

### INDICE

BGS 62505	RENAULT – NISSAN – OPEL	BGS 8140	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)
BGS 62616	BMW – LAND ROVER – MG/ROVER – OPEL	BGS 8154	RENAULT
BGS 62625	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)	BGS 8261	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)
BGS 62629	MERCEDES	BGS 8303	OPEL
BGS 62644	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)	BGS 8422	PSA (CITROEN; PEUGEOT) – FIAT – IVECO
BGS 62665	ALFA ROMEO – FIAT – OPEL	BGS 8529	PSA (CITROEN; PEUGEOT) – FORD – LAND ROVER – VOLVO
BGS 62666	ALFA ROMEO – FIAT – LANCIA	BGS 8578	FIAT – LANCIA – FORD
BGS 66200	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)	BGS 8669	FIAT – FORD – OPEL – SUZUKI
BGS 66202	CHEVROLET – OPEL	BGS 8673	PSA (CITROEN; PEUGEOT) – FORD – MAZDA
BGS 66205	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)	BGS 8697	ALFA ROMEO – CHEVROLET – FIAT – OPEL
BGS 66505	RENAULT – NISSAN – OPEL	BGS 8724	BMW
BGS 66211	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)	BGS 8785	FIAT – LANCIA
BGS 68341	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)	BGS 8815	ALFA ROMEO – FIAT – LANCIA
		BGS 8839	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)
		BGS 8850	PSA (CITROEN; PEUGEOT)
		BGS 8857	CHEVROLET – OPEL
		BGS 8882	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)
		BGS 8922	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)
		BGS 8928	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)
		BGS 8940	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)
		BGS 8954	VAG (AUDI; VW; SEAT; SKODA)
		BGS 8978	PSA (CITROEN; PEUGEOT)

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 62505



#### RENAULT:

Avantime (05-07), Clio (01-08), Espace (00-08), Kangoo (00-08), Laguna (99-01), Laguna II (04-07), Master (00-06), Megane (99-08), Modus (04-08), Scenic (99-08), Traffic (01-08), Twingo (07-08)

#### NISSAN:

Almera N16 (02-06), Interstar (02-06), Kubistar (03-08), Micra K12 (03-08), Note (06-08), Primastar (02-07), Primera P12 (03-07), Qashqai (08-09)

#### OPEL:

Movano (00-08), Vivaro (01-08)

#### CODICI MOTORE:

1.5 (K9K), 1.9 (F9Q), 2.2 (G9T), 2.5 (G9U)

#### DOTAZIONE:

Utensile di bloccaggio albero a camme OEM KM6205 (MOT1534)  
Utensile di bloccaggio a camme di scarico OEM KM6204 (MOT1537)  
Utensile di bloccaggio della pompa di iniezione OEM MOT1538  
Utensile di bloccaggio (composto da 5 pezzi) OEM MOT1543  
Perno di bloccaggio, da usare come OEM MOT1430  
Perno di bloccaggio albero motore OEM MOT1536

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 62616



#### **BMW:**

Serie 1, 3, 5, 6, 7, X3, X 5 (E34; E36; E38; E39; E66; E83; E90; E91; E92; E93)

#### **LAND ROVER:**

Range Rover, Freelander

#### **MG/ROVER:**

75, MG, MG ZT

#### **OPEL:**

Omega-B

#### **CODICI MOTORE:**

M41, M51, M47 - M47 TU/T2, M57 TU/T2 2.0I/3.0I;1998-2008 204D3 / Td4, Td 6, M47R

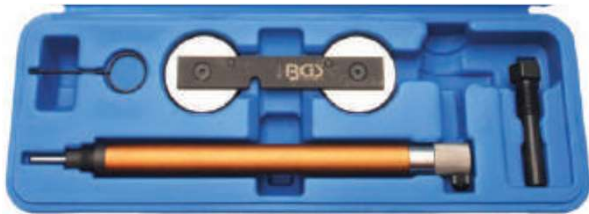
#### **DOTAZIONE:**

montaggio/smontaggio albero a camme

montaggio / smontaggio tensionatore idraulico fasatura valvole alberi a camme

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 62625



Idoneo per motori VAG FSI e TFSI  
1.4L e 1.6L

#### **AUDI:**

A3 (03-10)

#### **SEAT:**

Ibiza , Leon, Altea

#### **SKODA:**

Octavia (04-09), Fabia (07-09), Superb (09-10), Roomster (06-09)

#### **VW:**

Golf (03-09), Golf Plus (05-09), Jetta (06-09), Passat (05-09), Polo (02-08), Scirocco (09-10), Tiguan (07-09), Touran (03-09), Eos (06-09)

