

ปัตตาเลี่ยนเสียตรงไหนครับช่าง?



ปัตตาเลี่ยนเสียตรงไหนครับช่าง? เป็นหนึ่งในคำถามยอดฮิตเลยครับ เมื่อเวลาที่ลูกค้านำเครื่องมาซ่อมกับทางร้านของเรา ผมค่อนข้างมั่นใจว่าลูกค้าส่วนใหญ่มากกว่า 99% ไม่รู้ว่าปัตตาเลี่ยนตัวเองเสียตรงไหน พอปัตตาเลี่ยนเสียหรือใช้งานไม่ได้ก็รีบส่งมาให้ช่างซ่อมทันที พอช่างซ่อมเสร็จก็บอกว่าเสียโน่นเสียนี้ ค่าซ่อมก็ราคาแสนแพง จะต่อราคาเหมือนตอนซื้อของก็ไม่ได้ ลูกค้าส่วนใหญ่ก็เลยต้องจำใจจ่ายเงินไป ดังนั้นในฉบับนี้ผมจะนำเสนอเทคนิคการประเมินความเสียหายปัตตาเลี่ยนเบื้องต้น เพื่อที่ว่าท่านจะได้นำไปใช้ประเมินราคาคร่าวๆ ก่อนจะส่งให้ช่างซ่อม

เพื่อที่จะได้เห็นภาพและเข้าใจโครงสร้างของปัตตาเลี่ยนมากขึ้น ดังนั้นผมจะเลือกปัตตาเลี่ยน Andis รุ่น AGC 2 Speed (220V) ที่เป็นรุ่นยอดนิยมมาประกอบการอธิบายครับ



Andis AGC 2 Speed (220V)

ปัตตาเลี่ยนที่มีอาการเสีย ใช้งานไม่ได้ ตัดขนสุนัขไม่เข้า จะแบ่งเป็น 2 กลุ่มลักษณะอาการด้วยกันคือ เปิดเครื่องติด และเปิดเครื่องไม่ติด

1. กลุ่มที่เปิดเครื่องติด

ลักษณะอาการเสียที่พบคือ เปิดเครื่องติด แต่ตัดขนสุนัขไม่เข้า ซึ่งอาการดังกล่าวนี้จะเกิดจากชิ้นส่วนของระบบขับเคลื่อนได้รับความเสียหายหรือเสื่อมสภาพ ได้แก่ ตัวขับเคลื่อน, ตัวล็อคใบมีด, บานพับ และใบมีด

- ตัวขับเคลื่อน (Blade Drive Assembly) ปกติแล้วทุกครั้งที่คุณซื้อปัตตาเลี่ยน Andis ใหม่ จะมีตัวขับเคลื่อนแถมมาด้วย 1 ชิ้น (เพราะฉะนั้นต้องเก็บรักษาให้ดี) ที่แถมมาให้เพราะว่ามันเสื่อมสภาพเร็ว อายุการใช้งานของมันประมาณ 1 ปี หรืออาจจะน้อยกว่านั้น ถ้าทำงานหนักมาก ๆ ลักษณะสภาพของตัวขับเคลื่อนที่เสื่อมสภาพและไม่สามารถใช้งานได้คือ ช่องซี่ของตัวขับเคลื่อนเกิดการฉีกขาดหรือเปื่อย ซึ่งส่งผลทำให้ตัวขับเคลื่อนไม่มีแรงในการขับเคลื่อนหรือผลัดกันใบมีดไปมาช้าๆ ทำให้ตัดขนสุนัขไม่เข้า ราคาของใหม่ประมาณ 350 บาท

- ตัวล็อคใบมีด (Blade Lock) ลักษณะสภาพของตัวล็อคใบมีดที่เสื่อมสภาพและไม่สามารถใช้งานได้คือ ตัวขอยกตัวล็อคหัก ซึ่งส่งผลทำให้ไม่สามารถล็อคตัวใบมีดได้ ราคาของใหม่ประมาณ 150 บาท

