

APPLICATION DU BULLETIN DE SERVICE HKS N° SB-0801 AUX TRICYCLES DTA COMBO HKS

Bulletin Service n°08-2008 - Niveau : **ATTENTION**
MOTEUR HKS 700 E

Rappel :

DANGER

Identifie une instruction qui, si elle n'est pas respectée, peut occasionner des dommages ayant des conséquences qui peuvent être mortelles.

ATTENTION

Identifie une instruction importante qui, non suivie, peut occasionner de très sérieux dommages

INFORMATION

Identifie une information importante

Concerne : Tous les tricycles Combo HKS700E

Problème : Perte de puissance et baisse du régime moteur maximum
Taux de compression inégal et trop faible (en dessous de 9 bars, valeur initial 12 bars)

Conséquences possibles :

Perte importante de puissance et risque d'arrêt moteur par rupture possible des soupapes et des sièges de soupape.

Causes : Chauffe excessive autour des soupapes d'échappement conduisant à une détérioration rapide des guides de soupape. L'imprécision du guidage de la soupape se traduit par des fuites (perte de compression) et une usure rapide pouvant aller jusqu'à la rupture.

Solution : Les contrôles recommandés dans le Bulletin Technique DTA n° 07-2007 sont maintenus.

Pour réduire le risque d'usure prématurée des guides de soupape, HKS recommande :
(CF Bulletin de Service HKS700E n° SB-0801 – Février 2008)

1° D'enrichir le mélange air-essence en augmentant le diamètre du gicleur principal à 130 et en relevant l'aiguille du boisseau de carburateur d'un cran.

2° D'utiliser de l'huile automobile API SJ minimum 100% synthèse

3° D'utiliser du carburant sans plomb d'indice d'octane 98

Méthode : Un jeu de 2 gicleurs 130 sont joints à ce courrier. Ils sont accompagnés de 2 exemplaires du Bon de Livraison **dont l'un doit nous être impérativement retourné daté et signé après intervention.**

LE NON RESPECT DE CETTE DEMANDE IMPLIQUERAIT L'EXCLUSION DE LA GARANTIE HKS

Note : Vous pouvez prendre contact avec nous pour obtenir plus d'information sur cette intervention si vous le désirez