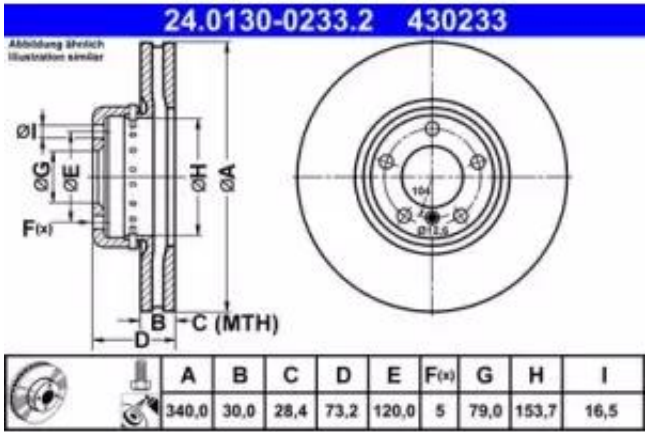


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-hamulcowe-ate-240130-02332-przod-p-2771.html>

Tarcze hamulcowe ATE 24.0130-0233.2 (przód)



Nasza cena brutto	655 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	24.0130-0233.2
Kod producenta	24.0130-0233.2
Kod EAN	4006633405812
Producent	ATE
Średnica [mm]	340
Typ tarczy hamulcowej	Tarcza hamulcowa 2-częściowa
Rodzaj produktu	Tarcze hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Średnica tarcz [mm]	340

Opis produktu

Tarcze hamulcowe ATE 24.0130-0233.2 (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

BMW

34 11 6 792 223

ATE

24.0130-0233

BREMBO

09.C397.13

OE

34116792223

TEXTAR

92264925

TRW

DF6603S

ZIMMERMANN

150.2903.20

ZIMMERMANN

150.2903.32

Parametry

średnica [mm]

340,0

Grubość tarczy hamulcowej [mm]

30,0

Minimalna grubość [mm]

28,4

Typ tarczy hamulcowej

Tarcza hamulcowa 2-częściowa

Typ tarczy hamulcowej

wentylowany

Przetwarzanie

wysoko nawęglany

Powierzchnia

pokryty

Ilość otworów

5

średnica otworu [mm]

120,0

Wysokość [mm]

73,2

średnica otworu centrującego [mm]

79,0

średnica wewnętrzna [mm]

153,7

otwór o źr [mm]

16,5

Artykuł uzupełniający / informacja uzupełniająca 2

ze śrubami

Dostępne MAPP-Code

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-02C0391/0991

Zastosowanie

BMW 1 (F20)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 1 (F20)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

114 i (102KM / 75kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

116 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

116 i (109KM / 80kW) benzyna (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2011.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

118 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 d xDrive (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

118 d xDrive (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03 do 2015.06)

BMW 1 (F20)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

120 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

120 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

120 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.06)

BMW 1 (F20)

120 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

125 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2012.03 do 2017.11)

BMW 1 (F20)

125 i (238KM / 175kW) benzyna (od 2012.03 do 2017.11)

BMW 1 (F20)

125 i (224KM / 165kW) benzyna (od 2016.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

125 i M Sport Active Flex (218KM / 160kW) Benzyna / etanol (od 2014.11 do 2017.11)

BMW 1 (F20)

M 135 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

M 135 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.06)

BMW 1 (F20)

M 135 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.11 do 2015.02)

BMW 1 (F20)

M 135 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03 do 2016.06)

BMW 1 (F20)

M 140 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2016.07 do 2019.06)

BMW 1 (F20)

M 140 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2016.07 do 2019.06)

BMW 1 (F21)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2012.07)

BMW 1 (F21)

114 d (95KM / 70kW) olej napędowy (od 2015.06)

BMW 1 (F21)

114 i (102KM / 75kW) benzyna (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.01)

BMW 1 (F21)

116 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

116 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

116 i (109KM / 80kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

118 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

118 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 d xDrive (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.05)

BMW 1 (F21)

118 d xDrive (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

118 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

120 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

120 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.02)

BMW 1 (F21)

120 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.01)

BMW 1 (F21)

120 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

120 i (177KM / 130kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

120 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 1 (F21)

125 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

125 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

125 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

125 i (218KM / 160kW) benzyna (od 2011.12 do 2019.12)

BMW 1 (F21)

125 i (238KM / 175kW) benzyna (od 2013.03)

BMW 1 (F21)

125 i (224KM / 165kW) benzyna (od 2015.10)

BMW 1 (F21)

M 135 i (320KM / 235kW) benzyna (od 2011.12)

BMW 1 (F21)

M 135 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

M 135 i xDrive (320KM / 235kW) benzyna (od 2012.02)

BMW 1 (F21)

M 135 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 1 (F21)

M 140 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.10)

BMW 1 (F21)

M 140 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.06)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

218 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.10 do 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.11)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.06)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.10)

BMW 2 coupe (F22, F87)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 coupe (F22, F87)

225 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2014.01)

BMW 2 coupe (F22, F87)

225 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

228 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

230 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

M 235 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.10)

BMW 2 coupe (F22, F87)

M 235 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2014.07)

BMW 2 coupe (F22, F87)

M 240 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 coupe (F22, F87)

M 240 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 kabriolet (F23)

218 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

218 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

218 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.04 do 2016.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

220 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 kabriolet (F23)

225 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

228 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2014.11)

BMW 2 kabriolet (F23)

230 i (252KM / 185kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

M 235 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2014.11)