#### **CODICI MOTORE:**

AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS

#### **DOTAZIONE:**

Utensile di bloccaggio albero a camme OEM T10171

Utensile per calibro di registrazione OEM T10170

Utensile di bloccaggio albero motore OEM T10340

Utensile di bloccaggio tensionatore OEM T4001

### BGS 62629



#### **MERCEDES:**

Classe A (W176) 180 CDI / 200 CDI / 220 CDI

Classe B (W246) 200 CDI / 220 CDI

Classe C (W/S/C 204) 180 CDI / 200 CDI / 220 CDI / 250 CDI

Classe C (W205) 220 / 250

CLA (C117) 200 CDI / 220 CDI

CLS (C/X 218) 220 / 250

Classe E (W/S 212) 200 CDI / 220 CDI / 250 CDI

Classe E (C/A 207) 220 CDI / 250 CDI

Classe E (W212) 250 / 300 BlueTEC

GLA (X156) 200 CDI / 220 CDI

GLK (X 204) 200 CDI / 220 CDI / 250 CDI

ML 250 (W166)

SLK 250 CDI (R172)

Classe S 300 BlueTEC HYBRID

Classe S 250 CDI BlueEFFICIENCY (W/V 221)

Classe S (W/V 222) 300

Sprinter (W906) 210 CDI / 310 CDI / 510 CDI / 213 CDI / 313 CDI / 513 CDI / 216 CDI / 316 CDI /

416 CDI / 516 CDI

V 200 CDI / 220 CDI / 250 CDI (W/V 447)

Viano 2.2 CDI / Vito 116 CDI (W/V 639)

Vito 110 CDI / 113 CDI / Viano 2.0 CDI (W/V 639)

OEM 651589014000, 651589004000

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 62644



#### AUDI:

A2 1.4 TDI (02-06), A3 1.9 / 2.0 TDI (02-08) A4 1.6 TDI (02-05), A4 1.9 / 2,0 TDI (04-08)  
CODICI MOTORE: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB,  
BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG

#### SEAT:

Altea 1.9 SDI / TDI (05-08); Leon 1.9 / 2.0 TDI (05-08); Toledo 1.9 SDI / TDI (05-08)  
CODICI MOTORE: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE

#### SKODA:

Fabia 1.4 TDI (03-06); Octavia II 2.0 TDI (03-06)  
CODICI MOTORE: AMF, AZV, BKD

#### VW:

Beetle 1.9 TDI (02-08), Bora 1.9 TDI (02-08), Fox 1.4 TDI (02-08), Golf 1.9 / 2.0 TDI (02-08), Lupo  
1.4 TDI (02-08), Polo 1.4 / 1.9 TDI (02-08), Sharan 1.9 TDI (02-08)  
CODICI MOTORE: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS,  
BNM, BNV, BWV

#### DOTAZIONE:

Utensile di bloccaggio albero motore OEM T10100  
Utensile di bloccaggio della pompa di iniezione / albero a camme OEM 3359  
Utensile di bloccaggio albero motore OEM T10050  
Perno di bloccaggio 4 mm OEM T10115

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 62665



#### **ALFA ROMEO 1.9 e 2.4 L Diesel:**

CODICI MOTORE: 323.02, 371.01, 342.02, 325.01, 362.02, 182B9.000, 937A2.000, 937A3.000, 192A5.000, 192B1.000, 937A4.000, 937A5.000, 939A2.000, 939A1.000, 939A7.000, 939A8.000, 839A6.000, 841C.000

#### **FIAT 1.9 e 2.4 L Diesel:**

CODICI MOTORE: 182B4.000, 182B9.000, 185A6.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B4.000, 192B5.000, 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000, 223A7.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A2.000, 939A3.000, 939A7.000

#### **OPEL 1.9 CDTi:**

CODICI MOTORE: Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ

#### **DOTAZIONE:**

Utensile di bloccaggio albero motore da OEM Opel EN-46788 / Fiat 1.860.905.000 / 1.860.905.010

Utensile di bloccaggio volano Fiat OEM 1.860.898.000

Utensile di bloccaggio albero a camme OEM Opel EN-46789 / Fiat 1.870.896.900

Spina di bloccaggio Ø 3,7 mm x 70mm da utilizzarsi come OEM Opel KM 6130 / KM 6349

