

Bloqueo de motores

Opel

La recopilación más completa de herramientas de sincronización del motor para adaptarse a los coches y furgonetas de Opel Europa y Vauxhall de General Motors y al Isuzu.

Con muchas herramientas de alineación de árbol de levas, tensores, herramientas de alineación del cigüeñal y el volante.

Adecuadas para su uso en motores de gasolina y diesel de Isuzu y modelos Eco-Tec:

Gasolina: 1.2 / 1.3 / 1.4 / 1.6, 1.0 12v / 1.2 16v / 1.8 / 2.0 16v.

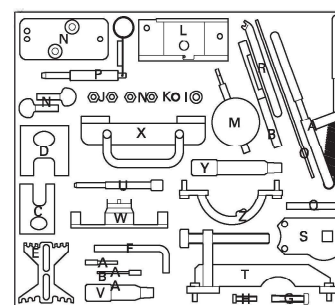
Diesel: 1.5D / TD, 1.6 / 1.7D / TD, Di 2.0 / 2.2, 2.0 / 2.4 TDi, 3.0 / 3.1 TD.

También se utiliza en Isuzu 2.0D, MG ZS / ZT / ZT-T 160, 180, 190.

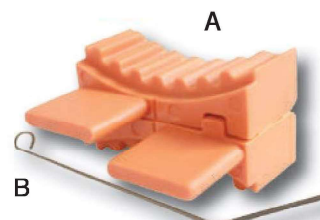


Opel - Vauxhall - Isuzu
Juego maestro

| Ref. | ID | OEM Ref. | Descripción | €/u. |
|------------|-----|------------------|--|--------|
| 23046 | A | KM666 | Ajustador para tensar | |
| 23052 | B | KM8070 | Freno árbol de levas | |
| 23058-01 | C | KM852 | Bloqueo árbol de levas | 28,00 |
| 23058-02 | D | KM853 | Bloqueo árbol de levas | 25,10 |
| 23058-03 | E | KM517B | Bloqueo volante | |
| 23060-04 | F | KM6011 | Pasador 9,5 mm bloqueo volante | |
| 23061-04 | G | | Tornillo fijación M8 x 40 | |
| 23061-06 | H | | Tornillo fijación M6 x 30 | |
| 23064 | I-L | KM661-1 | Herramienta posición árbol de levas | 164,00 |
| 23070 | M | KM571-B | Reloj comparador Ø 51 x 10 x 0,01 mm | |
| 23163 | N | KM661-2 | Posición y bloqueo árbol de levas | 12,50 |
| 23164-01 | O | KM851 | indicador PMS volante | |
| 23164-02 | P | KM951 | Pasador para volante | |
| 23164-03 | Q | KM652 | Bloqueo volante | |
| 23164-04 | R | KM911 | Bloqueo volante | 19,50 |
| 23164-05 | S | KM933, 93 95 394 | Llave ajuste puesta a punto | |
| 23164-06 | T | KM933, 83 95 394 | Bloqueo para llave puesta a punto | |
| 23164-07 | U | KM927, 83 95 352 | Pasador bomba de inyección | |
| 23164-08 | V | KM929, 83 95 337 | Bloqueo de volante | 12,80 |
| 23164-09 | W | KM932, 83 95 386 | Bloqueo árbol de levas | |
| 23164-11 | X | KM953 | Bloqueo árbol de levas | 44,30 |
| 23164-12 | Y | KM952 | Pasador bloqueo de volante | 9,50 |
| 23164-14 | Z | KM954 | Ajuste del disco sensor árbol de levas (CPM) | 18,60 |
| 23164-15 | AA | KM955 | Pasador de 2,5 mm bloqueo para tensar | |
| 23164-16 | AB | KM955 | Pasador de 4,0 mm bloqueo para tensar | |
| MM23058-00 | | | Juego completo | 601,50 |



Para Vauxhall / Opel Astra-G, H Astra, Meriva/ VXR, Zafira-B 1.6 16v (03-07) con los códigos de motor Z16LET, Z16XEP.



Opel - Vauxhall - Isuzu
Bloqueo piñón doble árbol de levas

| Ref. | ID | OEM Ref. | Descripción | €/u. |
|------------|----|----------|----------------------------------|-------|
| 23058-06 | | KM6340 | Bloqueo doble árbol de levas (2) | |
| 23058-05 | | KM6333 | Pasador para tensar | |
| MM23058-04 | | | Juego completo | 25,10 |