Fiat opel GM Ford Suzuki 1.3



Productcode: TM4058-1657
Beschikbaarheid: 5

Prijs: 79,00 €

Omschrijving

Timingset voor Fiat | Ford | Suzuki | GM 1.3 motoren

De set bevat volgend gereedschap :

- Tegenhoudsleutel voor krukaspoelie, te gebruiken zoals Fiat OEM 1871000200 - Ford OEM 303-1469 - Opel / Vauxhall OEM KM-662-C Krukasafstelgereedschap, te gebruiken zoals Opel (Vauxhall) OEM EN 46785 Opel (Vauxhall) OEM KM 955 - Suzuki 09912-38300 Nokkenasafstelgereedschap, te gebruiken zoals Fiat OEM 1871000900 / 1860985000 - Ford OEM 303-1472 - Opel (Vauxhall) OEM EN46781 - Suzuki OEM 09917-68610
- Kettingspanner, te gebruiken zoals Fiat OEM 1870900400
- Krukasblokkeergereedschap, te gebruiken zoals Fiat OEM 1870900300 - Ford OEM 303-1468

Die vind je in volgende modellen :

Fiat Punto 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 2003-2007
Panda 1.3 JTD Multi-Jet 169A1.000 and 188A8.000 2003-2009
Idea 1.3 JTD Multi-Jet 199A3.000 and 188A9.000 2004-2006
Doblo 1.3 JTD Multi-Jet 188A9.000 2004-2006
Doblo Cargo 1.3 JTD 188A9.000 2004-2006

Opel (Vauxhall): Agila 1.3 CDTi Z13DT 2003-2008
Corsa C 1.3 CDTi Z13DT 2003-2007
Combo C 1.3 CDTi Z13DT 2003-2009
Corsa D 1.3 CDTi Z13DTH and Z13DTJ 2006-2009
Astra H 1.3 CDTi Z13DTH 2004-2009
Tigra B 1.3 CDTi Z13DT 2004-2009
Meriva 1.3 CDTi Z13DT and Z13DTJ 2004-2009
Suzuki: Ignis 1.3 CDTi Z13DT 2003-2009
Wagon 1.3 CDTi Z13DT 2003-2009
Swift 1.3 CDTi Z13DT 2003-2010
Ford KA 1.3 TDCi

De set bevat volgende gereedschappen :

Citroën :

0104-A : nokkenas borgings gereedschap

0104-C : krukas positie borging

Fiat :

1 871 000 200 : Krukaspoelieflens houdsleutel

1 870 900 400 : Distributieketting spanhendel

1 871 000 900 : Nokkenas borging gereedschap

1 860 985 000 : Krukas borging fixatie gereedschap (GM & Suzuki)

8 mm Krukborging :

1 870 900 300 : Krukasas flens borging geedschap

Peugeot :

0104-A : Nokkenas borging gereedschap

0104-C : Krukasas flens borging geedschap

Opel :

KM-662-C : Krukaspoelieflens houdsleutel

EN 46781 : Nokkenas borging gereedschap

EN 46785 : Krukas borging fixatie gereedschap

Suzuki :

09917-68610 : Nokkenas borging gereedschap

09912-38300 : Nokkenas borging gereedschap

Geschikt voor :
ALFA ROMEO MITO (955_) (08.2008 - 12.2018) 1.3 MultiJet (955AXH1B, 955AXT1A) (90 PK, 66 kW)
ALFA ROMEO MITO (955_) (08.2008 - 12.2018) 1.3 MultiJet (955AXP1A, 955AYC1A) (95 PK, 70 kW)
ALFA ROMEO MITO (955_) (08.2008 - 12.2018) 1.3 MultiJet (955AXT1A) (84 PK, 62 kW)
ALFA ROMEO MITO (955_) (08.2008 - 12.2018) 1.4 (955AXB1B, 955.AXF1B) (95 PK, 70 kW)
CHEVROLET COBALT (11.2011 - 12.2016) 1.3 D (75 PK, 55 kW)
CHEVROLET SPIN (01.2012 -) 1.3 D (75 PK, 55 kW)
CHRYSLER YPKILON (05.2011 -) 1.3 Multijet (95 PK, 70 kW)
FIAT 500 (312_) (07.2007 - 12.2017) 1.3 D Multijet (312AXB1A) (75 PK, 55 kW)
FIAT 500 (312_) (07.2007 - 12.2017) 1.3 D Multijet (312AXE1A) (95 PK, 70 kW)
FIAT 500 C (312_) (09.2009 - 12.2015) 1.3 D Multijet (312CXB1A) (75 PK, 55 kW)

