

Euler Disk

Euler Disk, krom kaplamalı elik bir diskdir. Bu disk, bir çukur aynanın üzerinde döndürülmektedir. Bu ayna, diskin hiç durmayacakmış gibi dönmesini sağlamaktadır. Bu sistemin en temel ve en önemli özelliği sürtünme sırasında çok az bir enerji kaybetmesidir. Bu disk, çok küçük bir enerji ile inanılmaz bir hareket sağlayabilmektedir.

Euler Disk'in, dönme hareketi esnasında diskin hem potansiyel enerjisi hem de kinetik enerjisi bulunmaktadır. Disk, dik olarak ayna üzerine konulduğunda potansiyel enerjiye sahip olur. Ayna üzerinde döndürüldüğünde ise kinetik enerjiye sahip olmaktadır.

NOT: Eėer dönme sırasında titreşim ve sürtünme meydana gelmiyor olsaydı bu disk sonsuza kadar dönme hareketini sürdürebilirdi.

Diski ukur ayna üzerinde dik olarak tutun ve dik konumdayken hızla çevirin. Neler olduėunu gözleyin.