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

**BGS 62666**

**ALFA ROMEO**

**FIAT**

**LANCIA**

1.2i16V/1.4i16V/1.4i T-Jet

**DOTAZIONE:**

Utensile di bloccaggio albero motore (M6x30 e 3 pz. M8x16) OEM 2.000.004.500

Utensile di regolazione albero a camme (1 coppia) OEM 1.860.985.000

Utensile di regolazione altezza pistoni OEM 1.860.992.000

Utensile di regolazione per tensionatore cinghia di fasatura OEM 1.860.987.000

Utensile di bloccaggio per pignoni albero a camme (con vite)





## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 66200



#### **AUDI:**

A1,A3 (8P) A4 (B8) A5 A6 (C6,C7),TT (8J),Q3,Q5

#### **SKODA:**

Fabia, Roomster, Practice, Octavia II, Superb II, Yeti

#### **SEAT:**

Ibiza (6J),Leon III ,Exeo , Altea, Alhambra II

#### **VW:**

Golf V/VI/Plus, Passat, PoloV; Jetta V/VI, Scirocco III, Beetle II, Caddy, Passat B6,B7/CC, Touran, Sharan II, T5, Amarok

#### **CODICI MOTORE:**

CAYB, CAYC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, FCA, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAVA, CBAB, CBDA, CBDD, CBAC, CBDA, CBDC

#### **DOTAZIONE:**

Perno di bloccaggio pompa iniezione OEM MP1-301, T20102, MP1-301, U40074, 3359

Utensile bloccaggio albero a camme OEM T10100

Chiave con testa sferica da 6 mm OEM T10264

Perno di bloccaggio per tensionatore da 2.5 mm OEM T10265

Perno di bloccaggio per tensionatore da 3.9 mm OEM T40098

Utensile di bloccaggio pignone OEM T10051

Estrattore mozzo pignone albero a camme OEM T10052

Utensile di bilanciamento pompa olio OEM T10255

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

---

**BGS 66202**

**OPEL/CHEVROLET:**

Per motorizzazioni diesel Common Rail 2.0L

**CODICI MOTORE:**

Z20DM - Z20DMH - LLWZ20DMH - RA420 - Z20SI Z20S3 – Z20S4 – Z20S5

**DOTAZIONE:**

Utensile di bloccaggio albero a camme OEM EN-48245

Utensile di bloccaggio albero



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 66205



#### **AUDI/VW:**

A4, A5, A6, AB, Q5, Q7 e VW Tuareg, Phaeton, ecc..

#### **CODICI MOTORE:**

ASB, BKN, BKS, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CAMB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARB, CASA, CASB, CASC, CATA, CCMA, CCWA, CCWB, CDYA, CDYB, CDYC, CEXA, CGKA, CGKB

#### **DOTAZIONE:**

Perno di serraggio dell'albero a camme OEM T40062

Attrezzo per l'albero a camme OEM T40041

Adattatore di rotazione per l'albero a motore OEM T40049

Perno di serraggio per la pompa di iniezione OEM 3359

Adattatore di rotazione per l'albero a motore OEM T40058

Attrezzi di serraggio per l'albero a camme OEM T40060

Perno di chiusura per l'albero a motore come OEM 3242

Perni di chiusura per il tirante a catena

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 66211

#### VAG

Esempio Audi A6, Q5

#### DOTAZIONE:

Utensili di bloccaggio albero a camme OEM T40133

Perno di bloccaggio albero motore OEM T40069

Utensile di bloccaggio tendicatena OEM T40071

Utensile per rotazione albero motore OEM T40058



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

---

**BGS 68341**

**VAG**

Per la regolazione delle unità UIS INIETTORE POMPA

Idonei per motori a 3 e 4 cilindri e per unità UIS (INIETTORE POMPA) con dado elettrovalvola vecchio e nuovo



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8140



#### VAG

PER MOTORI

1.9 TDI (UIS); 2.0TDI (UIS); 2.5 TDI; 3.3 TDI; 1.2i 3 CIL; 1.4i; 1.6i

#### DOTAZIONE:

Utensili di bloccaggio albero a camme

Utensili di bloccaggio iniezione

Utensili di bloccaggio albero motore

Bussola iniettore da 22 mm

#### OEM:

2064 - 3242 - 3359 - 3366 - 3369 - 3458 - 2065A

T10008 - T10016 - T10020 - T10060A - T10098 - T10100 - T10120 - T10121 - T10123 - T10264 -  
T10265 - T40011

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

**BGS 8154**



**RENAULT  
OPEL  
VOLVO**

1,4 l.; 1,6 l.; 1,8 l.; 2,0 l. con tecnologia 16V 2,5 l.; 20V con doppio albero a camme 1,2 l.; 1,4 l.; 1,6 l.; 1,7 l.; 1,8 l.; 2,0 l.; 2,2 l.

