# 4.3 MOTOR

## Alternador y culata

### 4251
**LLAVE COJINETE**

1/2 | 12,5 mm

Ref.: 2303307

Ref.: 2303404

| Referencia | | | | €/u |
|---|---|---|---|---|
| 2303307 | M10 | --- | --- | 25,98 |
| 2303404 | --- | T50 | --- | 29,35 |

### 4252
**JUEGO ALTERNADOR (RENAULT)**

3 PCS | 1/2 | 12,5 mm

| Referencia | | L mm | | €/u |
|---|---|---|---|---|
| 2304345 | M10 | 110 - 64 | --- | 23,16 |

### 4253
**JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA POLEA DE ALTERNADOR**

- Aplicaciones: Ford Transit Custom, Ecosport, Kuga, Transit Connect, Transit, Mondeo, Focus, Galaxy, S-Max, C-Max, Edge, Puma.
- Equivalente a OEM 414-009, 414-009/1, 414-009/2.
- Con paso hex.de 17 mm (unidad de 24 mm).

1/2 | 12,5 mm

| Referencia | | L mm | | €/u |
|---|---|---|---|---|
| 2308240 | T50 | 93 | --- | 19,99 |

### 4254
**JUEGO POLEAS ALTERNADOR**

- Aplicaciones: Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes-Benz, Renault, Seat y Volkswagen.
- El juego incluye: M10 Spline x 1/2", T50 Star x 1/2" para alternadores Bosch; hex. 10 mm, 8 mm; XZN M8, M10; Torx T40, T50; 2 Adaptadores adecuados para alternadores Bosch y Magneti Marelli, adaptador de 1/2" hex. y 2 conectores de polea.

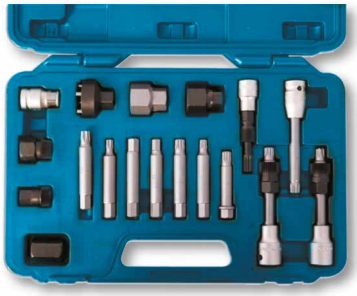
13 PCS

| Referencia | Contenido | | €/u |
|---|---|---|---|
| 2304213 | 13 pcs | --- | 92,12 |

### 4255
**JUEGO POLEAS ALTERNADOR**

- El juego incluye herramientas para alternadores Bosch, Marelli y Valeo.
- Completo con herramientas necesarias para alternadores Renault y Fiat.

18 PCS



| Referencia | Contenido | | €/u |
|---|---|---|---|
| 2304504 | 18 pcs | --- | 141,26 |

### 4256
**JUEGO POLEAS ALTERNADOR**

- Un kit de sujeción y extracción de polea de alternador para alternadores Denso, Valeo, Bosch y Marelli.

14 PCS

| Referencia | Contenido | | €/u |
|---|---|---|---|
| 2307052 | 14 pcs | --- | 220,74 |

### 4257
**SET DE LLAVES EXTRACTORES**

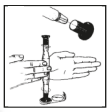
- Juego de herramientas ideal para tensores o poleas auxiliares / de distribución.
- Tamaños Bi-Hex: 13, 15, 16, 17, 19 mm.
- Diseño curvo para mayor acceso.

**Universal**

5 PCS

| Referencia | mm | | €/u |
|---|---|---|---|
| 2304978 | 13/15/16/17/19 | --- | 163,21 |

### 4258
**JUEGO ESMERILADORAS VÁLVULAS**



2 PCS

Ref.: 2302561

| Referencia | Ø mm | L mm | | €/u |
|---|---|---|---|---|
| 2303524 | 29 a 35<br>16 a 20 | 230<br>210 | 4 | 14,78 |
| 2302561 | Pasta de esmerilado | | --- | 6,71 |

### 4259
**ALICATE JUNTAS DE VÁLVULAS**

- Ø interno mín. 8 mm
- Ø externo mín. 14 mm

| Referencia | L mm | | €/u |
|---|---|---|---|
| 2306399 | 250 | 4 | 44,36 |

### 4260
**ALICATE JUNTAS DE VÁLVULAS**

- Espacio de garganta de 250 mm.
- Adaptadores de liberación de pinza: 25 - 30 mm.
- Apertura de mandíbula: 20 - 340 mm.

| Referencia | L mm | | €/u |
|---|---|---|---|
| 2302609 | 75 - 225 | --- | 141,20 |



** Los productos marcados se limitan a existencias.*