



การแก้ไขปัญหาข้อขัดข้อง เครื่องยนต์ติดท้าย (Mercury)

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อดำรงสภาพความพร้อมของเรือ
2. เพื่อบรรเทาความเสียหายต่าง ๆ ที่อาจจะขึ้นกับทรัพย์สินของทางราชการ



เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด (มอเตอร์สตาร์ทไม่ทำงาน) วิธีการตรวจสอบ/แก้ไข

1. ถอดฟิวส์ออกตรวจสอบเช็ค
2. ตรวจสอบแบตเตอรี่โดยเช็คค่า ถ.พ. หากไฟหมดให้นำไปประจุใหม่
3. ปรับคอนโทรลให้อยู่ในตำแหน่งกลาง และตรวจสอบตัวล็อกตำแหน่งกลางว่าชำรุดหรือไม่
4. ทดลองต่อไฟตรงเข้ามอเตอร์สตาร์ท หากมอเตอร์สตาร์ทไม่ชำรุด ให้เช็คโซลินอยด์สตาร์ทโดยต่อไฟจากขั้วบวกแบตเตอรี่เข้ากับขั้วเล็กของโซลินอยด์
5. หากโซลินอยด์และมอเตอร์สตาร์ทไม่ชำรุดให้ตรวจสอบสายไฟตามจุดต่าง ๆ
6. เมื่อตรวจสอบตามรายการข้างต้นแล้วยังไม่พบความชำรุดให้ถอดคอนโทรลออกตรวจสอบเช็คสวิตช์กุญแจและลิมิตสวิตช์



เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด (มอเตอร์สตาร์ททำงาน) วิธีการตรวจสอบ/แก้ไข

วิธีการตรวจสอบ/แก้ไข

1. ยกกุญแจสวิตช์ฉุกเฉินให้อยู่ในตำแหน่ง ON
2. ถอดหัวเทียนออกเช็คดูว่ามีไฟออกที่หัวเทียนหรือไม่ ถ้าไม่ออก ให้ตรวจเช็คหาสาเหตุว่าหัวเทียนชำรุดหรือว่าคอยล์ , CDM ชำรุดโดยสลับหัวเทียนหัวที่มีไฟไปใส่ในหัวที่ไฟไม่ออก ถ้าไฟออกแสดงว่าหัวเทียนชำรุดให้เปลี่ยนหัวเทียน ถ้าไฟไม่ออกแสดงว่า คอยล์ , CDM ชำรุดให้เปลี่ยน คอยล์ , CDM ตามที่เช็คได้
หมายเหตุ ถ้าเช็คแล้วไฟไม่ออกหัวเทียนทุกหัว แสดงว่ามีไฟลงกราวด์ที่ตัวเครื่อง (สายสีดำเหลือง) ให้ถอดสายสีดำเหลืองออกจากสวิตช์บ็อก แล้วเช็คไฟที่หัวเทียนใหม่ถ้าไฟออกแสดงว่าไฟลงกราวด์หาจุดไฟลงกราวด์ซ่อมทำถ้าไฟยังไม่ออกแสดงว่าเป็นที่สวิตช์บ็อกหรือสเตเตอร์, ทริกเกอร์ชำรุด ให้ดำเนินการทดลองเช็คตามคู่มือ เพื่อหาสาเหตุซ่อมหรือติดต่อช่างผู้เชี่ยวชาญต่อไป
3. ตรวจเช็คสายน้ำมันว่าใช้ได้หรือไม่ โดยบีบน้ำมันเข้าที่ปั๊มมือ แล้วใช้ไขควงแทงที่รูทางน้ำมันออก ถ้าน้ำมันออกแสดงว่าใช้ได้ ถ้าน้ำมันไม่ออกตรวจหาสาเหตุหรือเปลี่ยนเส้นใหม่ ตรวจเช็คที่กรองน้ำมันเชื้อเพลิง, ปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง โดยถอดทำความสะอาด และถอดคาร์บูเรเตอร์ออกล้างทำความสะอาด



ตรวจสอบระบบ นม.ศพ.