FIAT 500 C (312_) (09.2009 - 12.2015) 1.3 D Multijet (312CXE1A, 312AXE1A) (95 PK, 70 kW)
FIAT 500L (351_, 352_) (09.2012 - 05.2018) 1.3 D Multijet (199LXY1A, 199LXY11) (84 PK, 62 kW)
FIAT AVVENTURA (199) (10.2014 - 12.2019) 1.3 JTD Multijet (92 PK, 68 kW)
FIAT DOBLO Bus (263_) (11.2009 - 07.2010) 1.3 D Multijet (263AXC1A) (90 PK, 66 kW)
FIAT DOBLO Cargo (263_) (02.2010 -) 1.3 D Multijet (90 PK, 66 kW)
FIAT DOBLO Großraumlimousine (119_, 223_) (03.2001 - 12.2016) 1.3 JTD (75 PK, 55 kW)
FIAT DOBLO Kasten/Großraumlimousine (223_) (11.2000 - 12.2016) 1.3 D Multijet (75 PK, 55 kW)
FIAT DOBLO Kasten/Großraumlimousine (223_) (11.2000 - 12.2016) 1.3 JTD 16V (70 PK, 51 kW)
FIAT DOBLO Pritsche/Fahrgestell (263_) (02.2010 -) 1.3 D Multijet (90 PK, 66 kW)
FIAT FIORINO Kasten/Großraumlimousine (225_) (01.2007 - 12.2013) 1.3 D Multijet (225BXD1A, 225BXB1A, 225BXB11) (75 PK, 55 kW)
FIAT FIORINO Kasten/Großraumlimousine (225_) (01.2007 - 12.2013) 1.3 D Multijet (225BXE1A) (95 PK, 70 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.2 (65 PK, 48 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.2 LPG (199BXA1A, 199AXA1A) (69 PK, 51 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.3 D Multijet (199.AXD11, 199.AXD1A, 199.AXD1B,... (90 PK, 66 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.3 D Multijet (69 PK, 51 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.3 D Multijet (75 PK, 55 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.3 D Multijet (76 PK, 56 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.3 D Multijet (84 PK, 62 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.3 D Multijet (92 PK, 68 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.3 D Multijet (93 PK, 68 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.4 (199AXB1A) (75 PK, 55 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.4 16V (199BXG1B, 199AXG1B) (95 PK, 70 kW)
FIAT GRANDE PUNTO (199_) (06.2005 - 12.2015) 1.9 D Multijet (130 PK, 96 kW)
FIAT GRANDE PUNTO Van (199_) (02.2006 - 06.2013) 1.3 JTD Multijet (199CXC1A) (75 PK, 55 kW)
FIAT GRANDE PUNTO Van (199_) (02.2006 - 06.2013) 1.3 JTD Multijet (199CXD1B) (90 PK, 66 kW)
FIAT IDEA (350_) (12.2003 - 12.2015) 1.3 D Multijet (90 PK, 66 kW)

