

Déposer la goupille de verrouillage de l'arbre de pompe à huile.

- (1) **GOUPILLE DE VERROUILLAGE**
- (2) **ARBRE DE POMPE A HUILE**

Séparer le carter de clapet de retenue du corps de pompe à huile A.

Déposer les goujons, l'arbre de pompe et les rotors intérieur et extérieur du corps de pompe à huile A.

- (1) **CARTER DE CLAPET DE RETENUE**
- (2) **ARBRE DE POMPE**
- (3) **GOUJON**
- (4) **ROTOR INTERIEUR**
- (5) **ROTOR EXTERIEUR**

INSPECTION

Mesurer le jeu à l'extrémité entre les rotors B intérieur et extérieur.

LIMITE DE SERVICE : 0,20 mm

Mesurer le jeu entre le rotor extérieur B et le corps de pompe B.

LIMITE DE SERVICE : 0,25 mm

Den Sperrstift aus der Ölpumpenwelle ziehen.

- (1) **SPERRSTIFT**
- (2) **ÖLPUMPENWELLE**

Das Überdruckventilgehäuse von Ölpumpengehäuse A trennen.

Die Paßstifte, die Pumpenwelle, den Innenrotor und den Außenrotor von Pumpengehäuse A demontieren.

- (1) **ÜBERDRUCKVENTILGEHÄUSE**
- (2) **PUMPENWELLE**
- (3) **PASS-STIFT**
- (4) **INNENROTOR**
- (5) **AUSSENROTOR**

ÜBERPRÜFEN

Das Spitzenspiel zwischen Innenrotor B und Außenrotor B messen.

VERSCHLEISSGRENZE: 0,20 mm

Das Spiel zwischen Außenrotor B und Pumpengehäuse B messen.

VERSCHLEISSGRENZE: 0,25 mm