

Motorun Parçaları

- 1- **Silindir Bloğu:** İçinde silindirlerin bulunduğu ve motor parçalarını üzerinde taşıyan ana parçadır.
- 2- **Silindir Kapağı:** Silindir bloğu üzerini kapatan ve yanma odalarını meydana getiren kapaktır.
- 3- **Karter :** Motor yağına depoluk görevi gören, silindir bloğunun altındaki parçadır.
- 4- **supap Kapağı:** Motor üzerindeki supap (külbütör) mekanizmasını dış etkilerden korur.
- 5- **Radyatör:** Soğutma suyunun bulunduğu depo.
- 6- **Karbüratör:** Benzin-hava karışımını sağlayan parça.
- 7- **Hava Filtresi:** Silindirlere giren havayı temizler.
- 8- **Manifoldlar (emme-egzoz):** Hava yakıt karışımını silindirlere, yanmış gazları dışarıya taşıyan borulardır.
- 9- **Yağ Filtresi:** Motor yağı içindeki yabancı maddeleri temizler.
- 10- **Endüksiyon Bobini (Ateşleme):** Aküden gelen akımı 15.000-25,000 volta yükselten parçadır.
- 11- **Buji:** Benzin-hava karışımını tutuşturan parçadır.
- 12- **Konjektör (regülatör):** Şarj dinamosunun ürettiği elektriği doğru akıma çeviren ve 12 volt değerinde düzenleyen parçadır.
- 13- **Enjektör:** Dizel motorlarda yakıt püskürten parçadır.
- 14- **Krank Mili:** Pistonların bağlı olduğu, motorun çalışması sonucu elde edilen hareketin ve gücün motordan alınmasına yarayan mildir.
- 15- **Piston:** Silindir içersinde hareket eden ve hareketi krank miline iletmesine yardımcı olan parçadır.
- 16- **Piston (biyel) Kolu :** Pistonun doğrusal hareketini krank miline ileten parçadır.
- 17- **Yağ Pompası:** Karterdeki yağı basınçla hareketleri parçalara gönderir.
- 18- **Yakıt Pompası (benzin otomatiği):** Yakıtı basınçla karbüratöre gönderen parça:
- 19- **Distribütör:** Benzinli motorlarda ateşleme sırasına göre bujilere elektrik enerjisi gönderen parçadır.
- 20- **Marş Motoru:** Motora ilk hareket veren parçadır. Elektrik enerjisini hareket enerjisine çevirir.
- 21- **Alternatör (şarj dinamosu):** Araç için gerekli elektrik enerjisini üreten parçadır. Hareket enerjisini elektrik enerjisine çevirir.
- 22- **Su Pompası (devirdaim):** Suyun silindir içindeki kanallarda dolaşmasını sağlar.

23- Enjektör Pompası: Dizel motorlarda yakıtı basınçla enjektörlere gönderen parçadır.