



E S C L U S I V A
A U T O P R O M O T E C
2 0 1 3





FASATURA

Kit fasatura

Kit messa in fase per nuovi motori diesel RENAULT - NISSAN 1.6 dCi



- ▶ **NISSAN:** Qashqai e Qashqai+2
- ▶ **RENAULT:** Megane, Scenic, Grand Scenic

- ▶ **Motore:** 1.6 dCi
- ▶ **Codice motore:** tutti i motori R9M

Kit completo

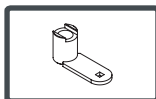
310 212 000

Componenti

Attrezzo di bloccaggio puleggia albero motore

313205000

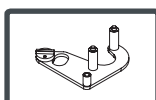
OEM
Mot. 1770



Attrezzo di bloccaggio/allineamento alberi a camme

310212005

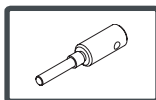
OEM
Mot. 1669



Asta di messa in fase al PMS

310212001

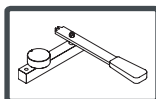
OEM
Mot. 1970



Attrezzo di allineamento ingranaggio a due pezzi dell'albero a camme di aspirazione

310212010

OEM
Mot. 1773



Kit fasatura

Kit messa in fase per motori TOYOTA 1.0 - 1.3 - 1.5 - 1.6 benzina e 1.4 - 2.0 - 2.2 diesel



- ▶ **TOYOTA:** Auris, Avensis, Avensis Verso, Picnic, SportsVan, Aygo, Corolla, Corolla Verso, CombiVan, iQ, Previa, Prius, RAV4, Urban Cruiser, Verso, Verso SportsVan, Yaris, Yaris Verso
- ▶ **LEXUS:** IS 2.2 200d, 2.2 220d
- ▶ **DAIHATSU:** Sirion 1.0
- ▶ **SUBARU:** Justy 1.0

- ▶ **Motori:** 1.0, 1.0 VTi, 1.3, 1.4 D - 4D, 1.5, 1.5 Hybrid Synergy Drive, 1.6, 2.0 D - 4D, 2.0 D - CAT, 2.2 D - 4D, 2.2 D-CAT, 2.2 200d, 2.2 220d
- ▶ **Codice motore:** 1CD-FTV, 1KR-FE, 1ND-TV, 1NZFXE, 1SZFE, 1ZR-FE, 2AD-FHV, 2AD-FTV, 2SZFE, 2WZTV

Kit completo

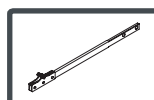
310 211 000

Componenti

Attrezzo di bloccaggio puleggia albero motore

310211033

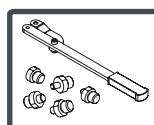
OEM
09330-00021



Attrezzo di bloccaggio pignone albero a camme/puleggia albero motore

313034007 +
dal 310211001
al 310211007

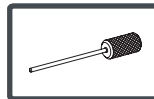
OEM
09960-10010
(09962-01000, 09963-01000)



Perno di bloccaggio tendicatena

310211008

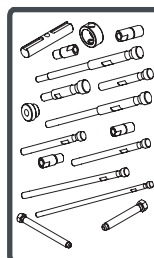
OEM
09240-00020 / 09242-00200



Estrattore puleggia albero motore

dal 310211010
al 310211024 +
310211027 -
310211028

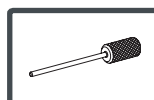
OEM
09950-50013 (09951-05010,
09952-05010, 09953-05020,
09954-05021)



Perno di bloccaggio tendicatena

310211009

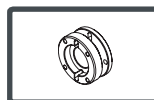
OEM
09240-00020/09242-00220



Attrezzo di bloccaggio della puleggia albero motore

310211038

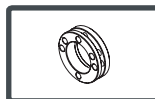
OEM
09213-54015



Kit fasatura

Componenti

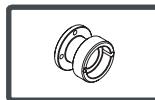
Attrezzo di bloccaggio puleggia albero motore **310211039** **OEM**
 09213-58014, 09213-58013



