



KRANK KASNAKLARI

Krank kasnağı, motordaki burulma titreşimini azaltan ve kayışlar için kasnak görevi gören, krank miline bağlı bir parçadır.

Silindirlerin her ateşlemesinde tork, krank miline aktarılır. Açığa çıkan tork, oluşturduğu titreşimlerle krank milini döndürür. Belirli motor devirlerinde silindirler tarafından üretilen torklar krank milindeki titreşimlerle senkronizasyon oluşturur. Bunun sonucunda rezonans meydana gelir. Krank milinin dayanabileceğinin ötesinde gerilim oluşturan rezonans, krank milinin arızalanmasına neden olur. Bu durum aracın hareket edemeyecek derecede arızalanması ve pahalı tamirat masraflarına neden olur.

Bu titreşimlerden korunmak ve rezonansı engellemek için krank kasnağı krank milinin ön yüzüne monte edilir. Krank mili parça kütlesi ve titreşim sönümleyiciden meydana gelir. Parça kütlesi yüksek titreşimlere dayanım sağlarken, titreşim sönümleyici eleman titreşimi absorbe ederek rezonansı engeller.

Krank kasnağı, krank milinin arızalanmasını önlemeye yardımcı olmak için tasarlanmış, motor için kritik bir ekipmandır.

Yüksek kaliteye standartlarında üretilen Das Lager krank kasnakları, krank milinde titreşimleri önler, motor arızalarına karşı yüksek güvenlik sağlar.

- En yüksek kalite standartlarında üretilmiştir
- Yüksek çalışma emniyeti sağlar
- Titreşimleri sönümler ve motor arızalarını önler
- Geniş ürün yelpazesi sunar
- Uygun fiyatlıdır

kalite
mühendislik
güvenilirlik