Diesel 1,9 l.; 2,5 l.; 2,8 l. (valido anche per Opel Arena/Movano e Volvo V/S 40)

### **DOTAZIONE**

attrezzi per la regolazione dei seguenti elementi:

volano

albero motore

albero a camme / albero pompa

albero pompa di iniezione carburante

puleggia cinghia

tensionamento della cinghia di trasmissione

comprende indicatore di regolazione per albero a camme, albero motore, albero pompa

### **OEM**

MOT1348, MOT1312, MOT1135 -01, MOT1384, MOT1337, MOT1496, MOT910-1, MOT910-2, MOT861, MOT863, MOT1054, MOT1318, MOT1498, MOT1340, MOT1386, MOT1490-1

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8261



#### AUDI:

A3 1,8 Turbo (AGN AGU AJQ APG APP AQA ARX ARY ARZ AUM AUQ) 1996-2003;

A3 1,6 FSI (BAG) 2003-2006;

S3 1,8 Turbo (AMK APY BAM) 1996;

A4 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006;

A6 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) 1994-2006; Cabriolet 1,8 (ADR) 1997-2000

TT 1,8 Turbo (AJQ APP APX AUM AUQ BAM) 1998-2006.

#### VW:

Beetle 1,8 Turbo (AVC) 1999-2006;

Touran 1,6 FSI (BAG BLP) 2003-2007;

Golf 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005;

Bora 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) 1997-2005;

Passat 1,8 Turbo (ADR AEB ANB APT APU ARG AWT) 1996-2005.

SEGUE...



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8261



#### SEAT:

Sharan 1,8 Turbo (AJH AWC) 1997-2007;  
Ibiza 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002;  
Cordoba 1,8 Turbo (AQX AYP) 1999-2002;  
Leon 1,8 Turbo (AJQ AQN APG APP APT ARYAUQ) 1999-2005;  
Toledo Turbo (AQN APG APT ARY AUQ) 1999-2005;  
Alhambra 1,8 Turbo (AJW AWC) 1997-2007

#### SKODA:

Octavia 1,8 FSI Turbo (AGN AGU ARX ARZ AUM) 1996-2005;  
Octavia 1,8 Turbo 20V RS (AUQ) 2000-2006;  
Octavia 1,6 FSI (BLF) 2004-2007

#### DOTAZIONE:

Controsupporto albero motore OEM 3036  
Attrezzo impostazione albero a camme OEM T10171  
Controsupporto per ruota dentata catena di trasmissione, smorzatore vibrazioni OEM T10172  
Adattatori per controsupporto OEM T10172  
Supporto per regolatore catena per montaggio e smontaggio del regolatore catena  
OEMT20018/3366

### BGS 8303



#### OPEL

1.0 - 1.2 - 1.4 l (1997-2007)

Agila (Z10XE - Z12XE - Z10XEP - Z12XEP)

Corsa B (X10XE - X12XE)

Astra G / H (X12XE - Z14XEL - Z14XEP)

Corsa Combo C (X10XEP - X12XEP - Z14XEP)

Meriva (Z14XEP)

Tigra B (Z14XEP)

Agila, Corsa 1.0 12V and 1.2 16V

#### DOTAZIONE:

Barra di regolazione albero a camme

Perno di bloccaggio albero motore

Utensile regolazione "pulse disc"

Perno tendicinghia

Da usare come OEM KM953, KM952, KM954, KM955

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8422



#### **CITROEN:**

Relay/Jumper III

#### **FIAT:**

Ducato

#### **IVECO:**

Daily (03-10); Daily; EcoDaily (09-11)

#### **PEUGEOT:**

Boxer III (06-12)

#### **CODICI MOTORE:**

2.3D, 2.3 JTD: F1AE0418A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0418D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481N, F1AE0481UA, F1AE0481VA  
3.0JTD: F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE3481M  
3.0HDi: F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM, F1CE3481N

#### **DOTAZIONE:**

Perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz

Perno di bloccaggio albero motore

Perno di bloccaggio albero a camme, 2 pz.