- บานพับ (Hinge Assembly) ลักษณะสภาพของบานพับที่เสื่อมสภาพและไม่สามารถใช้งานได้คือ ขาสปริงที่ยื่นออกมาจากตัวบานพับข้างใดข้างหนึ่งหัก ซึ่งส่งผลทำให้ประกบกับล็อคตัวใบมีดได้ไม่แน่นและสนิท ราคาของใหม่ประมาณ 700 บาท

- ใบมีด (Clipper Blade) ลักษณะสภาพของใบมีดที่เสื่อมสภาพและไม่สามารถใช้งานได้คือ พื้นใบมีดหัก, ใบมีดทื่อ ตัดไม่เข้า (ผมได้เคยอธิบายไว้ในเล่ม 182 ในหัวข้อ “ใบมีดปัตตาเลี่ยนของคุณอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไหม?”) ราคาของใหม่แล้วแต่เบอร์ครับ

จากลักษณะสภาพของชิ้นส่วนที่เสื่อมสภาพและไม่สามารถใช้งานได้ของกลุ่มที่เปิดเครื่องติด ดังที่ได้กล่าวมาแล้วทั้ง 4 ชิ้นส่วนนั้น ท่านสามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าของท่านเอง โดยที่ท่านไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์เข้ามาตรวจสอบสภาพความเสียหายเลย

2. กลุ่มที่เปิดเครื่องไม่ติด

ลักษณะอาการเสียที่พบคือ เปิดเครื่องไม่ติดเลย ซึ่งอาการดังกล่าวนี้จะเกิดจากชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับทางไฟฟ้าได้รับความเสียหายหรือเสื่อมสภาพ ได้แก่ แผงสวิตช์บอร์ด, มอเตอร์ชุดลดทองแดง, สายไฟ, แปรงถ่าน และปลอกหุ้มมอเตอร์ โดยที่ลักษณะอาการที่เกิดขึ้นจากชิ้นส่วนเหล่านี้ ท่านไม่สามารถตรวจสอบได้เอง ท่านต้องให้ช่างหรือผู้เชี่ยวชาญเปิดเครื่องปัดตาเลี่ยนเพื่อทำการตรวจสอบ

