

Fig. 3-82 ① Témoin de mesure

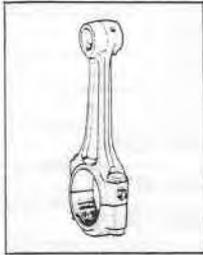


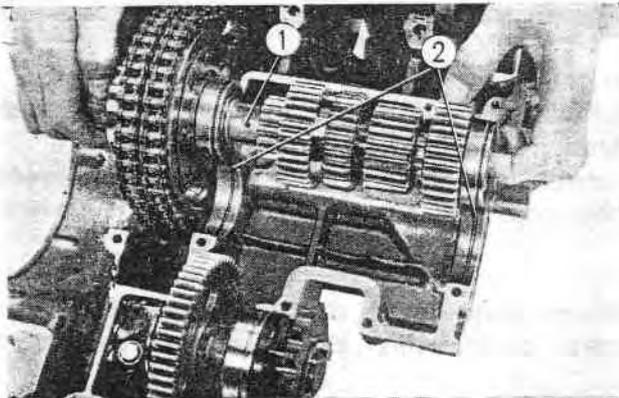
Fig. 3-83

Des chiffres (1, 2, 3, 4) sont frappés à la périphérie de la masse d'équilibrage, ils indiquent le diamètre de la portée de maneton. (Fig. 3-81)

Les chiffres frappés sur la bielle indiquent le diamètre de la tête de bielle. Choisir le coussinet de dimension appropriée en consultant le tableau ci-après. Les coussinets sont aussi codés par couleurs à leur surface extrême ou par lettre au dos.

Tableau de sélection des coussinets de bielle

marques	bielles			manetons			coquilles			
	1	2	3	3	4	5	noir	marron	vert	jaune
dimensions en mm	39,000	39,008	39,016	36,000	35,995	35,990	15,002	14,998	14,994	14,990
	à 39,008	à 39,016	à 39,024	à 35,995	à 35,990	à 35,985	à 14,998	à 14,994	à 14,990	à 14,986
tolérances en micron										
20-41		1			3		jaune (13218-300-013)			
22-43		1			5		vert (13217-300-013)			
25-46		1			4		jaune (13218-300-013)			
20-41		2			3		vert (13217-300-013)			
22-43		2			4		vert (13217-300-013)			
25-46		2			5		marron (13216-300-013)			
20-41		3			3		marron (13216-300-013)			
22-43		3			4		marron (13216-300-013)			
25-46		3			5		noir (13215-300-013)			

Fig. 3-84 ① Arbre de transmission principal
② Bagues de retenue des roulements

d. Démontez le coussinet de bielle et mesurez le témoin, maintenant aplati, en le comparant à l'échelle figurant sur l'emballage du témoin. (Fig' 3-82)

Le jeu est égal à la valeur moyenne entre les mesures les plus hautes et les plus basses. Le jeu nominal du coussinet est compris entre 0,02 et 0,046 mm.

Si le jeu est supérieur à **0,08 mm**, le coussinet doit être remplacé par un coussinet neuf.

d. Remontage

1. Assembler la chaîne de distribution et la chaîne primaire sur le vilebrequin et monter l'ensemble dans le carter supérieur.
2. Assembler la chaîne primaire sur le pignon primaire et monter le pignon sur l'arbre principal. (Fig. 3-84)