FIAT IDEA (350_) (12.2003 - 12.2015) 1.3 D Multijet (95 PK, 70 kW)
FIAT LINEA (323_, 110_) (10.2006 - 12.2019) 1.3 D Multijet (323AXB11, 323AXB1A) (90 PK, 66 kW)
FIAT LINEA (323_, 110_) (10.2006 - 12.2019) 1.3 D Multijet (323AXB1A) (95 PK, 70 kW)
FIAT LINEA (323_, 110_) (10.2006 - 12.2019) 1.3 D Multijet (76 PK, 56 kW)
FIAT LINEA (323_, 110_) (10.2006 - 12.2019) 1.3 D Multijet (88 PK, 65 kW)
FIAT LINEA (323_, 110_) (10.2006 - 12.2019) 1.3 D Multijet (93 PK, 68 kW)
FIAT LINEA (323_, 110_) (10.2006 - 12.2019) 1.3 JTD Multijet (323AXB1A) (86 PK, 63 kW)
FIAT PANDA (169_) (09.2003 - 08.2013) 1.3 D Multijet (169.AXC1A) (70 PK, 51 kW)
FIAT PANDA (169_) (09.2003 - 08.2013) 1.3 D Multijet (169AXG1A, 169AXD1A) (75 PK, 55 kW)
FIAT PANDA (169_) (09.2003 - 08.2013) 1.3 D Multijet 4x4 (169.AXC2A) (70 PK, 51 kW)
FIAT PANDA (169_) (09.2003 - 08.2013) 1.3 JTD Multijet 4x4 (169AXG1A, 169AXG2A) (75 PK, 55 kW)
FIAT PANDA (312_, 319_) (02.2012 -) 1.3 D Multijet (312PXL1A) (75 PK, 55 kW)
FIAT PANDA (312_, 319_) (02.2012 -) 1.3 D Multijet (312PXU1A, 312PXW1A) (95 PK, 70 kW)
FIAT PANDA (312_, 319_) (02.2012 -) 1.3 D Multijet 4x4 (312PXL1A) (75 PK, 55 kW)
FIAT PANDA (312_, 319_) (02.2012 -) 1.3 D Multijet 4x4 (312PXU1A) (95 PK, 70 kW)
FIAT PANDA Kasten/Schrägheck (169_) (03.2004 - 12.2011) 1.3 D Multijet (70 PK, 51 kW)
FIAT PANDA Kasten/Schrägheck (169_) (03.2004 - 12.2011) 1.3 D Multijet (75 PK, 55 kW)
FIAT PANDA Kasten/Schrägheck (169_) (03.2004 - 12.2011) 1.3 D Multijet 4x4 (70 PK, 51 kW)
FIAT PANDA VAN (312_, 519_) (02.2012 -) 1.3 D Multijet (312CXL1A, 312DXL1A) (75 PK, 55 kW)
FIAT PANDA VAN (312_, 519_) (02.2012 -) 1.3 D Multijet 4x4 (312CXL2A) (75 PK, 55 kW)
FIAT PUNTO (188_) (09.1999 - 07.2012) 1.4 (188AXM1A, 188BXM1A) (97 PK, 71 kW)
FIAT PUNTO (199_) (01.2012 - 04.2018) 1.3 D Multijet (75 PK, 55 kW)
FIAT PUNTO (199_) (01.2012 - 04.2018) 1.3 D Multijet (84 PK, 62 kW)
FIAT PUNTO (199_) (01.2012 - 04.2018) 1.3 D Multijet (95 PK, 70 kW)
FIAT PUNTO (199_) (01.2012 - 04.2018) 1.4 (199AXH1A, 199BXH1A) (75 PK,

55 kW)
FIAT PUNTO EVO (199_) (07.2008 - 06.2013) 1.2 (65 PK, 48 kW)
FIAT PUNTO EVO (199_) (07.2008 - 06.2013) 1.3 D Multijet (199AXC1A, 199BXC1A, 199AXT1A, 199BXT1A) (75 PK, 55 kW)
FIAT PUNTO EVO (199_) (07.2008 - 06.2013) 1.3 D Multijet (199AXD1B, 199AXD1A, 199BXD1B, 199BXD1A,... (90 PK, 66 kW)
FIAT PUNTO EVO (199_) (07.2008 - 06.2013) 1.3 D Multijet (199BXC1A) (76 PK, 56 kW)
FIAT PUNTO EVO (199_) (07.2008 - 06.2013) 1.3 D Multijet (69 PK, 51 kW)
FIAT PUNTO EVO (199_) (07.2008 - 06.2013) 1.3 D Multijet (84 PK, 62 kW)
FIAT PUNTO EVO (199_) (07.2008 - 06.2013) 1.3 D Multijet (93 PK, 68 kW)
FIAT PUNTO EVO (199_) (07.2008 - 06.2013) 1.3 D Multijet (95 PK, 70 kW)
FIAT PUNTO EVO (199_) (07.2008 - 06.2013) 1.4 (199AXH1A) (75 PK, 55 kW)
FIAT PUNTO EVO Kasten/Schrägheck (199_) (03.2009 - 02.2012) 1.3 D Multijet (199.AXT1A, 199.AXC1A) (75 PK, 55 kW)
FIAT PUNTO EVO Kasten/Schrägheck (199_) (03.2009 - 02.2012) 1.3 D Multijet (199.AXU1A) (95 PK, 70 kW)
FIAT PUNTO EVO Kasten/Schrägheck (199_) (03.2009 - 02.2012) 1.3 D Multijet (199CXD1B, 199CXD1A) (90 PK, 66 kW)
FIAT PUNTO Kasten/Schrägheck (199_) (04.2008 -) 1.3 D Multijet (75 PK, 55 kW)
FIAT PUNTO Kasten/Schrägheck (199_) (04.2008 -) 1.3 D Multijet (84 PK, 62 kW)
FIAT PUNTO Kasten/Schrägheck (199_) (04.2008 -) 1.3 D Multijet (95 PK, 70 kW)
FIAT QUBO (225_) (02.2008 -) 1.3 D Multijet (225AXE1A, 225CXE1A) (95 PK, 70 kW)
FIAT QUBO (225_) (02.2008 -) 1.3 D Multijet (225CXB1A, 225AXB1A, 225CXB11, 225AXB11,... (75 PK, 55 kW)
FIAT STRADA Pick-up (178_) (02.1998 - 12.2015) 1.3 D Multijet (278AYR1A) (87 PK, 64 kW)
FIAT STRADA Pick-up (178_) (02.1998 - 12.2015) 1.3 D Multijet (278AYR1A) (95 PK, 70 kW)
FIAT TIPO Schrägheck (356_) (03.2016 -) 1.3 D (356HXH1A) (95 PK, 70 kW)
FIAT TIPO Stufenheck (356_) (10.2015 -) 1.3 D (356SXB1A, 356SXH1A, 356SXD1A) (95 PK, 70 kW)
FORD KA (RU8) (10.2008 - 05.2016) 1.3 TDCi (75 PK, 55 kW)
LANCIA MUSA (350_) (10.2004 - 09.2012) 1.3 D Multijet (350.AXG11, 350.AXG1A) (90 PK, 66 kW)
LANCIA MUSA (350_) (10.2004 - 09.2012) 1.3 D Multijet (350.AXM11, 350.AXM1A, 350.AXI1A) (95 PK, 70 kW)
LANCIA YPKILON (312_) (05.2011 -) 1.3 D Multijet (312.YXE1A, 312.YXU1A)

