

# PLASTIGAUGE®

## HASSAS BOŞLUK MASTARLARI

PLASTIGAUGE®, monte edilmiş parçaların yüzeyleri arasındaki boşluğu ölçmek için basit ama etkili bir yöntem sunar. Özellikle ayırık rulmanlardaki boşlukları ölçmek için veya bir kalınlık mastarı kullanmanın mümkün olmadığı durumlarda kullanışlıdır.

Biyel kolu yataklarındaki boşlukları, krank milini sökmeden ölçebilirsiniz. Biyel kafasına ve tespit vidalarına erişmek için motor karteri kapağını çıkarmanız tavsiye ederiz. Fazlalık yağı alın ve ayar vidalarını sökerek biyel yatağı kovanlarını serbest bırakın. Muylunun ve kovanın açığa kalan yüzeyini silin. Muyluya bir parça gres sürün ve kovanın üzerine az miktarda silikon ayırıcı sıkın.

PlastigaUGE'dan muyluya sıgacak uzunlukta bir parça kesin ve yerinde tutmak için gres sürün. Kovanı yerine takın ve tutucu ayar vidalarını muyluyu döndürmeden üreticinin tavsiye ettiği tork ayarına göre sıkın.

Ardından, ayar vidalarını söküp kovani bir kez daha çıkarın; PlastigaUGE'in yatak yüzeyi boyunca bir şerit veya bant halinde yayılmış olduğunu göreceksiniz. PlastigaUGE şeridinin genişliğini ürünle birlikte verilen gösterge kartındaki değerlerle karşılaştırarak yatak boşluğunu hesaplayın.

PlastigaUGE şeridinin temiz yağlı bir bezle çıkarılması tavsiye edilir. Yine de geride kalan PlastigaUGE'in yağda çözünür olduğundan ve motora herhangi bir şekilde zarar vermeyeceğinden emin olabilirsiniz.

Biyel kafası veya ana yataktaki normal boşluk yaklaşık olarak çapın 2.000'de biri kadar olmalıdır. Dolayısıyla 50,8 mm (2 inç) çapındaki bir muylunun 0,025 mm (0,001 inç) boşluk göstermesi beklenebilir.

PLASTIGAUGE yatak milinin etrafına yerleştirilerek ovallik derecesi de belirlenebilir.



### Genel Bilgi

PlastigaUGE birçok farklı endüstriyel uygulamada ve mühendislik uygulamalarında kullanılabilir. Özellikle kalıplama aletlerinde ve gizli yüzeyler arasındaki mesafenin belirlenmesini gerektiren uygulamalarda boşluğun ölçülmesi için idealdir.

Ürün, silindir kapaklarındaki, boru flanşlarındaki vb. yüksek noktaları tespit etmek için kullanılabilir ve üretim, denetim ve servis uygulamalarında çok işe yarar.

*PlastigaUGE, tehlikesiz bir malzemedir.*

*Güvenli kullanım/taşıma önlemleri: Gözle temastan kaçının. Yutmayın. Kullandıktan hemen sonra ellerinizi su ve sabunla yıkayın.*

*Saklama koşulları: 35°C'nin altında, serin ve kuru bir yerde saklayın.*

*PlastigaUGE, Birleşik Krallık'ta üretilmektedir.*