Perno di bloccaggio albero motore

Da usare come OEM: Fiat 99360187, 99360614, 99360615, 1860617000, 1860815000, 20000180200 Citroen/Peugeot 0191-2A, 0191-2B, 0191-2J, 0191-2K

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8529



#### PEUGEOT:

807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09)

motorizzazioni: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR), DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR)

#### CITROEN:

C4 (04-10), C5 II (04-10)

motorizzazioni: DW10BTED4 (RHR)

#### LAND ROVER:

Freelander (06-10)

motorizzazioni: DW12BTED4, 224DT

#### VOLVO:

S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10)

motorizzazioni: D420T 2.0D

#### FORD:

S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10)

motorizzazioni: QXBA (2.2), QXWA (2.0), QXBB (2.0), Q4BA (2.2), QXWA (2.0), QXWB (2.0), AZBA (2.0), AZBC (2.0), AZWA (2.0)

#### DOTAZIONE:

Utensile blocco albero a camme OEM: 0188.M PSA, Ford 303-1277, 999-7122 Volvo

Utensile di blocco del volante OEM: 0188.X PSA, Ford 303-1270/1059, Volvo 999-7121

Utensile di blocco albero motore OEM: 0188.F PSA

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8578



#### FIAT:

500 (07-12), Doblo / Cargo (05-10), Grande Punto (07-12), Idea (04-12), Linea (07-11), EVO2 Panda, Punto EVO (09-12)

#### LANCIA:

Ypsilon (06-11), Musa (05-12)

#### FORD:

Ka (09-12)

#### CODICI MOTORE:

Fiat: 1.2/1.2 Dualogic, 169A4.000, 188A4.000 (EVO2), 199A4.000 1.4/1.4 Bi-Fuel GPL / 1,4 Natural Power metano, 199A7.000, 350A1.000

Lancia: 1.4/1.4 Bi-Fuel GPL, 350A1.000

Ford: 1.2 Duratec, 169A4.000 (FP4)

#### DOTAZIONE:

Utensile blocco albero motore OEM 2.000.004.500 su Fiat/Lancia e OEM 303-1480 su Ford

Utensile regolazione albero a camme OEM 2.000.004.400 su Fiat/Lancia OEM 303-1479 su Ford

Utensile blocco corona albero a camme OEM 2.000.004.200 su Fiat/Lancia e OEM 303-1477 su Ford

Utensile mascherina albero a camme OEM 2.000.004.300 su Fiat/Lancia e OEM 303-1478 su Ford

Utensile per regolare tensionatore OEM 1.860.987.000 su Fiat / Lancia

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8669



#### FIAT:

Punto 1.3 JTD MJet 188A9.000 2003-2007; Panda 1.3 JTD MJet 169A1.000 & 188A8.000 2003-2009; Idea 1.3 JTD MJet 199A3.000 & 188A9.000 2004-2006; Doblo 1.3 JTD MJet 188A9.000 2004-2006 Doblo Cargo 1.3 JTD 188A9.000 2004-2006

#### OPEL:

Agila 1.3CDTi Z13DT 2003-2009; Corsa C 1.3 CDTi Z13DT 2003-2007; Combo C 1.3 CDTi Z13DT 2003-2009; Corsa D 1.3 CDTi Z13DTH e Z13DTJ 2006-2009; Astra H 1.3 CDTi Z13DTH 2004-2009; Tigra B 1.3 CDTi Z13DT 2004-2009; Meriva 1.3 CDTi Z13DT & 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

#### DOTAZIONE:

Utensile di controspunto per puleggia albero motore Fiat Ford OEM 1871000200 OEM 303-1469 Opel / Vauxhall OEM KM-662-C

Utensile di regolazione albero motore Opel (Vauxhall) OEM EN 46785 Opel (Vauxhall) OEM KM 955, Suzuki 09912-38300

Utensile di regolazione albero a camme Fiat OEM 1 871 000 900/1 860 985 000 Ford OEM 303-1472, Opel (Vauxhall) OEM EN 46781 Suzuki OEM 09917-68610

Leva di tensionamento catena Fiat OEM 1870900400

Utensile di bloccaggio albero motore OEM 1870900300

**BGS 8673**



**FORD  
MAZDA  
CITROEN  
PEUGEOT**

1.4 e 1.6

**CODICI MOTORE:**

G8DA, G8DB, HNDA 2004-2006

**DOTAZIONE:**

perni di fasatura per albero a camme e albero motore:

Ford OEM 21- 260, 21-262, 21-263, 303-732, 303-734, 303-735, 999-7121, 5711-TD, 07744-00104-00,  
18G 1580, 4527-TS2, 999-7169, 999-7122,

