

8. Après avoir déposé la bague fileté de haut de colonne de direction à l'aide de la clé à griffes (outil No. 07902-2400000), extraire la colonne de direction par le haut.

NOTA:

Conserver les billes d'acier dans un chiffon ou dans un sac de manière à ne pas les égarer ou les perdre.

9. Si l'on remarque que les cages de retenue sont à changer, les chasser du fourreau métallique de colonne de direction à l'aide de l'extracteur de cage (outil No. 07946-3290200).

Vérification

1. S'assurer que le guidon de direction n'est pas cintré ou qu'il ne présente toute autre sorte de défauts.
2. S'assurer que chaque câblage n'est pas brisé ou ne présente toute autre sorte de défauts.
3. S'assurer que chaque câble n'est pas brisé.
4. S'assurer que la colonne de direction n'est pas cintrée ou qu'elle ne présente toute autre sorte de défauts.
5. Contrôler le niveau d'usure ou de déformation des cuvettes de retenue supérieure et inférieure de la colonne de direction.
6. Contrôler le degré d'usure des billes d'acier, leur détérioration ou défaut éventuel.
7. Contrôler le degré d'usure du joint d'étanchéité de haut de colonne de direction.
8. S'assurer que la butée de colonne de direction n'est pas fissurée ni déformée.

Remontage**Colonne de direction**

1. Remonter dans l'axe les cuvettes de roulement dans le fourreau métallique de colonne de direction en utilisant l'outil de montage de cuvette de retenue (outil No. 07949-6110000) et son accessoire (outil No. 07946-3290000).

2. Déposer les billes d'acier dans chaque cuvette de retenue (18 billes en haut et 18 billes en bas). Remonter la colonne de direction en l'engageant dans son fourreau métallique puis serrer la bague fileté de haut de colonne à la main de telle manière que la colonne pivote sans émettre de bruit de ferraillement. Le moindre jeu dans la direction ne peut être toléré.

NOTA:

Nettoyer les cages de retenue à gorge, les cages de retenue et les billes d'acier dans un dissolvant puis les enduire de graisse avant de les remonter.

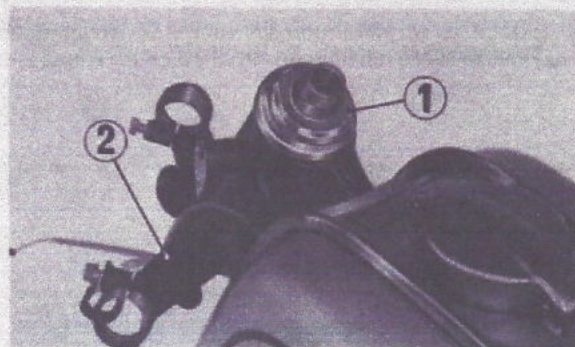


Fig. 4-39 (1) Bague fileté de haut de colonne de direction
(2) Colonne de direction

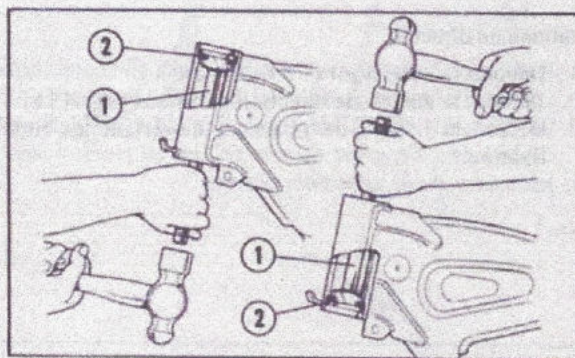


Fig. 4-40 (1) Extracteur de cage de retenue
(2) Cage de retenue

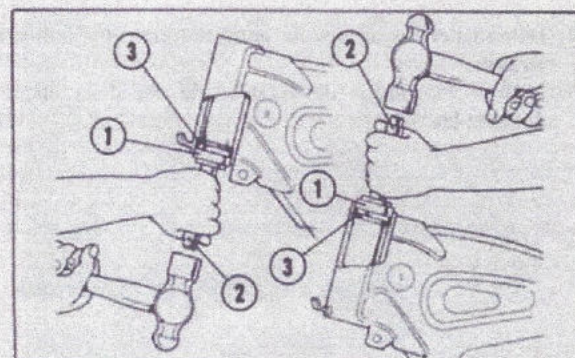


Fig. 4-41 (1) Accessoire de l'outil de montage de cuvette de retenue
(2) Outil de montage de cuvette de retenue
(3) Cuvette de retenue

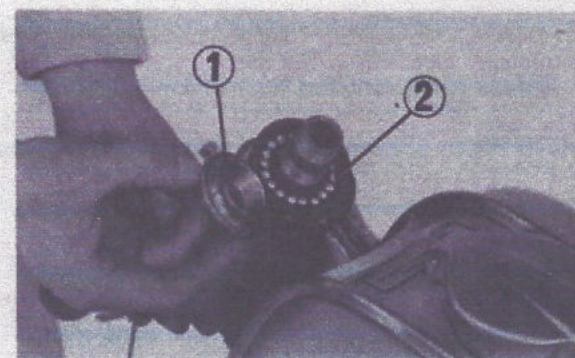


Fig. 4-42 (1) Cage de retenue à gorge supérieure
(2) Billes d'acier