht / Ver- brauchsrate / CO ₂ Emission	1523 7.6 4.6 5.7 154

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

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

		
00	01	02
03	04	05
06	07	08
09	10	11
12	13	14
15	16	17
18	19	20
21	22	23
24	25	26
27	28	29
30	31	32
33	34	35
36	37	38
39	40	41
42	43	44
45	46	47
48	49	50
51	52	53
54	55	56
57	58	59
60	61	62
63	64	65
66	67	68
69	69	70
70	71	72
71	73	74
72	75	76
73	77	78
74	79	80
75	81	82
76	83	84
77	85	86
78	87	88
79	89	90
80	91	92
81	93	94
82	95	96
83	97	98
84	99	00
85	01	02
86	03	04
87	05	06
88	07	08
89	09	10
90	11	12
91	13	14
92	15	16
93	17	18
94	19	20
95	21	22
96	23	24
97	25	26
98	27	28
99	29	30
00	31	32
01	33	34
02	35	36
03	37	38
04	39	40
05	41	42
06	43	44
07	45	46
08	47	48
09	49	50
10	51	52
11	53	54
12	55	56
13	57	58
14	59	60
15	61	62
16	63	64
17	65	66
18	67	68
19	69	70
20	71	72
21	73	74
22	75	76
23	77	78
24	79	80
25	81	82
26	83	84
27	85	86
28	87	88
29	89	90
30	91	92
31	93	94
32	95	96
33	97	98
34	99	00
35	01	02
36	03	04
37	05	06
38	07	08
39	09	10
40	11	12
41	13	14
42	15	16
43	17	18
44	19	20
45	21	22
46	23	24
47	25	26
48	27	28
49	29	30
50	31	32
51	33	34
52	35	36
53	37	38
54	39	40
55	41	42
56	43	44
57	45	46
58	47	48
59	49	50
60	51	52
61	53	54
62	55	56
63	57	58
64	59	60
65	61	62
66	63	64
67	65	66
68	67	68
69	69	70
70	71	72
71	73	74
72	75	76
73	77	78
74	79	80
75	81	82
76	83	84
77	85	86
78	87	88
79	89	90
80	91	92
81	93	94
82	95	96
83	97	98
84	99	00
85	01	02
86	03	04
87	05	06
88	07	08
89	09	10
90	11	12
91	13	14
92	15	16
93	17	18
94	19	20
95	21	22
96	23	24
97	25	26
98	27	28
99	29	30
00	31	32
01	33	34
02	35	36
03	37	38
04	39	40
05	41	42
06	43	44
07	45	46
08	47	48
09	49	50
10	51	52
11	53	54
12	55	56
13	57	58
14	59	60
15	61	62
16	63	64
17	65	66
18	67	68
19	69	70
20	71	72
21	73	74
22	75	76
23	77	78
24	79	80
25	81	82
26	83	84
27	85	86
28	87	88
29	89	90
30	91	92
31	93	94
32	95	96
33	97	98
34	99	00
35	01	02
36	03	04
37	05	06
38	07	08
39	09	10
40	11	12
41	13	14
42	15	16
43	17	18
44	19	20
45	21	22
46	23	24
47	25	26
48	27	28
49	29	30
50	31	32
51	33	34
52	35	36
53	37	38
54	39	40
55	41	42
56	43	44
57	45	46
58	47	48
59	49	50
60	51	52
61	53	54
62	55	56
63	57	58
64	59	60
65	61	62
66	63	64
67	65	66
68	67	68
69	69	70
70	71	72
71	73	74
72	75	76
73	77	78
74	79	80
75	81	82
76	83	84
77	85	86
78	87	88
79	89	90
80	91	92
81	93	94
82	95	96
83	97	98
84	99	00
85	01	02
86	03	04
87	05	06
88	07	08
89	09	10
90	11	12
91	13	14
92	15	16
93	17	18
94	19	20
95	21	22
96	23	24
97	25	26
98	27	28
99	29	30
00	31	32
01	33	34
02	35	36
03	37	38
04	39	40
05	41	42
06	43	44
07	45	46
08	47	48
09	49	50
10	51	52
11	53	54
12	55	56
13	57	58
14	59	60
15	61	62
16	63	64
17	65	66
18	67	68
19	69	70
20	71	72
21	73	74
22	75	76
23	77	78
24	79	80
25	81	82
26	83	84
27	85	86
28	87	88
29	89	90
30	91	92
31	93	94
32	95	96
33	97	98
34	99	00
35	01	02
36	03	04
37	05	06
38	07	08
39	09	10
40	11	12
41	13	14
42	15	16
43	17	18
44	19	20
45	21	22
46	23	24
47	25	26
48	27	28
49	29	30
50	31	32
51	33	34
52	35	36
53	37	38
54	39	40
55	41	42
56	43	44
57	45	46
58	47	48
59	49	50
60	51	52
61	53	54
62	55	56
63	57	58
64	59	60
65	61	62
66	63	64
67	65	66
68	67	68
69	69	70
70	71	72
71	73	74
72	75	76
73	77	78
74	79	80
75	81	82
76	83	84
77	85	86
78	87	88
79	89	90
80	91	92
81	93	94
82	95	96
83	97	98
84	99	00
85	01	02
86	03	04
87	05	06
88	07	08
89	09	10
90	11	12
91	13	14
92	15	16
93	17	18
94	19	20
95	21	22
96	23	24
97	25	26
98	27	28
99	29	30
00	31	32
01	33	34
02	35	36
03	37	38
04	39	40
05	41	42
06	43	44
07	45	46
08	47	48
09	49	50
10	51	52
11	53	54
12	55	56
13	57	58
14	59	60
15	61	62
16	63	64
17	65	66
18	67	68
19	69	70
20	71	72
21	73	74
22	75	76
23	77	78
24	79	80
25	81	82
26	83	84
27	85	86
28	87	88
29	89	90
30	91	92
31	93	94
32	95	96
33	97	98
34	99	00
35	01	02
36	03	04
37	05	06
38	07	08
39	09	10
40	11	12
41	13	14
42	15	16
43	17	18
44	19	20
45	21	22
46	23	24
47	25	26
48	27	28
49	29	30
50	31	32
51	33	34
52	35	36
53	37	38
54	39	40
55	41	42
56	43	44
57	45	46
58	47	48
59	49	50
60	51	52
61	53	54
62	55	56
63	57	58
64	59	60
65	61	62
66	63	64
67	65	66
68	67	68
69	69	70
70	71	72
71	73	74
72	75	76
73	77	78
74	79	80
75	81	82
76	83	84
77	85	86
78	87	88
79	89	90
80	91	92
81	93	94
82	95	96
83	97	98
84	99	00
85	01	02
86	03	04
87	05	06
88	07	08
89	09	10
90	11	12
91	13	14
92	15	16
93	17	18
94	19	20
95	21	22
96	23	24
97	25	26
98	27	28
99	29	30
00	31	32
01	33	34
02	35	36
03	37	38
04	39	40
05	41	42
06	43	44
07	45	46
08	47	48
09	49	50
10	51	52
11	53	54
12	55	56
13	57	58
14	59	60
15	61	62
16	63	64
17	65	66
18	67	68
19	69	70
20	71	72
21	73	74
22	75	76
23	77	78
24	79	80
25	81	82
26	83	84
27	85	86
28	87	88
29	89	90
30	91	92
31	93	94
32	95	96
33	97	98
34	99	00
35	01	02
36	03	04
37		