CITROEN/PEUGEOT

OEM 0194C, 0194A, 0178D, 0194B, 0187B, 0189B, 0132AB

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

**BGS 8697**



**ALFA ROMEO**

**CHEVROLET**

**FIAT**

**OPEL**

idoneo per motori da 1.6 e 1.8, Opel / Vauxhall, Chevrolet, Fiat, Alfa Romeo (2003-2012), ad es. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Vectra C, ZafiraB (2003-2011), Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 -1.6 - 1.8, Fiat Croma, Alfa Romeo 159 con motori 939A4.000

**DOTAZIONE come OEM:**

KM-6628-A

2000012000 KM-6340

2000012100

KM-6333 KM-6625

2000012800



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8724



#### **BMW:**

Serie 1: 116D; 118D; 123D (E81; E82; E87; E88; F20)

Serie 3: 316D; 318D; 320D; 325D; 330D (E90; E91; E92; E93; F30)

Serie 5: 520D; 525D; 530D; 530D GT; 535D; 535D GT; M550D (E60; E61; F07; F10; F11)

Serie 6: 640D (F12)

Serie 7: 730D; 740D; 750D (F12)

Serie X1: 1.8D; 2.0D; 2.3D (E84)

Serie X3: 1.8D; 2.0D; 3.0D; 3.5D (E83; F25)

Serie X5: 3.0D; 4.0D; M5.0D (E70)

Serie X6: 3.0D; 4.0D; M5.0D (E71)

#### **DOTAZIONE:**

Utensile di bloccaggio albero a camme OEM 116480

Utensile di bloccaggio albero motore OEM 115320

Utensile di rotazione albero motore OEM 118760

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8785



#### FIAT:

500 1.2 (07), Brava 1.2, Bravo 1.2 16V, (95-02); Grande Punto 1.2, Idea 1.2, Idea 1.2 / 16V  
Marea 1.2 , Marea Weekend / Marengo 1.2; Palio Weekend 1.2 / 16V (93-99); Punto 1.2, (93-99),  
Punto Classic 1.2 / 16V (99); Stilo 1.2

#### LANCIA:

Ypsilon 1.2 / 16V (96-03)

#### CODICI MOTORE:

176B9.000, 169A4.000, 182B2.000, 188A5.000

#### DOTAZIONE:

Adattatori altezza pistoni (2x) OEM 1860992000

Utensili di regolazione albero a camme (2x) OEM 1860985000

Chiave di regolazione tensione OEM 1860987000

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8815



idoneo per i seguenti modelli  
con codice motore 312A2000

#### **ALFA ROMEO:**

Mito fino al 2012

#### **FIAT:**

500 fino al 2010; Panda fino al 2012; Punto fino al 2012

#### **LANCIA:**

Ypsilon fino al 2012

#### **DOTAZIONE:**

Spina di bloccaggio albero motore OEM 2000035300

Spina di bloccaggio puleggia cinghia OEM 2000035200

Piastra di bloccaggio albero a camme OEM 2000035100

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8839



### VAG

a partire dal 2005 per motori 2.8 – 3.0 TFSi

### DOTAZIONE:

Utensile di bloccaggio albero a camme OEM T 40133

Perno di bloccaggio albero motore OEM T40069

Utensile di bloccaggio catena tensionamento OEM T40071

Utensile di regolazione pre-tensionamento albero a camme OEM T10172

Bulloni per strumento di pre-tensionamento (4 pz) OEM T10172 / 2

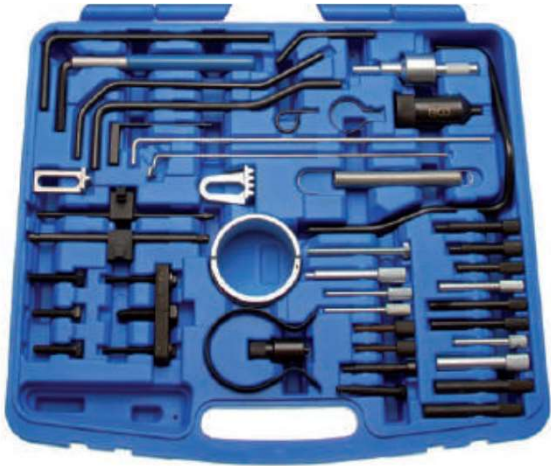
Chiave a due perni OEM 3212

Bullone adattatore bullone della puleggia dell'albero motore OEM T40058

Bussola speciale OEM T10035

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8850



#### **CITROEN:**

AX, Berlingo, BX, C5, C15, C25, Dispatch, Evasion, Jumper, Jumpy, Relay, Saxo, Synergie, Visa, Xsara, Xantia, XM, XJR, ZX, etc.

