

Motore

Tipologia: Fuoribordo, Entrobordo, Entrofuoribordo

1. **Cinghia o catena di distribuzione:** Collega l'albero a camme all'albero motore, mantenendo la sincronizzazione tra l'apertura e la chiusura delle valvole e il movimento dei pistoni.
2. **Ruote dentate (Gear Wheels):** Ingranaggi che trasferiscono il moto dalla cinghia o catena di distribuzione all'albero a camme.
3. **Bilanciere (Rocker Arm):** Trasmette il movimento dalle camme alle valvole.
4. **Pistoni (Pistons):** Convertono l'energia esplosiva della combustione in movimento meccanico.
5. **Spinotti dei pistoni (Piston Pins):** Collegano i pistoni alle bielle.
6. **Fasce elastiche dei pistoni (Piston Rings):** Sigillano la camera di combustione, controllano la distribuzione corretta dell'olio e del calore tra cilindro e pareti.
7. **Albero a gomiti (Crankshaft):** Converte il movimento lineare dei pistoni in movimento rotatorio.
8. **Cuscinetto albero motore (Main Bearings):** Supporta l'albero motore e riduce l'attrito.
9. **Albero a camme (Camshaft):** Gestisce l'apertura e la chiusura delle valvole.
10. **Alloggiamento albero a camme (Camshaft Housing):** Contiene e supporta l'albero a camme.
11. **Punteria idraulica (Hydraulic Lifters):** Mantiene il contatto costante tra l'albero a camme e il bilanciere.
12. **Biella (Connecting Rod):** Collega i pistoni all'albero a gomiti.
13. **Valvola di aspirazione/scarico (Intake/Exhaust Valve):** Controlla il flusso di aria-carburante e gas di scarico.
14. **Cuscinetti delle bielle (Rod Bearings):** Riducono l'attrito tra la biella e l'albero a gomiti.
15. **Guide delle valvole (Valve Guides):** Guidano il movimento delle valvole.
16. **Canne dei cilindri (Cylinder Liners):** Forniscono una superficie resistente all'usura per il movimento dei pistoni.
17. **Alloggiamento filtro olio (Oil Filter Housing):** Contiene e supporta il filtro olio.
18. **Guide di tensionamento (Tensioner Guides):** Mantengono la tensione corretta della cinghia o catena di distribuzione.
19. **Molle valvole (Valve Springs):** Chiudono le valvole dopo l'apertura.
20. **Testa del cilindro (Cylinder Head):** Contiene le camere di combustione e supporta le valvole.
21. **Rullo di tensione/puleggia (Tensioner Pulley):** Mantiene la tensione corretta della cinghia di distribuzione.
22. **Guida catena di distribuzione (Timing Chain Guide):** Guida la catena di distribuzione per mantenerla in posizione.
23. **Tensionatore catena di distribuzione (Timing Chain Tensioner):** Mantiene la tensione corretta della catena di distribuzione.