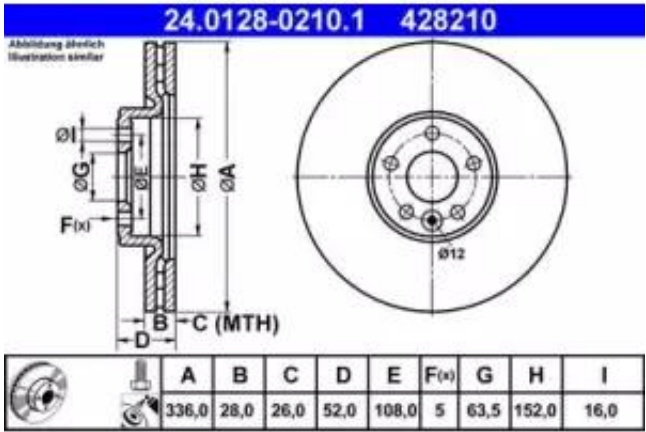


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240128-02101-przod-p-2653.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0128-0210.1 (przód)



Nasza cena brutto	306 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0128-0210.1
Kod producenta	24.0128-0210.1
Kod EAN	4006633315661
Producent	ATE
Średnica [mm]	336
Typ tarczy hamulcowej	wentylowany
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	336

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0128-0210.1 (komplet 2 szt)

Dokładne zastosowanie i dane techniczne: [sprawdź w zakładce Katalog ATE](#)

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

Numery zamienne

VOLVO

30769057

BOSCH

0 986 479 395

BRECO

BV 8716

BREMBO

09.9586.11

DELPHI

BG9077

FERODO

DDF1680

FERODO

DDF1680-1

HELLA

8DD 355 114-691

HELLA

8DD 355 119-131

HELLA PAGID

8DD 355 114-691

HELLA PAGID

8DD 355 119-131

NK

204856

OE

30769057

PAGID

54682

PILENGA

V582

SBS

1815204856

TEXTAR

92168200

TEXTAR

98200 1682 0 1

TRW

DF4851S

Parametry

średnica [mm]

336,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

28,0

Minimalna grubość [mm]

26,0

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Powierzchnia

pokryty

Ilość otworów

5

średnica otworu [mm]

108,0

Wysokość [mm]

52,0

średnica otworu centrującego [mm]

63,5

średnica wewnętrzna [mm]

152,0

otwór o żr [mm]

16,0

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0115/0400

Zastosowanie

VOLVO S60 II (134)

1.5 T2 (122KM / 90kW) benzyna (od 2015.10 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

1.5 T3 (152KM / 112kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

2.0 D2 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

2.0 D3 (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

2.0 D4 (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

2.0 D5 (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

2.0 T (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.04 do 2011.12)

VOLVO S60 II (134)

2.0 T3 (152KM / 112kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

2.0 T4 (190KM / 140kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

2.0 T5 DRIVe (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.09 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

2.4 D4 AWD (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO S60 II (134)

2.5 T5 (253KM / 186kW) benzyna (od 2011.09 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

D3 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2014.12)

VOLVO S60 II (134)

D3 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.05 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

D4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2014.12)

VOLVO S60 II (134)

D4 (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

D5 (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

D5 (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2011.12)

VOLVO S60 II (134)

D5 (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

D5 AWD (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

D5 AWD (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2011.12)

VOLVO S60 II (134)

D5 AWD (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

DRIVE / D2 (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2011.01 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

T3 (150KM / 110kW) benzyna (od 2010.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

T4 (180KM / 132kW) benzyna (od 2010.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

T4F (180KM / 132kW) Benzyna / etanol (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

T5 (240KM / 177kW) benzyna (od 2010.04 do 2014.12)

VOLVO S60 II (134)

T5 (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.09 do 2018.12)

VOLVO S60 II (134)

T5 AWD (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.07 do 2018.12)

VOLVO S60 II (134)

T5 AWD (254KM / 187kW) benzyna (od 2015.08 do 2018.12)

VOLVO S60 II (134)

T6 (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.09 do 2018.12)

VOLVO S60 II (134)

T6 AWD (304KM / 224kW) benzyna (od 2010.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

T6 AWD (329KM / 242kW) benzyna (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO S60 II (134)

T6 AWD (306KM / 225kW) benzyna (od 2015.09 do 2018.12)

VOLVO S80 II (124)

1.6 D DRIVe (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

1.6 D2 (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2014.01 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

1.6 DRIVe (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2013.07)

VOLVO S80 II (124)

2.0 (146KM / 107kW) benzyna (od 2008.01 do 2012.09)

VOLVO S80 II (124)

2.0 Drive- E (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.12 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

2.0 FlexFuel (146KM / 107kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

2.0 T (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.01 do 2011.05)

VOLVO S80 II (124)

