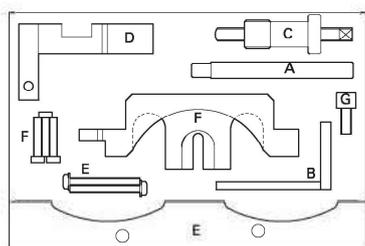


Juego para puesta a punto del cigüeñal para BMW doble árbol de levas.

Adecuado para uso en motores BMW M42, M44, M50 y M52 que utilizan los coches 316iS, 318ti, 320i, 323i, 325i, 328i, 520i, 523i, 528i modeos de 91 en adelante.

Bloqueo árbol de levas escape estas herramientas están incluidas en el juego 23148.

Ref.	ID	OEM Ref.	Descripción	€/u.
23048-01	A	11 2 300	Pasador reglaje cigüeñal	6,50
23048-02	B	11 2 240	Bloqueo árbol de levas escape	110,30
MM23048			Juego completo	115,80



Juego de bloqueo para motores de gasolina BMW 1.6, 1.8 y 2.0

Juego de herramientas de sincronización de válvulas - BMW 1.6 / 1.8 / 2.0

Para el uso en la cadena de los modelos de motor de gasolina:

316/316ti Compact (E46) con el código del motor: N42 B18 B18A/N46.

318i / 318i Compact (E46) con el código del motor: M42 B20A, B18 N46, N46 B20.

118i / 120i (E81 / 82 / 87) con el código del motor: N46 B20B / N46 B20B.

318i / 320i (E90 / 91 / 92 / 93) con el código del motor: N46 B18B / N46 B20B

Z4 2.0 (E85) con el código del motor: N46 B20

X3 (E83) 2,0 con el código del motor: N46 B20B

Ref.	ID	OEM Ref.	Descripción	€/u.
23048-01	A	11 2 300, KMB13, 12-108, 12-171, 115 120, LTR12-108, LTR12-171	Pasador cigüeñal	6,50
23048-12	B	11 9 190	Pasador bloqueo de volante	
23048-14	C	11 9 340, 11 9 341, 11 9 351	Pre-tensión cadena de distribución	
23048-16	D	11 9 350, 11 9 351	Engranaje sensor de concordancia	89,50
23048-17	E	11 9 290, 11 9 291	Bloqueo árbol de levas escape	63,80
23048-18	F	11 9 290, 11 9 292	Bloqueo árbol de levas admisión	
23048-19	G	11 9 293	Tornillo M8 x 1.25 x 20	
MM23248			Juego completo	302,30