TOOLSMATE.BE - Koolmeeslaan 1
8900 Ieper
Phone: 0032468114182 - Email: Jan@Toolsmate.be

Timingset Alfa Fiat Opel SAAB Suzuki 1.9 2.0 2.4



Productcode: TM4438
Beschikbaarheid: 1

Prijs: 59,00 €

Omschrijving
Geschikt voor 1.9 2.0 2.4 JTD dieselmotoren welke te vinden zijn in modellen van Fiat, Alfa Romeo en Lancia.
Ontworpen om de nokkenas en krukas in positie te vergrendelen zodat de distributieriem kan worden verwijderd en vervangen.

Inhoud:

Nokkenas borgpennen (2)
Krukas borggereedschap (2)
Vliegwiel gereedschap
Spanner borgpen
(OEM: EN-46788/32 025 009, EN-46789, 32 025 008, KM-6349/87 92 335)

OEM nummers van de gereedschappen :

1870896900 | 1870986900 | EN46789 | 0991768620 | 1860771000 | 1860905000 | 1860905010 | 2000003000 | 2192543000 | EN46788 | 0991237910 | 1820630000 | 1820007000 | 1820228000 | 1820240000 | 1860898000 | 1820240000 | 0991417930

Toepassingen ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA:

Alfa Romeo: 1.9 8/16V, 2.4 10/20V JTD - 145 1.9 JTD (1998-2001), 146 1.9 JTD (1998-2001), 147 1.9 JTD (2001-2010), 156 1.9 JTD 2.4 JTD (1997-2008), 159 1.9 JTDM 2.4 JTDM (2005-2011), 166 2.4 JTD (1998-2008), GT 1.9 JTDM (2003-2010), Brera 2.4 JTDM (2005-2011),Cross wagon 1.9 JTD (2004-2008), Spider 2.4 JTDM (2006-2011)

Fiat: 1.9, 8/16V, 2.0 16V, 2.4 10/20V JTD, Multijet - Brava 1.9 JTD (1998-2002), Bravo I 1.9 JTD (1998-2002), Bravo II 1.6 Multijet (2007-2009), Croma 1.9, 2.4 Multijet (2005-2008), Doblo/Cargo 1.6, 1.9 Mulijet, 1.9 JTD (2002-), Grande Punto1.9, 2.0 Multijet (2005-), Idea 1.6 Multijet, 1.9 JTD (2004-2007), Marea 1.9, 2.4 JTD (1999-2003), Marea Weekend 1.9, 2.4 JTD (1999-2003), Multipla 1.9 JTD (1999-2004), Punto 1.9 JTD (1999-2006), Stilo 1.9 JTD, 1.9 Multijet (2001-2006),Stilo Multi Wagon 1.9 Multijet,1.9 JTD (2003-2008), Palio Weekend 1.9 JTD (2001-)

Lancia: 1.9 8V, 2.4 10V/20V JTD - Kappa 2.4 JTD 10V (1998-2002), Lybra 1.9 JTD 8V, 2.4 JTD 10V/20V (1999-2007), Musa 1.6 Multijet (2004-2012), Thesis 2.4 JTD 10V/20V (2002-2008)

Motor codes :

ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA:

1.9 JTD 8V Multijet: 323.02 - 371.01 - 182B4.000 - 182B9.000 - 186A6.000 - 186A8.000 - 186A9.000 - 188A2.000 - 188A7.000 - 188B2.000 - 192A1.000 - 192A3.000 - 192A8.000 - 192A9.000 - 939A7.000 - 192B4.000 - 192B5.000 - 199A5.000 - 223A7.000 - 937A2.000 - 937A3.000 - 939A1.000 - 939A5.000
1.9 JTD 16V: 192A5.000 - 192B1.000 - 937A4.000 - 937A5.000 - 939A2.000 - 939A8.000
2.0 JTD 16V: 198A5.000
2.4 JTD 10V: 325.01 - 342.02 - 362.02 - 185A6.000 - 838A8.000 - 839A5.000 - 839A6.000 - 841C.000
2.4 JTD 20V: 841C.000 - 841D.000 - 841G000 - 841H.000 - 841M.000 - 939A3.000 - 939A9.000

Opel :