(95 PK, 70 kW)
LANCIA YPKILON (843_) (10.2003 - 12.2011) 1.3 D Multijet (843.AXE11, 843.AXE1A) (90 PK, 66 kW)
LANCIA YPKILON (843_) (10.2003 - 12.2011) 1.3 D Multijet (843.AXF11, 843.AXF1A, 843.AXM11,... (75 PK, 55 kW)
LANCIA YPKILON (843_) (10.2003 - 12.2011) 1.3 D Multijet (843.AXH1A, 843.AXE1A) (105 PK, 77 kW)
OPEL AGILA (A) (H00) (09.2000 - 12.2007) 1.3 CDTI (F68) (70 PK, 51 kW)
OPEL ASTRA H (A04) (01.2004 - 05.2014) 1.3 CDTI (L48) (90 PK, 66 kW)
OPEL ASTRA H CLASSIC Schrägheck (A04) (01.2009 -) 1.3 CDTI (L48) (90 PK, 66 kW)
OPEL ASTRA H Caravan (A04) (08.2004 - 05.2014) 1.3 CDTI (L35) (90 PK, 66 kW)
OPEL ASTRA H GTC (A04) (03.2005 - 10.2010) 1.3 CDTI (L08) (90 PK, 66 kW)
OPEL ASTRA H Kasten/Kombi (L70) (02.2004 - 12.2013) 1.3 CDTI (L70) (90 PK, 66 kW)
OPEL ASTRA H Stufenheck (A04) (02.2007 - 05.2014) 1.3 CDTi (L69) (90 PK, 66 kW)
OPEL COMBO Kasten/Großraumlimousine (10.2001 - 12.2012) 1.3 CDTI 16V (69 PK, 51 kW)
OPEL COMBO Kasten/Großraumlimousine (10.2001 - 12.2012) 1.3 CDTI 16V (75 PK, 55 kW)
OPEL COMBO Kasten/Großraumlimousine (X12) (02.2012 -) 1.3 CDTI (B05) (80 PK, 59 kW)
OPEL COMBO Kasten/Großraumlimousine (X12) (02.2012 -) 1.3 CDTI (B05) (90 PK, 66 kW)
OPEL COMBO Kasten/Großraumlimousine (X12) (02.2012 -) 1.3 CDTI (B05) (95 PK, 70 kW)
OPEL COMBO Tour (10.2001 - 12.2011) 1.3 CDTI 16V (75 PK, 55 kW)
OPEL COMBO Tour (X12) (02.2012 -) 1.3 CDTI (C26, D26, E26, C05) (75 PK, 55 kW)
OPEL COMBO Tour (X12) (02.2012 -) 1.3 CDTI (C26, D26, E26, C05) (80 PK, 59 kW)
OPEL COMBO Tour (X12) (02.2012 -) 1.3 CDTI (C26, D26, E26, C05) (90 PK, 66 kW)
OPEL COMBO Tour (X12) (02.2012 -) 1.3 CDTI (C26, D26, E26, C05) (95 PK, 70 kW)
OPEL CORSA C (X01) (09.2000 - 12.2009) 1.3 CDTI (F08, F68) (70 PK, 51 kW)
OPEL CORSA C Kasten/Schrägheck (X01) (09.2000 - 12.2012) 1.3 CDTI 16V (F08, W5L) (69 PK, 51 kW)
OPEL CORSA C Kasten/Schrägheck (X01) (09.2000 - 12.2012) 1.3 CDTI 16V (F08, W5L) (80 PK, 59 kW)

