

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/czujnik-zuzycia-klockow-hamulcowych-ate-248190-04152-przod-p-925.html>

Czujnik zużycia klocków hamulcowych ATE 24.8190-0415.2 (przód)



Nasza cena brutto	26 zł
Dostępność	Na wyczerpaniu
Numer katalogowy	24.8190-0415.2
Kod producenta	24.8190-0415.2
Kod EAN	4006633117951
Producent	ATE
Rodzaj produktu	Czujnik zużycia
Strona montażu	oś przednia

Opis produktu

Zestaw czujnika zużycia klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 24.8190-0415.2

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

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

Numery zamienne

MERCEDES-BENZ

669 540 04 17

MERCEDES-BENZ

669 540 05 17

MERCEDES-BENZ

669 540 06 17

Parametry

Typ układu hamulcowego

Hamulce tarczowe

Długość złącza ostrzegawczego [mm]

239

Długość 2 [mm]

180

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ SPRINTER 5-t Platforma / podwozie (905)

616 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2001.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER Wywrotka (905)

616 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2001.04)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Autobus

O 614 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1987.07 do 1992.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

609 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

609 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

609 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1994.06 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

611 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1994.06 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

709 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

709 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

711 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

711 D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

809 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

809 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

811 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

811 D (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

814 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1987.11 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

814 D (140KM / 103kW) olej napędowy (od 1987.11 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

609 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

609 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

609 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1994.06 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

611 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1994.06 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

709 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

709 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

711 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

711 D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

809 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

809 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

811 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

811 D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

814 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1987.11 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

814 D (140KM / 103kW) olej napędowy (od 1987.11 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

609 DK (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

609 DK (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

611 DK (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1994.06 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

709 DK (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

709 DK (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

809 DK (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

809 DK (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

811 DK (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 810 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 812 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 813 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2006.01)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 814 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 815 (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 816 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2006.01)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 818 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

613 D, 614 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2006.01)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

615 D, 616 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2006.01)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

618 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

810 DT (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

812 DT (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

814 DT (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

816 DT (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

512 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

612 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

613 D, 614 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

613 D, 614 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

615 D, 616 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

615 D, 616 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

618 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

812 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

813 D, 814 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

813 D, 814 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

813 DA, 814 DA 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

813 DA, 814 DA 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

815 D, 816 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

815 D, 816 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

815 DA, 816 DA 4x4 (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

815 DA, 816 DA 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

818 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

818 DA 4x4 (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

512 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

612 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

613 D, 614 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

613 D, 614 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

615 D, 616 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

615 D, 616 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

618 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

812 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

813 D, 814 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

813 D, 814 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

813 DA, 814 DA 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

813 DA, 814 DA 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

815 D, 816 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

815 D, 816 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

815 DA, 816 DA 4x4 (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

815 DA, 816 DA 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

818 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

612 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

613 D, 614 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

613 D, 614 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2012.11)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

615 D, 616 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

615 D, 616 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

618 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

812 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

813 D, 814 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

813 D, 814 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

813 DA, 814 DA 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

813 DA, 814 DA 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

815 D, 816 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

815 D, 816 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

815 DA, 816 DA 4x4 (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

815 DA, 816 DA 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

818 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

818 DA 4x4 (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ SPRINTER 5-t Platforma / podwozie (905)

616 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2001.04 do 2006.05)

MERCEDES-BENZ SPRINTER Wywrotka (905)

616 CDI (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2001.04)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Autobus

O 614 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1987.07 do 1992.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

609 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

609 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

609 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1994.06 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

611 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1994.06 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

709 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

709 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

711 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

711 D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

809 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

809 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

811 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

811 D (116KM / 85kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

814 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1987.11 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Platforma / podwozie

814 D (140KM / 103kW) olej napędowy (od 1987.11 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

609 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

609 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

609 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1994.06 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

611 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1994.06 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

709 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

709 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

711 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

711 D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

809 D (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

809 D (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

811 D (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

811 D (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

814 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1987.11 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Skrzynia