2.0 T5 (220KM / 162kW) benzyna (od 2014.01 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

2.0 TDi (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2008.02 do 2011.03)

VOLVO S80 II (124)

2.4 D (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2011.03)

VOLVO S80 II (124)

2.4 D (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2011.03)

VOLVO S80 II (124)

2.5 T (200KM / 147kW) benzyna (od 2006.03 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

2.5 T (231KM / 170kW) benzyna (od 2010.01 do 2012.12)

VOLVO S80 II (124)

2.5 T (249KM / 183kW) benzyna (od 2012.09 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

2.5 T (254KM / 187kW) benzyna (od 2012.01 do 2016.04)

VOLVO S80 II (124)

2.5 T FlexFuel (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2008.05 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

2.5 T FlexFuel (231KM / 170kW) Benzyna / etanol (od 2010.01 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

3.2 (243KM / 179kW) benzyna (od 2010.01 do 2014.12)

VOLVO S80 II (124)

3.2 (238KM / 175kW) benzyna (od 2006.03 do 2010.12)

VOLVO S80 II (124)

3.2 AWD (243KM / 179kW) benzyna (od 2010.01 do 2012.12)

VOLVO S80 II (124)

3.2 AWD (238KM / 175kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

VOLVO S80 II (124)

4.4 V8 AWD (316KM / 232kW) benzyna (od 2006.03 do 2012.03)

VOLVO S80 II (124)

D3 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.05 do 2014.05)

VOLVO S80 II (124)

D3 / D4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

D4 (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

D5 (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2015.04)

VOLVO S80 II (124)

D5 (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2006.03 do 2009.08)

VOLVO S80 II (124)

D5 (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

D5 AWD (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2015.04)

VOLVO S80 II (124)

D5 AWD (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2007.01 do 2009.05)

VOLVO S80 II (124)

D5 AWD (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.01 do 2011.12)

VOLVO S80 II (124)

T5 (241KM / 177kW) benzyna (od 2010.10 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

T5 (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.09 do 2014.05)

VOLVO S80 II (124)

T6 AWD (305KM / 224kW) benzyna (od 2010.10 do 2016.12)

VOLVO S80 II (124)

T6 AWD (286KM / 210kW) benzyna (od 2007.01 do 2010.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

1.5 T2 (122KM / 90kW) benzyna (od 2015.10 do 2017.03)

VOLVO V60 I (155, 157)

1.6 DRiVe (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2011.02 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.0 D2 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.0 D3 (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.0 D4 (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.0 T (203KM / 149kW) benzyna (od 2010.07 do 2012.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.0 T (180KM / 132kW) benzyna (od 2014.01 do 2018.07)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.0 T4 (190KM / 140kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.0 T5 (220KM / 162kW) benzyna (od 2014.01 do 2017.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.4 D5 (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.4 D5 AWD (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.4 D5 Hybrid AWD (163KM / 120kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

2.4 Hybrid D6 AWD (215KM / 158kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2012.06 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

D3 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.05 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

D3 / D4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.07 do 2014.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

D4 (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

D4 AWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.05 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

D4 AWD (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

D4 AWD (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

D5 (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.07 do 2011.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

D5 (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

D5 (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

D5 AWD (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2010.07 do 2011.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

D5 AWD (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

D6 Hybrid AWD (220KM / 162kW) Hybryda silnik Diesla / elektryczny (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

T3 (150KM / 110kW) benzyna (od 2010.09 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

T3 (152KM / 112kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

T3 (152KM / 112kW) benzyna (od 2015.03 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

T4 (180KM / 132kW) benzyna (od 2010.09 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

T4F (180KM / 132kW) Benzyna / etanol (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

T5 (241KM / 177kW) benzyna (od 2010.09 do 2014.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

T5 (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.10 do 2018.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

T5 (214KM / 157kW) benzyna (od 2013.10 do 2018.05)

VOLVO V60 I (155, 157)

T6 (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.10 do 2018.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

T6 AWD (305KM / 224kW) benzyna (od 2010.07 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

T6 AWD (329KM / 242kW) benzyna (od 2014.04 do 2015.12)

VOLVO V60 I (155, 157)

T6 AWD (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.10 do 2018.12)

VOLVO V60 nadwozie zamknięte / kombi (155)

1.6 DRiVe (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2015.12)

VOLVO V60 nadwozie zamknięte / kombi (155)

2.0 D3 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2015.12)

VOLVO V60 nadwozie zamknięte / kombi (155)

2.0 D4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.09 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

1.6 D (109KM / 80kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

1.6 DRiVe / D2 (114KM / 84kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

1.6 T4F (180KM / 132kW) Benzyna / etanol (od 2011.01 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

2.0 (145KM / 107kW) benzyna (od 2007.10 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