Attrezzo di bloccaggio puleggia albero motore **310211037** **OEM**
 09213-14010



Attrezzo di bloccaggio puleggia albero motore **310211041** **OEM**
 09213-70011



Kit fasatura

Kit messa in fase per motori benzina AUDI 2.5 TFSi



- ▶ **AUDI:** RS3, TT
- ▶ **Motori:** 2.5 TFSI
- ▶ **Codice motore:** CEPA

Kit completo

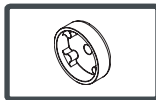
310 214 000

Componenti

Attrezzo di bloccaggio dispositivo di registrazione albero a camme

310214004

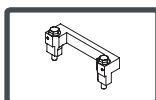
OEM
T40079



Attrezzo di bloccaggio alberi a camme (n.2 pz)

310214001

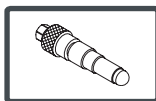
OEM
T40070



Perno di bloccaggio dell'albero motore

310214006

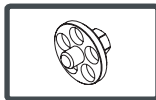
OEM
T40069



Adattatore del bullone puleggia albero motore

310214005

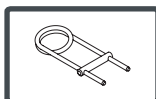
OEM
T03003



Perno di bloccaggio tendicatena (n.2 pz)

310215009

OEM
T03006



Perno di bloccaggio tendicatena

310214007

OEM
T40071



Kit fasatura

Kit messa in fase per motori diesel VW, AUDI 2.7 - 3.0 - 4.0 TDI CR



- ▶ **AUDI:** A4, A5, A6, A8, Q5, Q7
- ▶ **VW:** Touareg, Phaeton
- ▶ **Motori:** 2.7 - 3.0 - 4.0 TDI CR

- ▶ **Codice motore:** BPP, BSG, CANA/B/C/D, ASB, BKN, CAPA, BNG, BMZ, BUG, ASE, BMK, CARA, BKS, BUN, CASA/B/C, CAMA/B, CGKA/B, CCWB/A, CCLA, CDYA/B/C

Kit completo

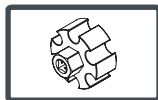
310 215 000

Componenti

Attrezzo di allineamento/ bloccaggio albero a camme

310215002

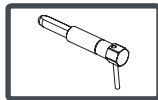
OEM
T40061



Perno di bloccaggio albero a camme (n. 2 pz)