814 D (140KM / 103kW) olej napędowy (od 1987.11 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

609 DK (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

609 DK (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

611 DK (105KM / 77kW) olej napędowy (od 1994.06 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

709 DK (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

709 DK (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

809 DK (86KM / 63kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

809 DK (90KM / 66kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ T2/LN1 Wywrotka

811 DK (115KM / 85kW) olej napędowy (od 1986.04 do 1994.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 810 (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 812 (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 813 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2006.01)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 814 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 815 (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 816 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2006.01)

MERCEDES-BENZ VARIO Autobus

O 818 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

613 D, 614 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 2006.01)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

615 D, 616 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 2006.01)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

618 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

810 DT (102KM / 75kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

812 DT (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

814 DT (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Kabina z silnikiem

816 DT (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

512 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

612 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

613 D, 614 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

613 D, 614 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

615 D, 616 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

615 D, 616 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

618 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

812 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

813 D, 814 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

813 D, 814 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

813 DA, 814 DA 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

813 DA, 814 DA 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

815 D, 816 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

815 D, 816 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

815 DA, 816 DA 4x4 (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

815 DA, 816 DA 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

818 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Platforma / podwozie

818 DA 4x4 (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

512 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

612 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

613 D, 614 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

613 D, 614 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

615 D, 616 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

615 D, 616 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

618 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

812 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

813 D, 814 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

813 D, 814 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

813 DA, 814 DA 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

813 DA, 814 DA 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

815 D, 816 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

815 D, 816 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

815 DA, 816 DA 4x4 (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

815 DA, 816 DA 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Skrzynia

818 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

612 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

613 D, 614 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

613 D, 614 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2012.11)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

615 D, 616 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

615 D, 616 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1998.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

618 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

812 D (122KM / 90kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

813 D, 814 D (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

813 D, 814 D (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

813 DA, 814 DA 4x4 (129KM / 95kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

813 DA, 814 DA 4x4 (136KM / 100kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

815 D, 816 D (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

815 D, 816 D (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

815 DA, 816 DA 4x4 (152KM / 112kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

815 DA, 816 DA 4x4 (156KM / 115kW) olej napędowy (od 1996.09 do 2013.12)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

818 D (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

MERCEDES-BENZ VARIO Wywrotka

818 DA 4x4 (177KM / 130kW) olej napędowy (od 2006.09)

Katalog ATE

W celu dokładnej weryfikacji numerów katalogowych podanych w naszym sklepie prosimy o skorzystanie z oryginalnego katalogu online ATE:

[> ATE Webkatalog 2.0](#)

[> Aplikacja na Iphone do pobrania z Itunes](#)

[> Aplikacja na Androida do pobrania z Google Play](#)

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE DOPASOWANIA ODPOWIEDNICH 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

Numer nadwozia w markach VW, Audi, Seat i Skoda składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których jedenaście ostatnich podanych jest w katalogu.

1-3	4-6	7-8	9	10	11	12-17
WVW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

Przykład dla Opla

Numer 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	
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	WAUZZZ 8E o 5A047965
Typkürzel	8E5 OK4 2927096
Motorleistung / Getriebe /	
Herstellungsmontat / -	
jahr	R4 Avant TDII.9 R4
Motorlebensbuchstabe /	8E KJ HES 07 / 04
Getriebelebensbuchstabe	BKE --- GYA
Leak-Nr. /	LYSB/LYSB N3A/LA
Innenausstattungs-Nr.	
W-Ausstattungs-Nr.	
	EDA 7A0 4LE 6XD SSL BRU
	1KD J1D J1L
	3FA 5TD 7W0 4RS
	FOR 8CU 0SL 0YK 0JJ
	TDO 3NZ 8ED UGR XGB JN1
	2PU 803 902 825 H3L
	700 CB1 7KD 4X3 UJ1 6R2
	3L3 4KC 3Y0 4K4 ED1
	1SA 0GG 0LD 4GG
Leergewicht / Ver-	
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.

		
→ ...	→ ...	→ ...
10	8E-55-999999	04.02
10		05.03
10		05.04
10	8E-55-400001	08.06
		08.06
		08.06
		08.06
		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](#)