Ar323.02, AR371.01,182B9.000, 188B2.000, 198A2.000,198A3.000, 263A3.000,

263A7.000, 263A9.000, 350A2.000, 841G.000, 841H.000, 841M.000, 841N.000, 936B.000,937A2.000, 939A3.000, 940A3.000, 940A4.000, 940A7.000, 940A8.000, 940B4.000, 940B5.000, 955A3.000, 955A4.000, D20AA, Z19DT, Z19DTH, EJJ, 55260384

De set bevat :

1.860.898.000 : Vliegwielhoudgereedschap

1.870.896.900 EN-46789 32 025 008 : Nokkenasuitlijningspennen (2 stuks)

1.860.905.000 1.860.905.010 2.000.003.000 EN-46788 32 025 009
: Krukasuitlijningsgereedschap

1.860.965.000 : Distributiepen brandstofpomppoelie

Geschikt voor volgende voertuigen :
ALFA ROMEO 147 (937_) (10.2000 - 12.2010) 1.9 JTD 16V (937.AXG1B, 937.BXG1B) (140 PK, 103 kW)
ALFA ROMEO 156 (932_) (09.1997 - 10.2005) 1.9 JTD 16V (932AXE00) (140 PK, 103 kW)
ALFA ROMEO 156 (932_) (09.1997 - 10.2005) 2.4 JTD (932A1B__) (140 PK, 103 kW)
ALFA ROMEO 156 (932_) (09.1997 - 10.2005) 2.4 JTD (932AXC) (150 PK, 110 kW)
ALFA ROMEO 156 (932_) (09.1997 - 10.2005) 2.4 JTD (932AXF00) (175 PK, 129 kW)
ALFA ROMEO 156 (932_) (09.1997 - 10.2005) 2.4 JTD (932B1) (136 PK, 100 kW)
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932_) (02.1997 - 05.2006) 1.9 JTD 16V (932BXE00) (140 PK, 103 kW)
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932_) (02.1997 - 05.2006) 2.4 JTD (932.B1B00) (140 PK, 103 kW)
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932_) (02.1997 - 05.2006) 2.4 JTD

(932.BXC00) (150 PK, 110 kW)
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932_) (02.1997 - 05.2006) 2.4 JTD (932B1) (136 PK, 100 kW)
ALFA ROMEO 156 Sportwagon (932_) (02.1997 - 05.2006) 2.4 JTD (932BXF00) (175 PK, 129 kW)
ALFA ROMEO 159 (939_) (06.2005 - 12.2012) 1.9 JTDM 16V (939AXC1B, 939AXC12) (150 PK, 110 kW)
ALFA ROMEO 159 (939_) (06.2005 - 12.2012) 2.0 JTDM (939AXP1B) (170 PK, 125 kW)
ALFA ROMEO 159 (939_) (06.2005 - 12.2012) 2.4 JTDM (939AXD) (210 PK, 154 kW)
ALFA ROMEO 159 (939_) (06.2005 - 12.2012) 2.4 JTDM (939AXD12, 939AXD1B) (200 PK, 147 kW)
ALFA ROMEO 159 (939_) (06.2005 - 12.2012) 2.4 JTDM Q4 (939AXMB2) (210 PK, 154 kW)
ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939_) (06.2005 - 12.2012) 1.9 JTDM 16V (939BXC1B, 939BXC12) (150 PK, 110 kW)
ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939_) (06.2005 - 12.2012) 2.0 JTDM (939BXP1B) (170 PK, 125 kW)
ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939_) (06.2005 - 12.2012) 2.4 JTDM (939.BXM1B) (210 PK, 154 kW)
ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939_) (06.2005 - 12.2012) 2.4 JTDM (939BXD1B, 939BXD12) (200 PK, 147 kW)
ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939_) (06.2005 - 12.2012) 2.4 JTDM Q4 (939BXM2B) (210 PK, 154 kW)
ALFA ROMEO 166 (936_) (09.1998 - 06.2007) 2.4 JTD (936A2B__) (140 PK, 103 kW)
ALFA ROMEO 166 (936_) (09.1998 - 06.2007) 2.4 JTD (936AXA00, 936A3B00) (150 PK, 110 kW)
ALFA ROMEO 166 (936_) (09.1998 - 06.2007) 2.4 JTD (936AXC00, 936AXD01) (175 PK, 129 kW)
ALFA ROMEO BRERA (939_) (01.2006 - 05.2011) 2.0 JTDM (939DXP1B) (170 PK, 125 kW)
ALFA ROMEO BRERA (939_) (01.2006 - 05.2011) 2.4 JTDM 20V (939DXD1B, 939DXD12) (200 PK, 147 kW)
ALFA ROMEO BRERA (939_) (01.2006 - 05.2011) 2.4 JTDM 20V (939DXD1B, 939DXM1B) (210 PK, 154 kW)
ALFA ROMEO GIULIA (952_) (10.2015 -) 2.2 D (952AEM250, 952AEA250) (150 PK, 110 kW)
ALFA ROMEO GIULIA (952_) (10.2015 -) 2.2 D (952AEM250, 952AEA250) (160 PK, 118 kW)
ALFA ROMEO GIULIA (952_) (10.2015 -) 2.2 D (952AFA25, 952AFM25,

