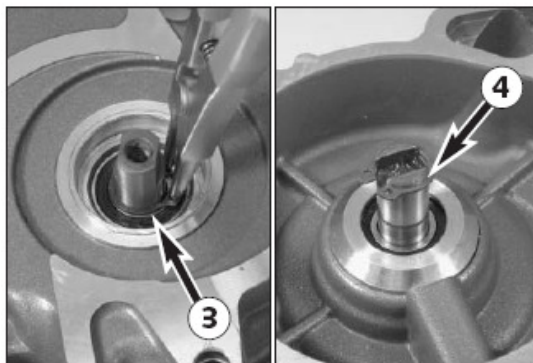


Wasserpumpe überholen

- Scheibe ① von der Wasserpumpenwelle abnehmen und Wellendichtring ② aus dem Gehäuse heraushebeln.

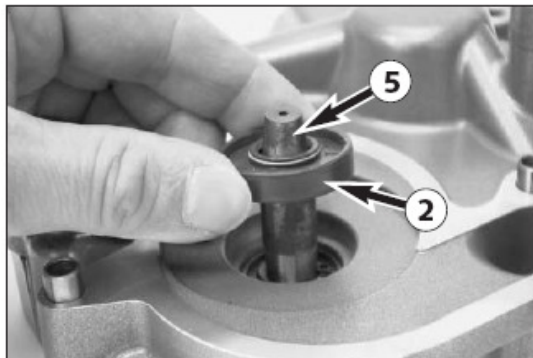
HINWEIS: wenn das Wasserpumpenrad nicht abgenommen werden kann, weil es durch Gewindekleberreste gehalten wird, muß die Wasserpumpenwelle zusammen mit dem Wasserpumpenrad von innen her ausgepresst werden, nachdem der Sicherungsring ④ abgenommen wurde.



- Äußeren Sicherungsring ③ mit einer geeigneten Zange von der Wasserpumpenwelle entfernen.
- Wasserpumpenwelle von außen nach innen aus dem Lager drücken, der innere Sicherungsring ④ muß nicht abgenommen werden.
- Gehäuse in einem Ofen gleichmäßig auf 150°C erwärmen, das alte Lager fällt dabei von selbst aus dem Lagersitz und das neue Lager kann leicht von Hand in den Lagersitz gelegt werden. Nach dem Abkühlen muß das Lager am Bund anliegen und fest sitzen, falls erforderlich mit 600.29.043.060 nachpressen.

- Wasserpumpenwelle von innen nach außen in das neue Lager stecken.

HINWEIS: die Ausnehmung der Wasserpumpenwelle muß nach innen zeigen.



- Äußeren Sicherungsring ③ anbringen.

- Schutzhülse ⑤ 585.29.005.000 auf die Pumpenwelle aufstecken und neuen Wellendichtring ② mit Preßwerkzeug 600.29.043.040 bündig einpressen, Scheibe ① aufschieben.

HINWEIS: Änderung des Wasserpumpen-Dichtrings siehe Technik Information, Kapitel 1.