

KOMPRESYON KAÇAK KONTROLÜ DENEYİ



MARKA/MODEL

TEST DÜZENİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Motor Silindirlerinin iyilik derecesini tespit etmek için uygulanır. Verimli bir yanma için yakıt hava karışımının belirli bir basınçta sıkıştırılması zorunludur. Bu basınçta oluşan kayıpların miktarını belirlemek için bu testler yapılmaktadır. Testin yapılması için bütün bujiler çıkarılır ve kompresyon adaptörü bujinin yerine bağlanır. Testin uygulandığı silindirde en az dört tam strok elde edilinceye kadar motor marşla döndürülür. Her stroktaki sıkıştırma sonuçları ayrı ayrı kaydedilir. Bundan sonra test her bir silindire ayrı ayrı tatbik edilerek sonuçlar kaydedilir.

BULUNDUĞU LABORATUVAR

İçten Yanmalı Motorlar Laboratuvarı

SORUMLU PERSONEL

Yrd.Doç.Dr.Halit Lütfi YÜCEL

Arş.Gör.Dr.Yusuf BİLGİÇ

Arş. Gör. Ali TAŞKIRAN