952ALA25) (180 PK, 132 kW)
ALFA ROMEO GIULIA (952_) (10.2015 -) 2.2 D (952AGA250, 952AGM250, 952ASM2, 952ASA2) (136 PK, 100 kW)
ALFA ROMEO GIULIA (952_) (10.2015 -) 2.2 D (952ALA25, 952AFM25, 952APA2) (190 PK, 140 kW)
ALFA ROMEO GIULIA (952_) (10.2015 -) 2.2 D Q4 (952AFA45M) (180 PK, 132 kW)
ALFA ROMEO GIULIA (952_) (10.2015 -) 2.2 D Q4 (952AFA45M, 952ANA4) (190 PK, 140 kW)
ALFA ROMEO GIULIA (952_) (10.2015 -) 2.2 D Q4 (952AHA45, 952AMA4) (209 PK, 154 kW)
ALFA ROMEO SPIDER (939_) (03.2006 - 03.2011) 2.0 JTDM (939DXP1B, 939EXP1B) (170 PK, 125 kW)
ALFA ROMEO SPIDER (939_) (03.2006 - 03.2011) 2.4 JTDM (939DXM1B, 939EXM1B) (210 PK, 154 kW)
ALFA ROMEO SPIDER (939_) (03.2006 - 03.2011) 2.4 JTDM (939EXD1B, 939EXD12) (200 PK, 147 kW)
ALFA ROMEO STELVIO (949_) (12.2016 -) 2.2 D (949.AXC1A) (180 PK, 132 kW)
ALFA ROMEO STELVIO (949_) (12.2016 -) 2.2 D (949.AXC1A) (190 PK, 140 kW)
ALFA ROMEO STELVIO (949_) (12.2016 -) 2.2 D (949.AXD1A) (150 PK, 110 kW)
ALFA ROMEO STELVIO (949_) (12.2016 -) 2.2 D (949.AXD1A) (160 PK, 118 kW)
ALFA ROMEO STELVIO (949_) (12.2016 -) 2.2 D Q4 (949.AXB2A) (209 PK, 154 kW)
ALFA ROMEO STELVIO (949_) (12.2016 -) 2.2 D Q4 (949.AXE2A) (180 PK, 132 kW)
ALFA ROMEO STELVIO (949_) (12.2016 -) 2.2 JTDM Q4 (949.AXE2A) (190 PK, 140 kW)
CADILLAC BLS (04.2006 - 12.2010) 1.9 D (150 PK, 110 kW)
CADILLAC BLS Wagon (12.2007 -) 1.9 D (150 PK, 110 kW)
FIAT CROMA (194_) (06.2005 - 12.2011) 1.9 D Multijet (194AXC1B, 194AXC12) (150 PK, 110 kW)
FIAT CROMA (194_) (06.2005 - 12.2011) 2.4 D Multijet (200 PK, 147 kW)
FIAT DOBLO Bus (263_) (11.2009 - 07.2010) 2.0 D Multijet (263AXF1B) (135 PK, 99 kW)
FIAT DOBLO Cargo (263_) (02.2010 -) 2.0 D Multijet (135 PK, 99 kW)
FIAT DOBLO Pritsche/Fahrgestell (263_) (02.2010 -) 2.0 D Multijet (135 PK, 99 kW)
FIAT DUCATO Bus (250_, 290_) (07.2006 - 07.2014) 115 Multijet 2,0 D (116 PK,