310215007

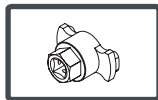
OEM
T40060



Attrezzo di bloccaggio pignone albero a camme

310215003

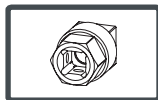
OEM
T40062



Attrezzo per la rotazione albero motore **Tipo 1**

310215004

OEM
T40058



Attrezzo per la rotazione albero motore **Tipo 2**

310215001

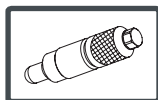
OEM
T40049



Perno di bloccaggio albero motore

313002000

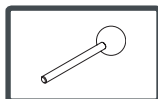
OEM
3242



Perno di bloccaggio pompa d'iniezione/ albero equilibratore

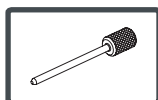
313053000

OEM
3359



Perno da 3,3 mm per bloccare lo stantuffo del tendicatena

310215012

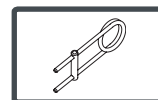


Componenti

Attrezzo di bloccaggio tendicatena della distribuzione primaria

310215009

OEM
40071



Kit fasatura

Kit messa in fase per
 motori OPEL benzina
 1.0 - 1.2 - 1.4
 ecoFLEX



▶ **OPEL:** Corsa, Astra, Meriva, Zafira
 ▶ **Motore:** 1.0-1.2-1.4 ecoFLEX

▶ **Codice motore:** A10XEP, A12XEL, A12XER, LUJ/A14NET,
 LUJ/A14NEL, LUH/A14NEL, LDD/A14XER, LDD/A14XEL

Kit completo

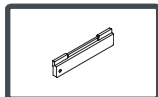
310 216 000

Componenti

Attrezzo di bloccaggio
 alberi a camme

310151006

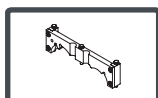
OEM
 KM-953-A



Attrezzo di registrazione
 dischi sensori di posizione
 alberi a camme

310216008

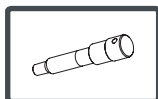
OEM
 EN-49977-100



Perno di bloccaggio albero
 motore

313118000

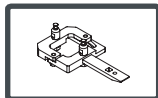
OEM
 KM-952



Attrezzo di bloccaggio
 puleggia albero motore

310216014

OEM
 EN-49979



Maniglia attrezzo di
 bloccaggio puleggia albero
 motore

310216019

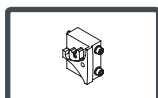
OEM
 KM-956-1



Attrezzo di bloccaggio
 dispositivo di registrazione
 albero a camme di
 aspirazione

310216004

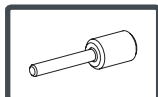
OEM
 EN-49977-200



Perno di bloccaggio
 tendicatena

313071002

OEM
 KM-955-1



Kit fasatura

Kit messa in fase per motori BMW benzina N62 V8 e N73 V12



- ▶ **BMW:** 735i (E65/66), 540i (E60/61), 740i (E65/66), 545i (E60/61), 650i (E63/64), 745i (E65/66), X5 4.4 (E53), X5 4.8 (E53), 550i (E60/61), 650i (E63/64), 750i (E65/66), X5 4.8 (E70), 760 (E65/66)
- ▶ **Motori:** 3.6, 4.0, 4.4, 4.8, 6.0
- ▶ **Codice motore:** N62 B36A, N62 B40A, N62 B44A, N62 B48A, N62 B48B, N73 B60A

MODELLO	TIPO	MOTORE	CODICE MOTORE	ANNO
735i	E65/66	3.6	N62 B36A	02-05
540i	E60/61	4.0	N62 B40A	05-10
740i	E65/66	4.0	N62 B40A	05-08
545i	E60/61	4.4	N62 B44A	03-06
650i	E63/64	4.4	N62 B44A	03-06
745i	E65/66	4.4	N62 B44A	02-05
X5 4.4	E53	4.4	N62 B44A	03-07
X5 4.8	E53	4.8	N62 B48A	04-07
550i	E60/61	4.8	N62 B48B	05-10
650i	E63/64	4.8	N62 B48B	05-10
750i	E65/66	4.8	N62 B48B	05-08
X5 4.8	E70	4.8	N62 B48B	06-10
760	E65/66	6.0	N73 B60A	02-08



Kit completo

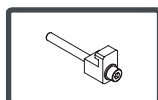
310 217 000

Componenti

Attrezzo di bloccaggio
 albero a camme

**310217006 +
 822083000 +
 836001000**

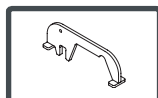
**OEM
 11 9 463**



Attrezzo di allineamento
 albero a camme di
 scarico

310217001

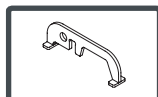
**OEM
 11 9 462**



Attrezzo di allineamento
 albero a camme di
 aspirazione

310217004

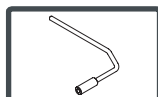
**OEM
 11 9 461**



Attrezzo di allineamento
 puleggia albero motore

310217007

**OEM
 11 9 190**



Kit fasatura

Kit messa in fase per motori BMW N43 1.6 - 2.0 benzina



- ▶ **BMW SERIE 1:** 116i, 118i, 120i (E81/82/87/88) (06-13)
- ▶ **BMW SERIE 3:** 316i, 318i, 320i (E90/91/92/93) (06-13)
- ▶ **BMW SERIE 5:** 520i (E60/61) (07-10)

- ▶ **Motore:** 1.6, 2.0
- ▶ **Codice motore:** N43 B16A/AA, N43 B16AA/OO, N43 B20A/AA, N43 B20AY, N43 B20KO, N43 B20UO