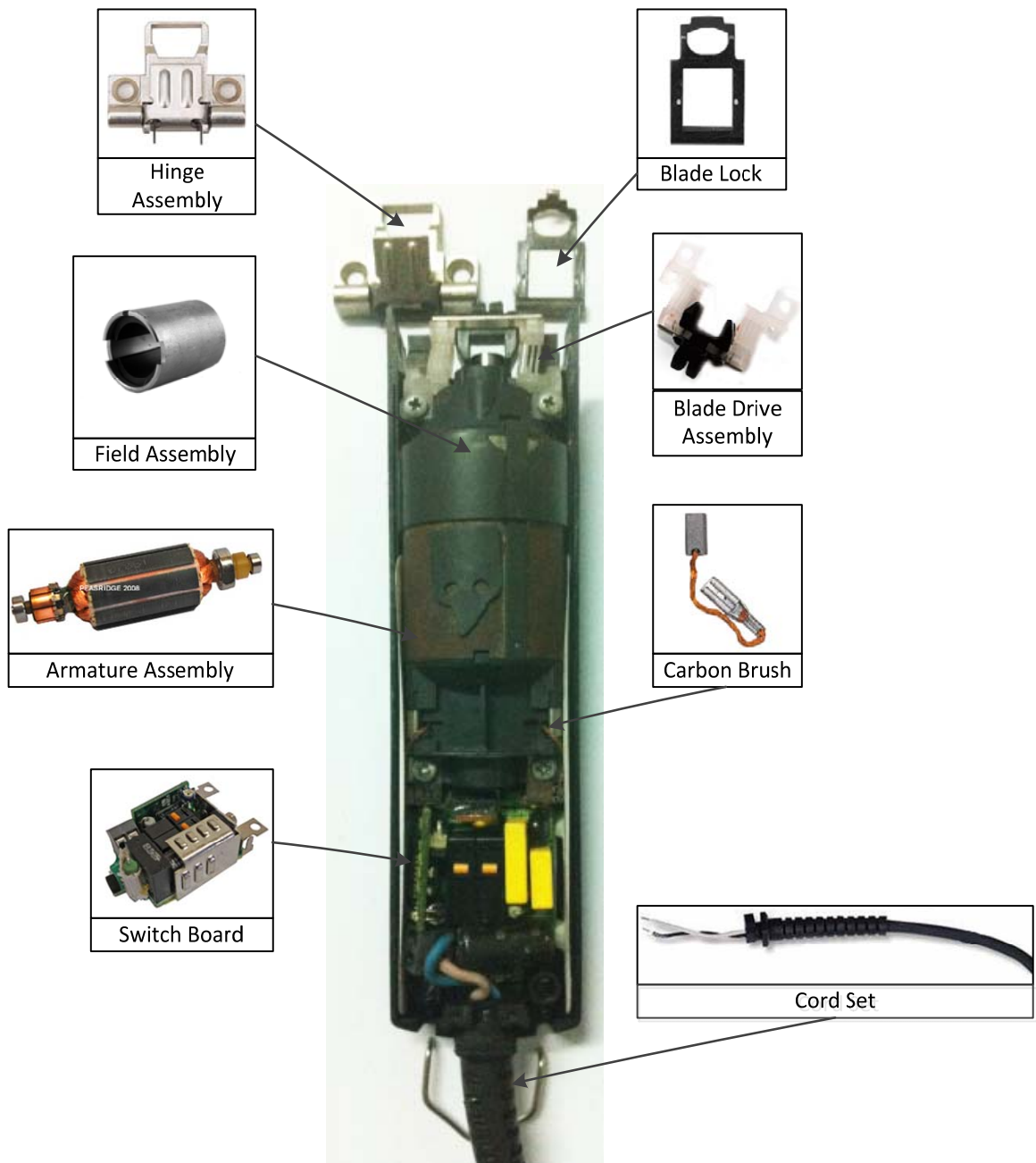
- แผงสวิตช์บอร์ด (Switch Board) สาเหตุที่เสียหายส่วนใหญ่เกิดจากการลัดวงจร ทำให้แผงสวิตช์บอร์ดไหม้ ซึ่งสามารถเกิดได้จากใช้งานตัดชนสุนัขในสภาพบรรยากาศที่มีความชื้นสูงๆ หรือใช้งานเป็นระยะเวลานานๆ เกินไป อีกสาเหตุหนึ่งพบประจำก็คือ ใช้กระแสไฟฟ้าไม่ตรงกับปัดตาเลี่ยน เช่น ปัดตาเลี่ยนใช้กระแสไฟฟ้า 110V แต่คุณมาเสียบกับปลั๊กไฟบ้านเราที่ใช้กระแสไฟฟ้า 220V ผลที่เกิดขึ้นก็คือ แผงสวิตช์บอร์ดไหม้ครับ ราคาของใหม่ประมาณ 2,400 บาท สำหรับสวิตช์บอร์ด 220V และราคา 1,200 บาท สำหรับสวิตช์บอร์ด 110V

- มอเตอร์ชุดลดทองแดง (Armature Assembly) สาเหตุที่เสียหายส่วนใหญ่เกิดจากการลัดวงจรจากแผงสวิตช์บอร์ดหรือมอเตอร์ชุดลดทองแดงเอง ซึ่งสามารถเกิดได้จากใช้งานตัดชนสุนัขในสภาพบรรยากาศที่มีความชื้นสูงๆ มีน้ำหรือน้ำมันเข้าไปในตัวเครื่องหรือเกิดจากการบำรุงรักษาเครื่องไม่ถูกวิธี ราคาของใหม่ประมาณ 3,200 บาท สำหรับมอเตอร์ชุดลดทองแดง 220V และราคา 2,000 บาท สำหรับมอเตอร์ชุดลดทองแดง 110V

