

เรื่อง	แจ้งวิธีการตรวจสอบลักษณะความเสียหายของลูกปืน	ระบบ
รุ่นรถ	รถยนต์อีซูซุทุกรุ่น	ช่วงล่าง

บริษัทฯ ขอแจ้งวิธีการตรวจสอบลักษณะความเสียหายของลูกปืน เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานของศูนย์บริการ ในการวิเคราะห์งานและพิจารณาการเปลี่ยนลูกปืน โดยมีรายละเอียดดังนี้

การตรวจสอบลูกปืน

- ลูกปืนสามารถหมุนได้อย่างคล่องตัวไม่ติดขัด
- ผิวของลูกปืน เรียบไม่มีรอยเส้น ตามด รอยสนิมหรือการกัดกร่อนของโลหะ
- ตัวล็อกลูกปืน อยู่ในสภาพปกติ ไม่หลุดหลวม หรือมีลักษณะการกัดกร่อนของโลหะ

การตรวจสอบเสื้อรองลูกปืน

- ผิวของเบ้ารองลูกปืนต้องเรียบ ไม่มีรอยเส้นหรือรอยจากการตอกของเครื่องมือเพื่อนำลูกปืนออก
- ไม่มีลักษณะการกัดกร่อนของโลหะ

ตัวอย่างลักษณะลูกปืนที่เสื่อมสภาพต้องเปลี่ยนใหม่

ลักษณะผิวลูกปืนเป็นรอยแตก เป็นหลุมหรือมีรอยการกัดกร่อนของโลหะ



รอยแตกของลูกปืน



รอยกัดกร่อนที่ผิวโลหะ

ลักษณะผิวลูกปืนเป็นรอยเส้น



รอยเส้น



รอยเส้น

ลักษณะผิวที่บารองลูกปืนเป็นรอยแตกหรือเป็นรอยเส้น



รอยจิกจากการตี
เพื่อนำลูกปืนออก



ตัวอย่างลักษณะลูกปืนล้อที่ยังสามารถใช้งานต่อไปได้

กรณีตรวจสอบลูกปืนล้อแล้วไม่พบความผิดปกติข้างต้น แต่มีลักษณะสีของผิวลูกปืนดังภาพ แสดงว่าเป็นลักษณะของจาระบีไหม้เท่านั้น สามารถใช้งานต่อไปได้แต่จำเป็นต้องเปลี่ยนจาระบีใหม่



ข้อแนะนำเพิ่มเติม

ขอให้แจ้งข้อมูลกับพนักงานฝ่ายบริการและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

หากท่านมีข้อสงสัย หรือต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ ส่วนงานบริการความพร้อมด้านเทคนิค ฝ่ายบริการด้านเทคนิคและวิศวกรรม บริษัท ตรีเพชรอีซูซุเซลส์ จำกัด โทร 0-2966-2111 ต่อ 4822, 4547 สายตรง 0-2966-2038-41