#### **PEUGEOT:**

106, 205, 306, 405, 406, 605, 806, J5, Boxer, Expert, Partner, Solara, Talbot Express, Talbot Horizon, etc.

PSA (Motori a benzina): 1.1i; 1i4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i - 1.6i 16V; 1.8i 16V; 2.0i 16V; 2.2i 16V (turbo e doppio albero a camme)

PSA (Motori diesel): 1,4; 1.5; 1.7; 1.8; 1.9; 2.1; 2.5 D / TD / TDI – 1.4; 1.6; 2,0; 2,2 HDI

Anche per i motori FIAT; FORD; NISSAN; RENAULT; ROVER; TOYOTA; ECC...

SEGUE...



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

---

### **BGS 8850**

#### **DOTAZIONE:**

Perno con molla per messa in fase volano 0188X, 0189X

Chiave tensionatore 8 mm OEM 7017-TW

Perno di bloccaggio 7 mm per volano OEM 7017-TR

Perno di Regolazione angolare 8 mm OEM 0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ. 1 860, 863 000, 0153N

Tensionatore OEM 4507-TJ, 9767,89, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X

Perno di bloccaggio per albero a camme OEM 0189A, 1871008100

Leva tenditrice OEM 0188J2

Leva tenditrice OEM 5711-TE, 0178E, 0188J / J1

Estrattore, da utilizzare come OEM 0174, 0188P, 018.892, 7015-T

Blocco per cinghia distribuzione OEM 0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 187.000.100

Utensile blocco volano OEM 0195K, 4507-TL

Tenditore strumento OEM 0189S1

Volano bloccaggio Tool OEM 1867030000, 0153A, 9765,54, 6012T, 1860161000

Tensionatore OEM 0189S2

SEGUE...



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8850

#### DOTAZIONE:

Perno di bloccaggio per volano (Cambio Automatico) OEM 0189R

Perno di bloccaggio albero a camme OEM 0189AZ

Utensile bloccaggio albero motore OEM 0288D, 0188Y, 7014

Perno di bloccaggio volano 0189C OEM

Utensile bloccaggio volano OEM 0188F, 0134Q, 1870765001, 1870827000, 0134AF, 9044-T, 1871000400

Perno di bloccaggio albero a camme (CA1) OEM 4533-TAC1, 0132AJ1

Utensile bloccaggio albero a camme OEM 0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189b, 303-735, 49JE01061, 21-263

Perno di bloccaggio albero a camme (CA2) OEM 0132AJ2, 2000023000, 0188M, 4533-TAC2

Utensile di bloccaggio pompa di iniezione OEM 4527-TS1

Perno di bloccaggio pompa di iniezione OEM 0188H, 1860965000

Perno di bloccaggio volano OEM 49JE02020, 0194C, 21-262, 999-7121, 999-7169, 303-734

Perno di bloccaggio albero a camme e albero motore, (2 pz.) OEM 4507-TB, 7014-TN, 0132-R, 0153-AB, 0158-G

Utensili blocco albero a camme e albero motore (2 pz.) KM-955, 7014-TM

Perni di bloccaggio albero a camme (2 pz) OEM 9041-TZ, 5711-TC

Perni bloccaggio albero motore (2 pz.) OEM 5711-TD, 119790, 0194A, 1860617000, 303-732, 07744-00104-00, 49JE02018, 0178D, 9997169, 4527-TS2, 21-260, 999-7169, 0132AB

Perno di bloccaggio albero a camme OEM 0189L

Vite M8 x 80 mm

Perno 3 mm tenditore OEM 0153AL, 4200TA

Clip Centraggio per puleggia albero motore OEM 0188AH

Utensile di bloccaggio albero motore 6 mm, da utilizzare come OEM 4507-TA, 0132Z, 0132QZ

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

**BGS 8857**



### **OPEL:**

Adam 1.2 LWD - 1.4 L2Z - 1.4 LDD (2012)

Ampera 1.4 LUU / A14XFL (2011)

Astra J 1.4 LDD / A14XER - 1.4 LDD / A14XEL - 1.4 LUJ / A14NET - 1.4 LUJ / A14NEL 1.4 LUJ / A14NET (2009)

Corsa D 1.0 A10XEP-1.2 A12XEL-1.2 A12XER - 1.4 A14XEL-1.4 A14XER-1.2 A12XER-1.4 A14NEL (2009)

Insignia 1.4 LUJ / A14NET (2011)

Meriva B 1.4 LDD / A14XER - 1.4 LUJ / A14NET - 1.4 LUH / A14NEL (2010)

Mocca 1.4 LUJ / A14NET (2012)