BMW 2 kabriolet (F23)

M 235 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07)

BMW 2 kabriolet (F23)

M 240 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 2 kabriolet (F23)

M 240 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2015.09)

BMW 3 (F30, F80)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

316 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2012.07 do 2016.08)

BMW 3 (F30, F80)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

318 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

318 d xDrive (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

318 d xDrive (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.02)

BMW 3 (F30, F80)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2016.03)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2011.11 do 2016.03)

BMW 3 (F30, F80)

320 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.08 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.08 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.08 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

320 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.03 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 e (252KM / 185kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2015.11 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

330 e (184KM / 135kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2015.11 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

335 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

335 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.11 do 2015.07)

BMW 3 (F30, F80)

335 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2011.11 do 2013.06)

BMW 3 (F30, F80)

335 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.07)

BMW 3 (F30, F80)

335 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.07)

BMW 3 (F30, F80)

335 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2012.07 do 2013.06)

BMW 3 (F30, F80)

335 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.07)

BMW 3 (F30, F80)

340 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

340 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

340 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

340 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2015.07 do 2018.10)

BMW 3 (F30, F80)

ActiveHybrid (340KM / 250kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 3 (F30, F80)

ActiveHybrid (306KM / 225kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

318 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2013.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.11 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 i xDrive (163KM / 120kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.03 do 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2014.04 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.03 do 2014.03)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

335 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2014.04 do 2016.06)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

340 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

340 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

340 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 3 Gran Turismo (F34)

340 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2016.07)

BMW 3 Touring (F31)

316 d (116KM / 85kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

316 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2012.11 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d xDrive (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

318 d xDrive (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2018.02)

BMW 3 Touring (F31)

318 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

320 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2012.11 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

320 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

325 d (218KM / 160kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

325 d (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2016.02)

BMW 3 Touring (F31)

325 d (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2016.03 do 2018.02)

BMW 3 Touring (F31)

328 i (245KM / 180kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

328 i xDrive (245KM / 180kW) benzyna (od 2013.03 do 2016.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 d (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 d (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 d xDrive (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

330 d xDrive (286KM / 210kW) olej napędowy (od 2013.03 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.03 do 2013.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.03 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2013.03 do 2013.06)

BMW 3 Touring (F31)

335 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2015.06)

BMW 3 Touring (F31)

340 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

340 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

340 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 3 Touring (F31)

340 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2015.07 do 2019.06)

BMW 4 coupe (F32, F82)

418 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2017.10)

BMW 4 coupe (F32, F82)

418 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2017.10)

BMW 4 coupe (F32, F82)

418 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.07)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.07 do 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2015.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.11 do 2015.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.11 do 2017.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2013.11 do 2017.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2013.11 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i xDrive (163KM / 120kW) benzyna (od 2013.11 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

420 i xDrive (163KM / 120kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

435 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 coupe (F32, F82)

435 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

435 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

435 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

435 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2013.07 do 2016.02)

BMW 4 coupe (F32, F82)

440 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

440 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

440 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 coupe (F32, F82)

440 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

418 d (143KM / 105kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.06)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

418 d (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

418 d (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

418 i (136KM / 100kW) benzyna (od 2015.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 d xDrive (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2014.03 do 2015.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.03 do 2017.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2014.03 do 2017.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i (163KM / 120kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i xDrive (163KM / 120kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i xDrive (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

420 i xDrive (163KM / 120kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

435 d xDrive (313KM / 230kW) olej napędowy (od 2014.07)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

435 i (306KM / 225kW) benzyna (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

435 i (340KM / 250kW) benzyna (od 2014.03 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

435 i xDrive (306KM / 225kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

435 i xDrive (340KM / 250kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

440 i (326KM / 240kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

440 i (360KM / 265kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

440 i xDrive (326KM / 240kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 Gran Coupe (F36)

440 i xDrive (360KM / 265kW) benzyna (od 2016.03)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (184KM / 135kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2015.06)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (200KM / 147kW) olej napędowy (od 2013.10 do 2015.06)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2015.07)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 d (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2013.11)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2014.07 do 2016.02)

BMW 4 kabriolet (F33, F83)

420 i (184KM / 135kW) benzyna (od 2016.03) 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 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.

Fahrzeug Daten		Gewährleistungsnachweis	
Fahrzeugidentifizierungs-Nr.	W4UZZZ 8E 0 5A047965	8E5 OK4	2927095
Typkennung			
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmontat / - jahr	R4 Avant TDII.9 R4 85 kW 185 07 / 04		
Motorlebensbuchstabe / Getriebebuchstabe	BKE --- GYA		
Lack-Nr. / Innenraumausstattungs-Nr.	LY9B / LY9B N3A / LA		
MI-Ausstattungs-Nr.			
		EOA 7A0 4UE 6XD SSL SRU 1KD J1D 1LS 3FA STD 7X0 4RS FOA 8GU DGL OYK OJJ TDO 3NZ 8ED U2A X0A 1N1 2FU 803 902 825 H3L 700 CB1 7KO 4XS UJ1 6R2 3L3 4KC 2YD 4K4 6D1 1SA 0GG D1D 4GG	
Leergewicht / für brauchswerte / 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.

	
8E-55-999999	04.02
05.03	08.06
05.04	08.06
08.06	08.06
PR: 1LB,1LE	PR: 1LB,1LE
PR: 1LB,1LE	PR: 1LB,1LE
PR: 1LB,1LE	PR: 1LB,1LE
PR: 1LB,1LE	PR: 1LB,1LE

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