- สายไฟ (Cord Set) สาเหตุที่เสียหายส่วนใหญ่เกิดจากการพับเก็บสายไฟที่ไม่ถูกวิธี ซึ่งส่งผลทำให้สายไฟทางด้านในหัก ทำให้เปิดเครื่องติ๊ดๆ ดับๆ ราคาของใหม่ประมาณ 600 บาท ผมขอแนะนำทุกคนว่าให้ซื้อสายไฟฟ้าธรรมดาตามร้านอมรหรือบ้านหม้อมาเปลี่ยนก็ได้ครับ เพราะราคาถูกกว่าซื้อสายไฟของแท้ ราคาประมาณ 100-200 บาท สามารถใช้งานได้เหมือนกัน เพียงแต่ต้องทำการตัดต่อช่วงต้นขั้วหัวสายดีๆ โดยที่ต้องนำช่วงต้นขั้วหัวสายเก่ามาใส่ในสายเส้นใหม่ด้วย

- แปรงถ่าน (Carbon Brush) สาเหตุที่เสียหายส่วนใหญ่เกิดจากการใช้ปัดตาเลี่ยนเป็นระยะเวลานานหลายปี แปรงถ่านก็จะหมดลงไปเรื่อยๆจนไม่เหลือพอที่จะขยับมอเตอร์ให้หมุน โดยปกติแล้วปัดตาเลี่ยนหนึ่งเครื่องจะใช้แปรงถ่าน 2 ตัว ราคาของใหม่ประมาณ 150 บาทต่อตัว

- ปลอกหุ้มมอเตอร์ (Field Assembly) ผมเพิ่งเจอเมื่อไม่นานมานี้เอง สาเหตุน่าจะเกิดจากการตกหล่นจนหรือใช้เป็นระยะเวลานานจนเกินไปจนทำให้แม่เหล็กด้านในเกิดการแตกหัก ซึ่งส่งผลทำให้ปลอกหุ้มมอเตอร์ไม่สามารถสร้างสนามแม่เหล็กได้ ราคาของใหม่ประมาณ 800 บาท



จากที่ผมได้กล่าวมาทั้งหมดนี้จะเห็นได้ว่าอะไหล่ปัตตาเลี่ยน Andis ส่วนใหญ่ เมื่อเกิดการเสียหายหรือเสื่อมสภาพจนไม่สามารถใช้งานได้ “ต้องเปลี่ยนของใหม่เท่านั้น!!!” ไม่สามารถทำการซ่อมแก้ไขได้ มีเพียงสายไฟเท่านั้นที่สามารถดัดแปลงแก้ไขได้

ในกรณีที่จำเป็นจะต้องเปลี่ยนทั้งมอเตอร์ขดลวดทองแดงและแผงสวิทช์บอร์ดพร้อมกัน ผมแนะนำให้ซื้อเครื่องใหม่ดีกว่าครับ เพราะราคาอะไหล่บวกค่าซ่อมก็ใกล้เคียงซื้อใหม่แล้วครับ

อีกอย่างหนึ่งครับที่ทุกท่านจะต้องจดจำ “ต้องขออะไหล่เดิมกลับมาด้วยทุกครั้ง เพื่อยืนยันว่าช่างได้เปลี่ยนชิ้นส่วนให้เราจริง”

เป็นยังไงกันบ้างครับเทคนิคการประเมินความเสียหายปัตตาเลี่ยนเบื้องต้น ที่ผมได้มานำเสนอ ผมหวังว่าคงเป็นเทคนิคที่ท่านสามารถนำไปใช้ประเมินราคาคร่าวๆ ก่อนจะส่งให้ช่างซ่อม ส่วนร้านมะหมากรูมมิ่งซ้อปของเรา มีอะไหล่ปัตตาเลี่ยน Andis และ Oster ครบทุกชิ้น ร้านของเราไม่คิดค่าซ่อม และค่าเปิดเครื่องครับ สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกับคุณอิสริย์ 0815675877 ได้ทันทีเลยครับ พบกันใหม่ฉบับหน้าครับ...

MaMa Grooming Shop

www.mamagroomingshop.com