85 kW)
FIAT DUCATO Kasten (250_, 290_) (07.2006 - 12.2018) 115 Multijet 2,0 D (116 PK, 85 kW)
FIAT DUCATO Pritsche/Fahrgestell (250_, 290_) (07.2006 - 07.2014) 115 Multijet 2,0 D (116 PK, 85 kW)
FIAT STILO (192_) (10.2001 - 11.2010) 1.9 JTD (140 PK, 103 kW)
FIAT STILO Multi Wagon (192_) (01.2003 - 08.2008) 1.9 JTD (140 PK, 103 kW)
FIAT STILO VAN (192_) (10.2001 - 08.2008) 1.9 JTD (192DXG1B) (140 PK, 103 kW)
LANCIA LYBRA (839_) (07.1999 - 10.2005) 2.4 JTD (839.AXE1A) (150 PK, 110 kW)
LANCIA LYBRA (839_) (07.1999 - 10.2005) 2.4 JTD (839AXL1A) (140 PK, 103 kW)
LANCIA LYBRA SW (839_) (07.1999 - 10.2005) 2.4 JTD (839.BXE1A) (150 PK, 110 kW)
LANCIA LYBRA SW (839_) (07.1999 - 10.2005) 2.4 JTD (839BXL1A) (140 PK, 103 kW)
LANCIA THESIS (841_) (07.2002 - 07.2009) 2.4 JTD (841.AXE1B0, 841.AXH110) (175 PK, 129 kW)
LANCIA THESIS (841_) (07.2002 - 07.2009) 2.4 JTD (841AXD1B02) (150 PK, 110 kW)
OPEL ASTRA H (A04) (01.2004 - 05.2014) 1.9 CDTI (L48) (120 PK, 88 kW)
OPEL ASTRA H (A04) (01.2004 - 05.2014) 1.9 CDTI (L48) (150 PK, 110 kW)
OPEL ASTRA H Caravan (A04) (08.2004 - 05.2014) 1.9 CDTI (L35) (120 PK, 88 kW)
OPEL ASTRA H Caravan (A04) (08.2004 - 05.2014) 1.9 CDTI (L35) (150 PK, 110 kW)
OPEL ASTRA H GTC (A04) (03.2005 - 10.2010) 1.9 CDTI (L08) (120 PK, 88 kW)
OPEL ASTRA H GTC (A04) (03.2005 - 10.2010) 1.9 CDTi (L08) (150 PK, 110 kW)
OPEL ASTRA H Kasten/Kombi (L70) (02.2004 - 12.2013) 1.9 CDTI (L70) (120 PK, 88 kW)
OPEL ASTRA H Kasten/Kombi (L70) (02.2004 - 12.2013) 1.9 CDTI (L70) (150 PK, 110 kW)
OPEL ASTRA H TwinTop (A04) (09.2005 - 10.2010) 1.9 CDTi (L67) (150 PK, 110 kW)
OPEL ASTRA J (P10) (09.2009 - 10.2015) 2.0 BiTurbo CDTI (68) (194 PK, 143 kW)
OPEL ASTRA J (P10) (09.2009 - 10.2015) 2.0 CDTI (131 PK, 96 kW)
OPEL ASTRA J (P10) (09.2009 - 10.2015) 2.0 CDTI (68) (160 PK, 118 kW)
OPEL ASTRA J (P10) (09.2009 - 10.2015) 2.0 CDTI (68) (165 PK, 121 kW)
OPEL ASTRA J Caravan (P10) (10.2010 - 10.2015) 2.0 BiTurbo CDTI (35) (194

