

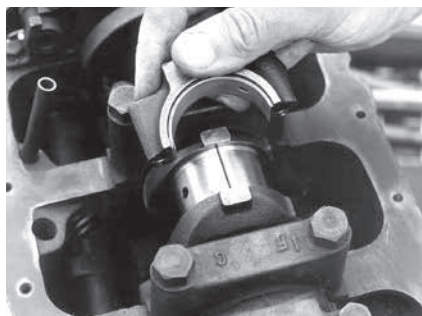


Kolbenschmidt Plastic Gauge – Bande de calibrage pour les coussinets

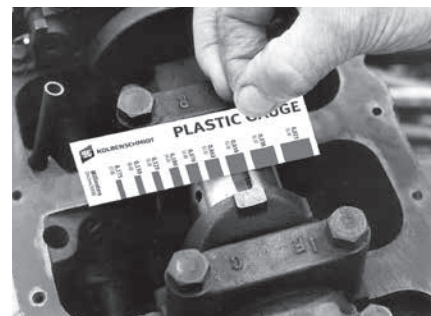
Les JaugeS en plastique sont des outils simples mais très précis donnant la possibilité de mesurer le jeu du coussinet et les espaces neutres. Leur application est idéale sur les coussinets principaux ou de bielle, par exemple, et partout là où un calibre d'épaisseur conventionnel ne peut être utilisé.

Instructions : Par exemple, déterminer le jeu descoussinets principaux d'un vilebrequin

Après le démontage du carter d'huile, le couvercle de palier est écarté et la surface du vilebrequin et des coussinets est nettoyée. Ensuite, une bande adéquate de Jauge en plastique est placée en travers de la surface de travail du vilebrequin. De manière à ce que la bande de calibrage reste



bien en position, elle peut être fixée sur le vilebrequin avec un peu de graisse. Avant le montage, la surface des coussinets peut être, au besoin, humidifiée avec un spray de silicone pour éviter que la bande de calibrage ne colle. Le couvercle de palier est alors serré au couple de serrage prescrit par le constructeur du moteur.



Attention :

Ne pas faire tourner le vilebrequin !

Ensuite, le couvercle du palier est de nouveau retiré et la Jauge en plastique écrasée en largeur peut être placée sur l'échelle de mesure fournie. Le jeu du coussinet peut alors être lu sur l'échelle comparative.

Avant le remontage du coussinet, la Jauge en plastique doit être entièrement retirée.

Autre application :

Des irrégularités sur la surface d'appui de la culasse ou de brides peuvent être également détectées à l'aide des JaugeS en plastique.

Plage de mesure :

de 0,025 à 0,175 mm
de 0,001 à 0,007 pouces

Contenu de l'emballage :

10 bandes de calibrage en plastique
1 échelle de mesure
1 mode d'emploi détaillé



Produit	N° Kolbenschmidt
Plastic Gauge	50 009 880