MODELLO	TIPO	CODICE MOTORE	ANNO
SERIE 1	E81/81/87/88	N43B16A/AA	06-13
		N43 B20A	06-13
		N43 B20AY	06-13
		N43 B20KO	06-13
SERIE 3	E90/91/92/93	N43 B16AA/OO	06-13
		N43 B20A	06-13
		N43 B20AY	06-13
		N43 B20UO	06-13
SERIE 5	E60/61	N43 B20A	07-10

Kit completo

310 218 000

Componenti

Attrezzo di allineamento albero equilibratore	310218001	OEM 11 8 700
Attrezzo di allineamento albero a camme	310218002	OEM 11 8 690 (11 8 691 / 11 8 692 / 11 8 693)
Attrezzo di allineamento albero equilibratore	310218003	OEM 11 8 710 (11 8 711 / 11 8 712)
Perno di fasatura volano	310146008	OEM 11 5 120
Perno di bloccaggio tendicatena	310138010	OEM 11 3 340
Attrezzo di pretensionamento catena della distribuzione	310218004	OEM 11 9 340



COPPE FILTRI OLIO



Chiave per sede filtro olio

Chiave per smontaggio e montaggio sede filtro olio



Utilizzo semplice e veloce

- ▶ L'utilizzo di questa chiave speciale risulta indispensabile per lo smontaggio e montaggio della sede in plastica del filtro olio nei motori indicati in applicazione.
 - ▶ La chiave è stata progettata per rendere il lavoro semplice e veloce, in modo da evitare il sistema di aspirazione e cablaggio accanto al filtro dell'olio.
 - ▶ La sede di 1/2" permette l'utilizzo di una chiave dinamometrica da utilizzare durante il rimontaggio della sede in plastica del filtro dell'olio.
 - ▶ La coppia corretta è indicata sulla sede di plastica (25 Nm) e deve essere rispettata.
- ▶ **CITROËN:** C4, Picasso, Grand Picasso, C5
 - ▶ **FORD:** C-Max, Focus, Galaxy, Kuga, Mondeo, S-Max
 - ▶ **PEUGEOT:** 308, 3008, 508, 5008, 407, RCZ
 - ▶ **Motori:** 2.0 - 2.2 HDi/TDCi
 - ▶ **Codice motore:** DW10C - DW12C

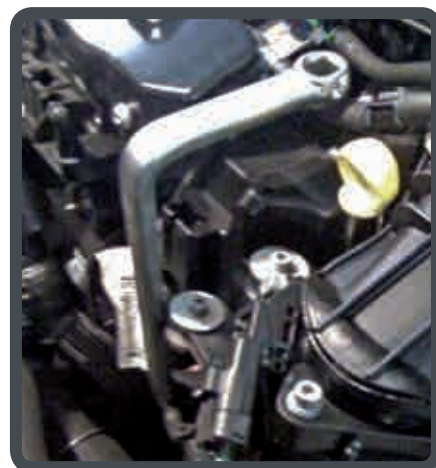
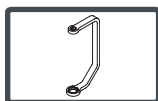
Codice articolo