OPEL CORSA D (S07) (07.2006 - 08.2014) 1.3 CDTI (L08, L68) (90 PK, 66 kW)
OPEL CORSA D Kasten/Schrägheck (S07) (07.2006 - 08.2014) 1.3 CDTI (L08) (90 PK, 66 kW)
OPEL MERIVA A Großraumlimousine (X03) (05.2003 - 05.2010) 1.3 CDTI (E75) (75 PK, 55 kW)
OPEL TIGRA TwinTop (X04) (06.2004 - 12.2010) 1.3 CDTI (R97) (69 PK, 51 kW)
PEUGEOT BIPPER (AA_) (02.2008 -) 1.3 HDi 75 (75 PK, 55 kW)
PEUGEOT BIPPER TEPEE (04.2008 -) 1.3 HDi 75 (75 PK, 55 kW)

De procedure :
De procedure om de ketting te vervangen :

Voorbereiding :
Ondersteun de motor en verwijder de motorsteunen aan de distributie zijde voor toegang tot de serviceluiken.
Til de brandstofrail en motor bedrading weg om toegang te krijgen tot de nokborging afsluitpluggen.

Gebruik de krukas poelie houdsleutel om de nokkenaspoelieflens stil te houden terwijl je de centrale bout van de poelieflens losgemaakt (linkse schroefdraad). Om de poelieflens te bereiken moet de poelie eerst worden verwijderd door de 4 buitenste poelie bevestigingsbouten te verwijderen.

OPGELET : maak de centrale bout van de poelieflens pas los nadat de nok- en krukdistributiepennen op hun plaats zitten. Probeer de centrale bout van de poelie niet los te maken of vast te zetten zonder de flens met het flensgereedschap vast te houden, anders kan het krukas- en nokkenas gereedschap worden beschadigd.

De distributieketting spanhendel wordt gebruikt om de distributieketting vast te klemmen bij het vervangen van de pakking op de uit één stuk bestaande cilinderkop. Het gereedschap wordt zodanig in lijn met de inspectie opening op de motorcontrolekap aangebracht dat de pen past op de ribben van de kettingschuif. Trek de kettingspanner met behulp van de hendel zodanig terug dat hij terugkeert naar zijn vergrendelde positie. Controleer of de spanner weer wil spannen alvorens te proberen hem terug te laten gaan.

Een paar nokkenas borg gereedschappen die worden gebruikt om de nokkenassen in positie te borgen. Om het nokkens as borg gereedschap te monteren moet je eerst de afsluitpluggen, waarvan er één op de voorkant van de nokkenkap en één op de achterkant

van de nokkenkap zit, verwijderen. Om die te kunnen bereiken moeten de hogedrukbrandstofrail en motorbedradingen worden weggetild.

Verwijder de afsluitpluggen en schroef het borggereedschap op zijn plaats met de vlakken aan de binnenkant van het gereedschap in de horizontale positie. Het gereedschap is correct gemonteerd wanneer je met de vinger makkelijk het binnenste deel van het gereedschap kan naar binnen kan duwen.

OPGELET : Dit gereedschap dient voor het instellen van de blokkeer positie van de nokkenassen. Maak het nokkenas blokkeergereedschap niet vast of los terwijl de distributieketting spanhendel nog op op zijn plaats zit want dit zal het nokkenas blokkeer gereedschap beschadigen.

Het Krukas blokkeergereedschap borging (GM & Suzuki) of de 8 mm krukas borg bouten (Fiat) vormt samen met de krukas blokkeergereedschap het vliegwielborggereedschap. Gebruik dit gereedschap om de positie van het vliegwiel vast te zetten om zeker te zijn dat de krukas zich in de correcte positie bevindt ten opzichte van de nokkenassen. Het gereedschap moet mooi op zijn positie zitten terwijl je het vastzet. Gebruik dit gereedschap niet om de krukas op zijn positie te krijgen als de distributie op zichzelf niet correct staat want daarmee zal je het gereedschap beschadigen.

Het Krukas positie gereedschap wordt gebruikt voor het instellen van de van de krukas (vliegwieluiteinde) in de controlepositie wanneer de motor verwijderd werd. Bijvoorbeeld wanneer een volledige restauratie van de motor noodzakelijk is. Het gereedschap wordt met behulp van de drie bouten bevestigd aan de krukasfles op de plaats van het vliegwiel.

Deze instructies zijn puur informatief. Houdt u altijd aan de instructies van de fabrikant van het voertuig.

Product galerij


Toolsmate.be


Toolsmate.be