PK, 143 kW)
OPEL ASTRA J Caravan (P10) (10.2010 - 10.2015) 2.0 CDTI (35) (160 PK, 118 kW)
OPEL ASTRA J Caravan (P10) (10.2010 - 10.2015) 2.0 CDTI (35) (165 PK, 121 kW)
OPEL ASTRA J GTC (10.2011 - 10.2015) 2.0 BiTurbo CDTI (08) (194 PK, 143 kW)
OPEL ASTRA J GTC (10.2011 - 10.2015) 2.0 CDTI (08) (131 PK, 96 kW)
OPEL ASTRA J GTC (10.2011 - 10.2015) 2.0 CDTI (08) (165 PK, 121 kW)
OPEL ASTRA J Kasten/Kombi (P10) (10.2012 - 10.2015) 2.0 CDTi (35) (165 PK, 121 kW)
OPEL CASCADA (W13) (03.2013 - 04.2019) 2.0 CDTI (67) (165 PK, 121 kW)
OPEL CASCADA (W13) (03.2013 - 04.2019) 2.0 CDTI (67) (194 PK, 143 kW)
OPEL COMBO Kasten/Großraumlimousine (X12) (02.2012 -) 1.6 CDTI (B05) (101 PK, 74 kW)
OPEL COMBO Kasten/Großraumlimousine (X12) (02.2012 -) 1.6 CDTI (B05) (105 PK, 77 kW)
OPEL COMBO Kasten/Großraumlimousine (X12) (02.2012 -) 1.6 CDTI (B05) (120 PK, 88 kW)
OPEL COMBO Kasten/Großraumlimousine (X12) (02.2012 -) 1.6 CDTI (B05) (90 PK, 66 kW)
OPEL COMBO Kasten/Großraumlimousine (X12) (02.2012 -) 2.0 CDTI (B05) (135 PK, 99 kW)
OPEL COMBO Pritsche/Fahrgestell (X12) (08.2012 -) 2.0 CDTI (135 PK, 99 kW)
OPEL COMBO Tour (X12) (02.2012 -) 1.6 CDTI (C26, D26, E26, C05) (101 PK, 74 kW)
OPEL COMBO Tour (X12) (02.2012 -) 1.6 CDTI (C26, D26, E26, C05) (105 PK, 77 kW)
OPEL COMBO Tour (X12) (02.2012 -) 1.6 CDTI (C26, D26, E26, C05) (120 PK, 88 kW)
OPEL COMBO Tour (X12) (02.2012 -) 1.6 CDTI (C26, D26, E26, C05) (90 PK, 66 kW)
OPEL COMBO Tour (X12) (02.2012 -) 1.6 CDTI (C26, D26, E26, C05) (95 PK, 70 kW)
OPEL COMBO Tour (X12) (02.2012 -) 2.0 CDTI (C26, D26, E26, C05) (135 PK, 99 kW)
OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI (68) (190 PK, 140 kW)
OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI (68) (195 PK, 143 kW)
OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (68) (190 PK, 140 kW)

OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (68) (195 PK, 143 kW)
OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (68) (120 PK, 88 kW)
OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (68) (131 PK, 96 kW)
OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (68) (140 PK, 103 kW)
OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (68) (160 PK, 118 kW)
OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (68) (163 PK, 120 kW)
OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI 4x4 (68) (160 PK, 118 kW)
OPEL INSIGNIA A (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI 4x4 (68) (163 PK, 120 kW)
OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTi (47) (120 PK, 88 kW)
OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTi (47) (131 PK, 96 kW)
OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTi (47) (163 PK, 120 kW)
OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTi 4x4 (47) (163 PK, 120 kW)
OPEL INSIGNIA A Country Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTi 4x4 (47) (194 PK, 143 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI (35) (190 PK, 140 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI (35) (195 PK, 143 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (35) (190 PK, 140 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (35) (195 PK, 143 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (35) (120 PK, 88 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (35) (131 PK, 96 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (35) (140 PK, 103 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (35) (160 PK, 118 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (35) (163 PK, 120 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI 4x4 (35) (160 PK, 118 kW)
OPEL INSIGNIA A Sports Tourer (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI 4x4 (35)

(163 PK, 120 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI (69) (190 PK, 140 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI (69) (195 PK, 143 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (69) (190 PK, 140 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (69) (195 PK, 143 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (69) (120 PK, 88 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (69) (131 PK, 96 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (69) (140 PK, 103 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (69) (160 PK, 118 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI (69) (163 PK, 120 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI 4x4 (69) (160 PK, 118 kW)
OPEL INSIGNIA A Stufenheck (G09) (07.2008 - 03.2017) 2.0 CDTI 4x4 (69) (163 PK, 120 kW)
OPEL SIGNUM CC (Z03) (05.2003 - 12.2008) 1.9 CDTI (F48) (120 PK, 88 kW)
OPEL SIGNUM CC (Z03) (05.2003 - 12.2008) 1.9 CDTI (F48) (150 PK, 110 kW)
OPEL VECTRA C (Z02) (04.2002 - 01.2009) 1.9 CDTI (F69) (120 PK, 88 kW)
OPEL VECTRA C (Z02) (04.2002 - 01.2009) 1.9 CDTI (F69) (150 PK, 110 kW)
OPEL VECTRA C CC (Z02) (08.2002 - 01.2009) 1.9 CDTI (F68) (120 PK, 88 kW)
OPEL VECTRA C CC (Z02) (08.2002 - 01.2009) 1.9 CDTI (F68) (150 PK, 110 kW)
OPEL VECTRA C Caravan (Z02) (10.2003 - 01.2009) 1.9 CDTI (F35) (120 PK, 88 kW)
OPEL VECTRA C Caravan (Z02) (10.2003 - 01.2009) 1.9 CDTI (F35) (150 PK, 110 kW)
OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) (07.2005 - 05.2019) 1.9 CDTI (M75) (120 PK, 88 kW)
OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) (07.2005 - 05.2019) 1.9 CDTI (M75) (150 PK, 110 kW)
OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) (10.2011 -) 2.0 BiTurbo CDTI (75) (194 PK, 143 kW)
OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) (10.2011 -) 2.0 CDTi (75) (160 PK, 118 kW)
OPEL ZAFIRA TOURER C (P12) (10.2011 -) 2.0 CDTi (75) (165 PK, 121 kW)