2.0 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

2.0 FlexiFuel (146KM / 107kW) Benzyna / etanol (od 2008.01 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

2.0 GDI (214KM / 157kW) benzyna (od 2012.04 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

2.0 T (203KM / 149kW) benzyna (od 2009.09 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

2.4 D (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.04 do 2010.12)

VOLVO V70 III (135)

2.4 D (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2009.04 do 2010.12)

VOLVO V70 III (135)

2.5 T (200KM / 147kW) benzyna (od 2007.08 do 2009.12)

VOLVO V70 III (135)

2.5 T (231KM / 170kW) benzyna (od 2009.04 do 2012.12)

VOLVO V70 III (135)

2.5 T FlexiFuel (200KM / 147kW) Benzyna / etanol (od 2008.05 do 2009.12)

VOLVO V70 III (135)

2.5 T FlexiFuel (231KM / 170kW) Benzyna / etanol (od 2009.04 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

3.2 (243KM / 179kW) benzyna (od 2010.04 do 2014.12)

VOLVO V70 III (135)

3.2 (238KM / 175kW) benzyna (od 2007.08 do 2010.12)

VOLVO V70 III (135)

3.2 AWD (243KM / 179kW) benzyna (od 2010.04 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

3.2 AWD (238KM / 175kW) benzyna (od 2007.04 do 2010.12)

VOLVO V70 III (135)

D2 (120KM / 88kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

D3 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

D3 (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

D3 / D4 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.03 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

D4 (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

D4 AWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.10 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

D4 AWD (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

D5 (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

D5 (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2007.04 do 2009.12)

VOLVO V70 III (135)

D5 (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2008.10 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

D5 (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

D5 AWD (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

D5 AWD (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2007.04 do 2009.12)

VOLVO V70 III (135)

D5 AWD (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2011.12)

VOLVO V70 III (135)

D5 AWD (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2011.03 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

T4 (180KM / 132kW) benzyna (od 2010.10 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

T4 (190KM / 140kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

T5 (241KM / 177kW) benzyna (od 2010.01 do 2014.12)

VOLVO V70 III (135)

T5 (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.10 do 2016.04)

VOLVO V70 III (135)

T6 AWD (305KM / 224kW) benzyna (od 2010.01 do 2015.12)

VOLVO V70 III (135)

T6 AWD (286KM / 210kW) benzyna (od 2007.08 do 2010.12)

VOLVO V70 nadwozie zamknięte / kombi (135)

2.0 D3 DRIVE (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.09)

VOLVO XC70 II (136)

2.4 D (175KM / 129kW) olej napędowy (od 2009.06 do 2010.12)

VOLVO XC70 II (136)

2.4 D / D4 AWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2007.08 do 2016.04)

VOLVO XC70 II (136)

3.2 AWD (243KM / 179kW) benzyna (od 2010.05 do 2014.12)

VOLVO XC70 II (136)

3.2 AWD (238KM / 175kW) benzyna (od 2007.08 do 2011.12)

VOLVO XC70 II (136)

D3 (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2010.04 do 2015.12)

VOLVO XC70 II (136)

D4 (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.04)

VOLVO XC70 II (136)

D4 AWD (181KM / 133kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2016.04)

VOLVO XC70 II (136)

D5 AWD (215KM / 158kW) olej napędowy (od 2011.04 do 2015.12)

VOLVO XC70 II (136)

D5 AWD (185KM / 136kW) olej napędowy (od 2007.04 do 2009.12)

VOLVO XC70 II (136)

D5 AWD (205KM / 151kW) olej napędowy (od 2009.04 do 2011.12)

VOLVO XC70 II (136)

D5 AWD (220KM / 162kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2016.04)

VOLVO XC70 II (136)

D5 AWD (230KM / 169kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2016.04)

VOLVO XC70 II (136)

T5 (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.10 do 2016.12)

VOLVO XC70 II (136)

T5 AWD (254KM / 187kW) benzyna (od 2015.08 do 2016.12)

VOLVO XC70 II (136)

T6 AWD (304KM / 224kW) benzyna (od 2010.01 do 2015.04)

VOLVO XC70 II (136)

T6 AWD (286KM / 210kW) benzyna (od 2008.01 do 2016.12)

VOLVO XC70 II (136)

T6 AWD (249KM / 183kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.12)

VOLVO XC70 II (136)

T6 AWD (329KM / 242kW) benzyna (od 2013.11 do 2016.12)

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 KŁOCKÓW 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 jednaście 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

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.

[illegible]

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

Numer PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

Zapraszamy do zapoznania się z prezentacją techniczną klocków hamulcowych ATE: [prezentacja techniczna klocków hamulcowych ATE](#)