Zafira Tourer C 1.4 LUJ/A14NEL/1.4 LUJ/A14NET (2011)

### **CHEVROLET**

Aveo 1.2 L2Q/A12XEL - 1.2 LDC/A12XER/1.2 LWD/A12XEL- 1.4 LDD/A14XEL;1.4 LDD / A14XER (2011)

### **DOTAZIONE:**

Utensile di registrazione dischi sensori di posizione alberi a camme OEM EN-49977-100

Utensile di bloccaggio e registrazione albero a camme aspirazione OEM EN-49977-200

Utensile di regolazione dischi sensori di posizione alberi a camme OEM EN-49978

Perno di bloccaggio tendicatena da 4 mm OEM KM 955-1

Perno di bloccaggio tensionatore cinghia 2.5 mm OEM KM 955-2

Utensili bloccaggio albero a camme OEM KM-952 / 953-A



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8882



#### **VAG**

1.2 TFSI con codice motore CBZA, CBZB, CBZC

#### **AUDI:**

A1; AUDI A3

#### **VW:**

New Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Polo, Touran

#### **SKODA:**

Fabia, Fabia Combi, Rapid, Oktavia, Roomster, Yeti

#### **SEAT:**

Altea, Ibiza, Leon, Toledo

#### **DOTAZIONE:**

Utensili di bloccaggio albero motore OEM T10340

Utensile di bloccaggio albero a camme OEM T10414

Perno di guida OEM T10341

## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8922

#### VAG:

1.2 / 1.4 L iniezione diretta, 4 cilindri, con turbocompressore, su Audi A3 / VW Golf dal 2013  
1.0 L, 3 cilindri, codice motore: CHYA, CHYB, CPGA, su Seat Mii / Skoda Citigo / VW Up!

#### DOTAZIONE:

Bullone di bloccaggio, albero motore OEM T10340  
Piastra di regolazione dell'albero a camme OEM T10477  
Utensile di bloccaggio pignone albero a camme OEM T10476  
Chiave per regolazione tenditore OEM T10499  
Piastra per la regolazione dell'albero a camme OEM T10494  
Utensile di montaggio OEM T10487



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8928



#### **VAG:**

per motori 1.8 / 2.0L VAG (EA888)

#### **CODICE MOTORE:**

BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJBA, CJSB

#### **DOTAZIONE:**

Utensile di spinta per albero motore OEM T10368

Utensile di spinta per albero motore OEM T10354

Bulloni (4) bloccaggio albero a camme OEM T40196

Clip (2) bloccaggio tensionatore catena OEM T40267

Utensili (2) bloccaggio pignone catena OEM T40271

Utensile per regolazione valvole alberi a camme OEM T10352

Utensile per regolazione valvole alberi a camme OEM T10352/1

Utensile per regolazione valvole alberi a camme OEM T10352/2

Perno bloccaggio tensionatore cinghia OEM T10060A

Perni (2) bloccaggio tensionatore OEM T40011

Utensile bloccaggio pompa olio OEM T40265



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

---

**BGS 8940**

**VAG**  
1.8/2.0 TFSI

Attrezzo di bloccaggio albero a camme di aspirazione e scarico quando si allentano le viti centrali.



## ATTREZZATURA DISPONIBILE

### BGS 8954



#### VAG

Consente un posizionamento preciso del gruppo UIS (INIETTORE POMPA) e un'installazione senza danni agli O-ring

Un gruppo UIS (INIETTORE POMPA) non installato correttamente comporta un rischio di danni alla testata ed alla pompa stessa.

VAG per motori 4 cilindri (VW Golf; Tuareg; AUDI A3 dal 2004; ecc...)

VAG per motori 5 e 10 cilindri (VW Phaeton; Tuareg; T5; ecc...)

#### DOTAZIONE:

Calibro di regolazione, in acciaio OEM T10210

Boccola di montaggio, in ottone OEM T10056/1

Boccola di montaggio, in ottone OEM T10056/2

Boccola di montaggio, in ottone OEM T10056/3

Boccola di montaggio, in ottone OEM T10164/1

Boccola di montaggio, in ottone OEM T10164/2

### BGS 8978



### CITROEN PEUGEOT

MOTORI 1.0/1.2 Vti

Peugeot 208/2008 (2012-2014)  
Citroen C3 (III)

**CODICI MOTORE:**  
EBO (ZMZ), EB2 (HMZ)

**DOTAZIONE:**  
Utensile di bloccaggio del volano OEM 0109-2B  
Utensile per la regolazione degli alberi a camme OEM 0109-2A