

Le dispositif est fourni par la firme Hunger, Werkzeuge, München-Grosshadern.
L'assortiment pour SACHS 50, SACHS 100 Modèle 50, SACHS 100 Modèle 100 se compose de :

- | | | | | |
|------------------|-----|-------------|-----|-------------------|
| 1 socle | (s) | 1 alésoir | (r) | 11,5 — 12,5 mm |
| 1 porte-buselune | (a) | 2 buselures | | pour goujons 6 mm |
| 1 buselure-guide | (f) | | | |

Remontage du moteur

Boîte de vitesses

Visser le demi-carter côté embrayage avec arbre secondaire pressé, au moyen de deux vis à tête cylindrique (f) M 6 x 20 sur le bloc de montage (tournevis) (fig. 19). Placer les deux rondelles de fixation pour les silentbloks (d - fig. 21).

Visser la vis de vidange d'huile avec son joint (clef à tube de 14 mm).

Introduire le téton de montage de l'arbre primaire 0676 022 005 dans le logement de ce dernier.

Introduire la rondelle de 2 mm d'épaisseur et l'arbre primaire cpl. sans la chaîne dans son logement en repoussant en même temps le téton de montage (a - fig. 22).

Axe de pédalier

On monte au préalable l'axe de pédalier en suivant l'ordre de l'illustration ci-dessous :



Fig. 39

Mesure de la ligne de chaîne arbre primaire - axe de pédalier

Fig. 40

Placer l'axe de pédalier (sans chaîne) préalablement monté dans le demi-carter côté embrayage. À l'aide d'une règle biseautée mesurer la différence de niveau (a) entre les deux pignons.

Si le pignon de l'axe de pédalier se trouve trop haut ou trop bas, on le retire et on enlève ou ajoute des rondelles d'épaisseur. On remonte ensuite le pignon et on place des rondelles jusqu'au bord inférieur de la rainure pour l'anneau Seeger et monter celui-ci. Le jeu axial du pignon de l'axe de pédalier égale 0,1 — 0,2 mm.

Retirer l'arbre primaire (b) et l'axe de pédalier (c) hors du carter et replacer le téton de montage 0676 022 005, monter la chaîne d'entraînement et placer le tout ensemble dans le carter.

Il faut particulièrement veiller à ce que le ressort de frein vienne bien se loger entre les deux épaulements du carter.

Mesure du jeu axial de l'arbre primaire

Fig. 41

Jeu axial de l'arbre primaire : 0,1 — 0,2 mm.

On mesure le jeu axial de l'arbre primaire au moyen du disque-jauge 0277 026 000 en plaçant provisoirement le carter côté volant avec le joint et les buselures d'assemblage sur le carter côté embrayage (fixer les 4 vis en quinconce). Pour obtenir l'équilibrage requis, on place des rondelles d'épaisseur sur l'arbre primaire.

Utilisation du disque-jauge

Avant de placer le disque (d), dévisser de quelques tours les deux vis de réglage. Placer le disque-jauge sur l'arbre primaire et le fixer au moyen de l'écrou molaire (e). Repousser le disque contre le carter et visser une vis de réglage jusqu'à ce que l'on sente le contact avec le carter. Soulever le disque avec l'arbre et revisser à nouveau la vis de réglage jusqu'à ce que le carter (f) en notant le nombre de traits (g) à l'échelle de la vis. Le nombre de traits donne le jeu axial de l'arbre (1 trait = 0,1 mm) et on doit donc équilibrer en conséquence.

Cette prescription ne concerne que l'arbre primaire.