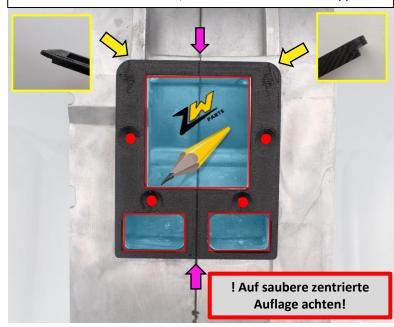


Anleitung Beschnitt und Verbau ZWilli – Kurbelgehäusekühlung M541 Guss-Motorgehäuse

Vorbereitung:

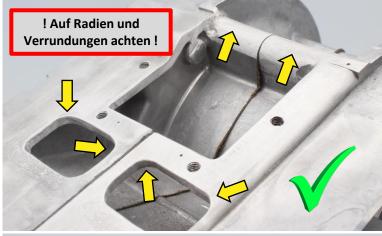
- Motorgehäuse umdrehen und Gehäuse-Hälften inkl.
 Mitteldichtung mit 2-3 Schrauben fixieren
- Mitteldichtung planar im Auflagebereich der Schablone plan zum Gehäuse abschneiden, damit die Schablone nicht kippelt



- Beim Ausrichten der Schablone ist darauf zu achten, dass die Mitte der Schablone vorn sowie hinten exakt auf der Mitteldichtungslinie zentriert ist
 - Zusätzlich müssen die beiden vorderen Kanten der Schablone gut auf den Gusskanten aufliegen -Hierfür sind extra Aussparungen in der Schablone vorhanden
 - Konturen und Löcher anzeichnen! Wichtig: Auf alle Verrundungen in der Schablone ist zu achten

Freischneiden: Gehäusehälften zum Fräsen wieder trennen

- Ecken vorbohren
- Löcher: 4x 3,3mm vorbohren und M4 Gewinde schneiden
- Angezeichneten Ausschnitt bis zum Endergebnis siehe Bilder frei fräsen und Kanten wie im Bild verrunden





Verbau ZWilli

- Nachdem die Mitteldichtung der neuen Gehäuse Kontur sauber angeglichen ist wird die Hutze von vorn leicht schräg in die Öffnung geschoben und nach unten gedrückt
- → wenn dieser Schritt nicht leichtgängig geht, nicht mit Gewalt drücken sondern die Klemmstelle identifizieren und ggf. erneut etwas beschleifen
- Schrauben 4x M4x8 mit Schraubensicherung "Mittelfest" leicht handfest anziehen