312 063 000

Componenti

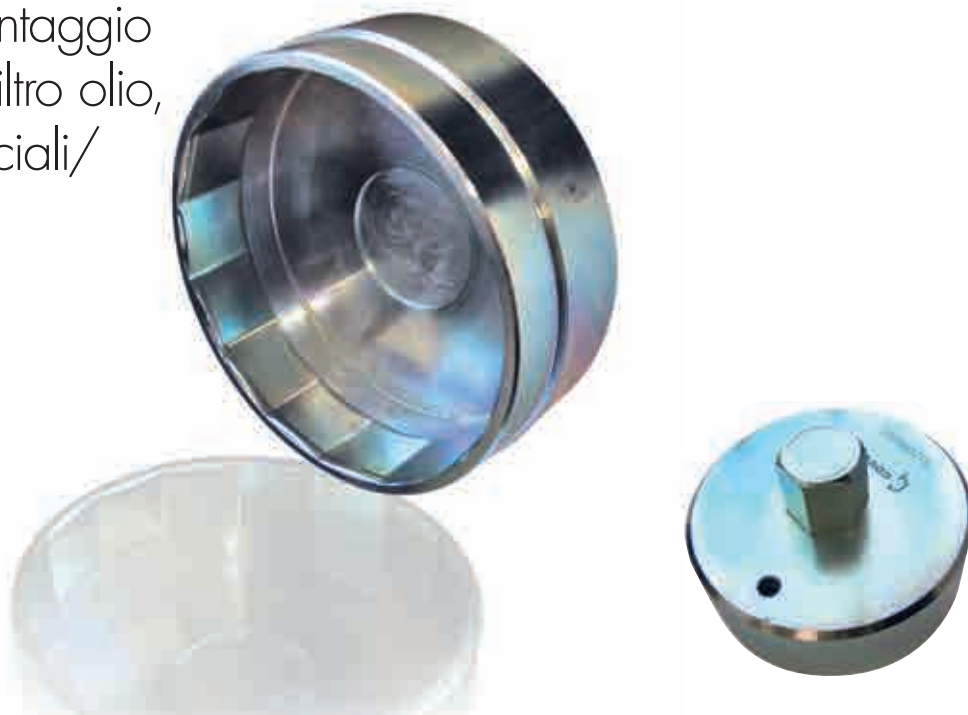
Chiave

312063001

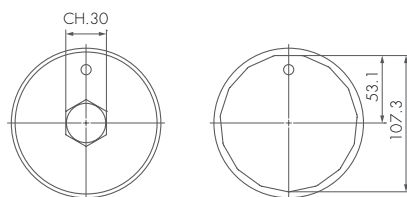


Chiave filtro olio

Chiave per montaggio e smontaggio filtro olio, veicoli commerciali/ industriali



- i** ▶ Ø 107 mm
- ▶ 15 lati
- ▶ Attacco CH.30



- o** ▶ **Veicoli commerciali/industriali:** Volvo, Iveco, Renault, Scania

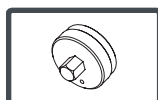
Codice articolo

312 066 000

Componenti

Chiave

312066001



Chiave essiccatore

Chiave per montaggio e smontaggio filtro essiccatore per veicoli commerciali ed industriali



- i** ▶ Ø 84 x H 66 mm
- ▶ Misura interna tra i lati Ø 74 mm
- ▶ 14 lati
- ▶ Attacco CH.24

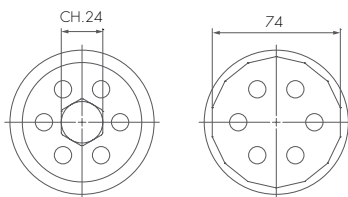


FILTRO ESSICCATORE VEICOLI INDUSTRIALI

Il filtro essiccatore è un componente fondamentale per aumentare affidabilità e durata del sistema frenante dei veicoli industriali. Tali mezzi pesanti sono dotati di un meccanismo che utilizza aria in pressione, per fare in modo che la forza frenante trasmessa dal conduttore sia adeguata ad arrestare il veicolo.

L'umidità in genere contenuta nell'aria con l'abbassarsi della temperatura condensa depositandosi sottoforma di acqua, che potrebbe causare corrosione interna nel circuito frenante e congelare in inverno rendendo difficoltosa la frenata.

Per evitare questo fenomeno è necessario un filtro essiccatore, che contiene una sostanza porosa avente la proprietà di assorbire l'umidità dell'aria che lo attraversa e che viene poi evacuata verso l'esterno.



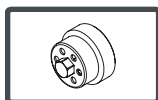
Codice articolo

312 068 000

Componenti

Chiave

312068001



GO.VO.NI Srl

Via degli Orsi, n. 97 - 40014 Loc. Beni Comunali - Crevalcore (BO) Italy
Tel: +39.051.982688 - Tel: +39.051.980798 - Fax: +39.051.6801371
info@govoni.it www.govoni.it

📞 **SERVIZIO TECNICO DI ASSISTENZA**

Tel: 320.4990426