

Elektrik motoru nasıl çalışır

Okulda bulunan elektrik motoru modelinin çalışması için motorun demir çerçevesinin üzerine mıknatıs yerleştirilmelidir. Bu sayade demir ereve de mıknatıslık özelliği kazanacaktır.

Elektrik motoru modelinin bir tarafı doğru akımla, diğer tarafı da alternatif akımla çalışmaktadır. Bu bağlantı yerlerini güç kaynağının uygun yerine bağlanmalıdır.

Bazen motor hareket etmekte zorlanır, bu nedenle elimizle ilk hareketi verebiliriz.

G kaynağını 3 Volt olarak ayarlayınız, daha fazla elektrik vermek dönme hızını artırır fakat 12 Volt motorun yanmasına neden olabilir.

Motorun dönme hızını reosta ile kontrol edilebilir. Bunu sağlamak için motor ile reosta seri olarak bağlanmalıdır.

Aşağıdaki videoda reosta ile elektrik motorunun nasıl çalıştığını izleyebilirsiniz