

Déposer le ressort et le levier de poussoir de soupape.

- (1) **RESSORT**
- (2) **LEVIER DE POUSSOIR DE SOUPAPE**

Déposer les axes de culbuteur auxiliaire, les rondelles d'étanchéité, les rondelles ondulées et les culbuteurs auxiliaires du cache-culbuteurs.

- (1) **CULBUTEURS AUXILIAIRES**
- (2) **AXE DE CULBUTEUR AUXILIAIRE**
- (3) **CULBUTEURS AUXILIAIRES**

Déposer les axes de culbuteur, les rondelles en cuivre et les culbuteurs du cache-culbuteurs.

- (1) **CULBUTEURS**
- (2) **AXES DE CULBUTEUR**
- (3) **RONDELLE EN CUIVRE**

#### **INSPECTION DES CULBUTEURS**

Vérifier le degré d'usure et l'état général des culbuteurs auxiliaires et des culbuteurs.

#### **NOTE**

- Si l'un des culbuteurs doit être réparé ou remplacé, vérifier si les lobes de came sont rayés, entaillés ou s'ils présentent des points plats.

Mesurer le diamètre intérieur de culbuteur et de culbuteur auxiliaire.

#### **LIMITES DE SERVICE :**

<b>CULBUTEUR :</b>		<b>11,55 mm</b>
<b>CULBUTEUR AUXILIAIRE</b>	<b>ADM :</b>	<b>8,05 mm</b>
	<b>ECH :</b>	<b>7,05 mm</b>

Den Ventilstößelhebel und die Feder entfernen.

- (1) **FEDER**
- (2) **VENTILSTÖSSELHEBEL**

Die Achsen der Schwinghebel herausziehen und die Dichtungsscheiben, die Wellscheiben sowie die Schwinghebel aus dem Zylinderkopfdeckel ausbauen.

- (1) **SCHWINGHEBEL**
- (2) **SCHWINGHEBELACHSE**
- (3) **SCHWINGHEBEL**

Die Kipphebelachsen, die Kupferscheiben, die Wellscheiben und die Kipphebel aus dem Zylinderkopfdeckel ausbauen.

- (1) **KIPPHEBEL**
- (2) **KIPPHEBELACHSEN**
- (3) **KUPFERSCHEIBE**

#### **KIPPHEBEL UND SCHWINGHEBEL ÜBERPRÜFEN**

Die Kipphebel und die Schwinghebel auf Verschleiß oder Beschädigung überprüfen.

#### **ZUR BEACHTUNG**

- Falls irgendein Kipphebel gewartet oder erneuert werden muß, die zugehörige Nockenlaufbahn auf Riefen, Absplitterung oder Abflachung überprüfen.

Den Innendurchmesser der Bohrung bei jedem Kipphebel und Schwinghebel messen.

#### **VERSCHLEISSGRENZEN:**

<b>KIPPHEBEL:</b>	<b>11,55 mm</b>
<b>SCHWINGHEBEL EINLASS:</b>	<b>8,05 mm</b>
<b>AUSLASS:</b>	<b>7,05 mm</b>