OPEL ZAFIRA TOURER C VAN (P12) (01.2012 -) 2.0 CDTi (75) (165 PK, 121 kW)
SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75) (09.2002 - 02.2015) 1.9 TiD (120 PK, 88 kW)
SAAB 9-3 (YS3F, E79, D79, D75) (09.2002 - 02.2015) 1.9 TiD (150 PK, 110 kW)
SAAB 9-3 Cabriolet (YS3F) (08.2003 - 02.2015) 1.9 TiD (120 PK, 88 kW)
SAAB 9-3 Cabriolet (YS3F) (08.2003 - 02.2015) 1.9 TiD (150 PK, 110 kW)
SAAB 9-3 Kombi (E50) (03.2005 - 02.2015) 1.9 TiD (120 PK, 88 kW)
SAAB 9-3 Kombi (E50) (03.2005 - 02.2015) 1.9 TiD (150 PK, 110 kW)
SAAB 9-5 (YS3E) (09.1997 - 12.2009) 1.9 TiD (150 PK, 110 kW)
SAAB 9-5 (YS3G) (05.2010 - 01.2012) 2.0 TTiD (190 PK, 140 kW)
SAAB 9-5 (YS3G) (05.2010 - 01.2012) 2.0 TTiD XWD (190 PK, 140 kW)
SAAB 9-5 (YS3G) (05.2010 - 01.2012) 2.0 TiD (160 PK, 118 kW)
SAAB 9-5 Kombi (YS3E) (10.1998 - 12.2009) 1.9 TiD (150 PK, 110 kW)

Dit is de procedure :
De procedure om de distributieriem te vervangen is de volgende :

Voorbereiding :

• Verwijder het rechter voorwiel, de motorkap, motoronderbak
en binnenwielboog.
• Afhankelijk van het model van voertuig kan het nodig zijn de voorbumper, hulpaandrijfriemspanner en radiateur te verwijderen om toegang te krijgen tot het nokkenasgedeelte.

Vliegwiel blokkeergereedschap :

Gebruik het vliegwiel blokkeer gereedschap om het vliegwiel vast te zetten zodat de centrale bout van de krukaspoelie
kan worden losgedraaid. Het vliewiel blokkeer gereedschap past in de plaats van de vliegwiel toegangsplaat die
aan de motorzijde van het vliegwielhuis is gemonteerd.

Nokkenasuitlijningspennen (2)

Deze pennen zijn alleen nodig op de DOHC-motoren. Voor vervanging van de distributieriem is slechts één pen nodig (om de
uitlaatnokkenas vast te zetten).
Wanneer de kop verwijderd of gerestaureerd moet worden moeten beide pennen worden gebruikt om beide nokkenassen vast te zetten.
De uitlijningspennen van de nokkenas zijn ontworpen om in te schroeven en te

plaatsen in een sleuf in de nokkenassen. Wanneer de
sleuf niet goed is uitgelijnd zullen de pennen niet volledig inschroeven. Draai de krukas in de normale draairichting tot de borgpen kan worden ingeschroefd.

Krukas uitlijningsgereedschap :

Met behulp van de meegeleverde bevestiging (de pen met draad boven en onderaan) wordt het krukas uitlijn gereedschap gebruikt voor het vasthouden van de krukas in een vaste positie op pennen op de krukas zelf die passen in de gaten in het krukas uitlijn gereedschap zodra de krukaspoelie is verwijderd.

Product galerij







