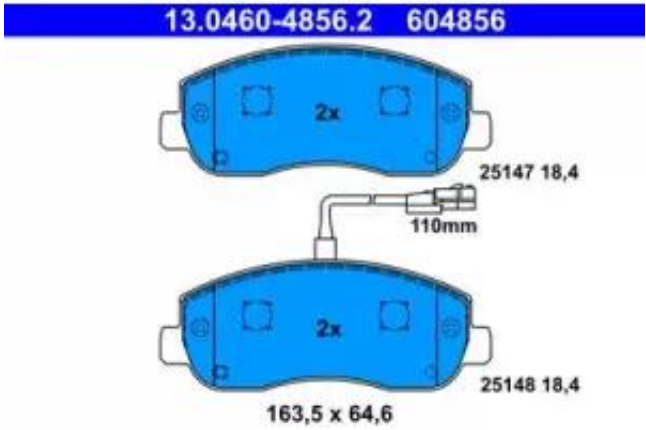


Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/klocki-hamulcowe-ate-130460-48562-przod-p-1047.html>

Klocki hamulcowe ATE 13.0460-4856.2 (przód)



Nasza cena brutto	227 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	13.0460-4856.2
Kod producenta	13.0460-4856.2
Kod EAN	4006633370745
Producent	ATE
Grubość [mm]	18,4
Rodzaj produktu	Klocki hamulcowe
Strona montażu	oś przednia
Szerokość [mm]	163,5
System hamulcowy	Brembo

Opis produktu

Zestaw klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 13.0460-4856.2

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

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

Numery zamienne

OPEL

44 19 950

OPEL

93167551

RENAULT

41 06 010 61R

RENAULT

41 06 043 86R

ATE

13.0460-4856

BENDIX

573357B

BREMBO

P 68 062

CIFAM

822-898-0

DELPHI

LP2190

FEBI BILSTEIN

16845

FERODO

FVR4347

GALFER

B1.G102-0905.2

GALFER

G1020905

HELLA

8DB 355 015-291

HELLA PAGID

8DB 355 015-291

JURID

573357J

METELLI

22-0898-0

OE

4419950

PAGID

T1969

REMSA

1449.01

ROADHOUSE

21449.01

ROULUNDS BRAKING

898181

TEXTAR

2514701

TRW

GDB1910

VALEO

601150

VALEO

872147

Parametry

Szerokość [mm]

163,5

Wysokość [mm]

64,6

Grubość [mm]

18,4

Styk ostrzegawczy o zużyciu

ze stykiem zużycia

Ilość wskaźników zużycia okładzin [na oś]

2

Długość złącza ostrzegawczego [mm]

110

system hamulcowy

Brembo

Oznaczenie kontrolne

E1 90R-011401/1330

Dostępne MAPP-Code

Zastosowanie

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.12)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.12)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.12)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.01)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2015.07)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.01)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.01)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2012.02)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.01)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.01)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.05)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 100 FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2011.02)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 110 FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.09)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 125 FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2011.02)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 135 FWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 145 FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2011.02)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 150 FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2012.10)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 165 FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 170 FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2015.07)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 100 FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 100 RWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 110 FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.09)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 125 FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 125 RWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 130 FWD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.03)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 130 RWD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.07)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 135 RWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 145 FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 145 RWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 150 FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.03)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 150 RWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.03)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 165 FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 165 RWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 170 FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2016.06)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 100 FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 100 RWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 110 FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.09)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 125 FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 125 RWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 130 FWD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.06)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 130 RWD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.03)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 135 FWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 135 RWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 145 FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 145 RWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 150 FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.03)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 150 RWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.03)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 165 FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 165 RWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 170 FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2015.07)

Zastosowanie

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.12)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.12)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.12)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.01)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Autobus (X62)

2.3 CDTI FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2015.07)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.01)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.01)

OPEL MOVANO B Platforma / podwozie (X62)

2.3 CDTI RWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2012.02)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.01)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (131KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.11)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.05)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.01)

OPEL MOVANO B Skrzynia (X62)

2.3 CDTI RWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.05)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 100 FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2011.02)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 110 FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.09)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 125 FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2011.02)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 135 FWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 145 FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2011.02)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 150 FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2012.10)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 165 FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Autobus (JV)

2.3 dCi 170 FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2015.07)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 100 FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 100 RWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 110 FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.09)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 125 FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 125 RWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 130 FWD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.03)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 130 RWD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.07)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 135 RWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 145 FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 145 RWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 150 FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.03)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 150 RWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.03)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 165 FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 165 RWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Platforma / podwozie (EV, HV, UV)

2.3 dCi 170 FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2016.06)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 100 FWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 100 RWD (101KM / 74kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 110 FWD (110KM / 81kW) olej napędowy (od 2014.09)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 125 FWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 125 RWD (125KM / 92kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 130 FWD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2016.06)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 130 RWD (130KM / 96kW) olej napędowy (od 2012.03)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 135 FWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 135 RWD (136KM / 100kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 145 FWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 145 RWD (146KM / 107kW) olej napędowy (od 2010.02)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 150 FWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.03)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 150 RWD (150KM / 110kW) olej napędowy (od 2013.03)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 165 FWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 165 RWD (163KM / 120kW) olej napędowy (od 2014.07)

RENAULT MASTER III Skrzynia (FV)

2.3 dCi 170 FWD (170KM / 125kW) olej napędowy (od 2015.07)

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 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

Numer 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	W0JZZZ 8E o 5A047965
Fahrzeugidentifizierungs-Nr.	
Typenbezeichnung	8E5 OK4 2927095
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmontat / -jahr	R4 Avant TD1.9 R4 95 kW 115 07 / 04
Motorlebensdauer / Getriebelebensdauer	BKE --- GYA
Leak Nr. / Innenausstattungs-Nr. / M-Ausstattungs-Nr.	LY9B / LY9B N3A / LA
EOA 7A0 4UE 6XD 5SL 5RU 1KD J1D 1LB 3FA 3TO 7X0 4RS FOA 8GU 0G1 0YK 0JJ TDO 3N2 8ED U2A X0A 1N1 ZPU 803 902 825 13L 700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2 3L3 4KC 3YD 4K4 6D1 15A 0GG 0LD 4GG	
Leergewicht / Verbrauchsrate / 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

Numer PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.

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	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	00

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