


**MESSA IN FASE**

**BMW**

 PER USO CON  
BGS 62619


PRO +

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8794	UTENSILE PER TAPPO CUSCINETTO ALBERO A CAMME PER BMW N51 / N52

**CARATTERISTICHE**

- per il montaggio della fascia cuscinetto albero a camme di scarico
- utilizzato per la sostituzione dell'albero a camme
- comprende i seguenti utensili:
  - utensile di compressione, 2° cilindro per uso come OEM 114 461
  - viti M7 (2 pz.) per uso come OEM 114 462
  - elemento di spinta (6 pz.) per uso come OEM 114 463
- da utilizzarsi in combinazione con BGS 62619
- peso 4,0 kg



PRO +

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8832	UTENSILE PER LA REGOLAZIONE DELL'ALBERO DI BILANCIAMENTO PER BMW N40 / N42 / N45 / N46

**CARATTERISTICHE**

- per la regolazione dell'albero di bilanciamento



PRO +

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70111	SET MESSA IN FASE PER BMW N51 / N52 / N53 N54 / N55

**CARATTERISTICHE**

- per la regolazione della messa in fase del motore
- per i modelli BMW:
  - 125i, 130i, 135i, M Coupe (E81/82/87/88) (2005-2014)
  - 323i, 325i, 330i, 335i (E90/91/92/93) (2005-2014)
  - 523i, 525i, 530i, X1/xDrive (E60/61) (2005-2010)
  - 523i, 528i, 530i (F10/11) (2010-2011)
  - 630i (E63/64) (2004-2011)
  - 730i (E65/66) (2005-2008)
  - 730i, 740i (F01/02/04) (2008-2015)
  - X1 xDrive 25i, xDrive 28i (E84) (2009-2011)
  - X3 si, xDrive 25i, xDrive 30i (E83) (2006-2010)
  - X3 xDrive 28i (F25) (2011-2017)
  - X5 si, xDrive 30i (E70) (2006-2010)
  - X6 xDrive35i (E71) (2008-2010)
  - Z4 si (E85/86) (2006-2009)
  - Z4 sDrive23i, sDrive30i, sDrive35i (E89) (2009-2017)
- comprende:
  - utensile di bloccaggio encoder dell'albero a camme, per uso come OEM 114290, 118520
  - utensile di pretensionamento della catena di distribuzione, per uso come OEM 119340
  - utensile di bloccaggio dell'albero a camme, per uso come OEM 114280, 114281, 114282, 114283, 114285
  - perno di bloccaggio del volano, per uso come OEM 110300
- peso 9,5 kg



PRO +

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8710	KIT MESSA IN FASE PER BMW / MINI / PEUGEOT / CITROEN

**CARATTERISTICHE**

- per l'allineamento delle vecchie e nuove versioni del contralbero di equilibratura
- previene una rotazione non circolare del motore in caso di contralberi di equilibratura non bilanciati
- necessario per: sostituzione della catena di distribuzione, sostituzione dell'anello di tenuta albero motore, sostituzione della guarnizione testata cilindri, ecc.
- comprende:
  - utensili di blocco per versioni vecchie e nuove del contralbero di equilibratura
  - attrezzo di bloccaggio albero motore
  - spina di bloccaggio per tensionatore catena
- idoneo per i seguenti motori:
  - BMW: 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52K / N53 / N54)
  - PSA: 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS)
  - Mini: 1.4 / 1.6 (N12 / N14)
- per uso come OEM 115140, 119280, 119330
- peso 1,7 kg

