

ค้อน (Hammer)

ค้อน มีคุณลักษณะนาม เป็น เต้า เป็นเครื่องมือที่สำคัญในงานช่างแทบทุกแขนง ซึ่งงานในแต่ละแขนง จะใช้ค้อนในลักษณะที่แตกต่างกันออกไป

1. ค้อนหงอน (Claw Hammer)



เป็นเครื่องมือที่ใช้ตอกตะปู เพื่อยึดชิ้นงานแต่ละชิ้นงานให้ติดกันตามรูปแบบที่ต้องการ ใช้ถอนตะปูออกจากชิ้นงาน ขนาดมาตรฐานที่นิยมใช้คือ ขนาด 13 ออนซ์ (370 กรัม)

2. ค้อนไม้ (Mallet)



เป็นเครื่องมือใช้สำหรับ เคาะ ตอก ทุบ ตี ชิ้นงานหรือเครื่องมือบางชนิด เพื่อรักษาสภาพพื้นผิวของชิ้นงานหรือเครื่องมือไว้ ทำงานไม้เนื้อแข็ง มีทั้งหัวกลมและหัวเหลี่ยม

3. ค้อนหัวกลม (Ball –peen Hammer)



ใช้ในงานยานยนต์ เป็นค้อนหัวกลมใช้ตอก ใช้เคาะ ทุบ ชี้นส่วนหรือขึ้นงานตามความต้องการ รวมทั้งขึ้นรูปโลหะแผ่น

4. ค้อนเดินสายไฟ (Electrician Hammer)



ใช้สำหรับตอกตะปู เดินสายไฟ เช่น เชื่อมขัดลัดสาย หรือติดตั้งกล่องต่อสายไฟต่างๆ

5. ค้อนยาง (Rubber Hammer)



ใช้กับชิ้นงานที่มีความเสียหายงานหรือชิ้นงานที่ต้องการรักษาพื้นผิว ทำจากยางสังเคราะห์ เนื้อแข็งอย่างดี หัวกลม

6. ค้อนพลาสติก (Plastic Hammer)



ใช้กับชิ้นงานที่มีความเสียหายงานหรือชิ้นงานที่ต้องการรักษาพื้นผิว ทำจากพลาสติกเนื้อแข็ง อดีหัวกลม สามารถถอดออกได้

7. ค้อนปอนด์ (Heavy Hammer)



เป็นค้อนที่มีน้ำหนักมาก ทนแรงกระแทกสูง ใช้ตีเหล็กขนาดใหญ่ มีหัวหลายชนิดหลายขนาด เช่น หัวสองหน้า หัวตรง หัวขวาง

การใช้และการบำรุงรักษา

1. เลือกชนิดของค้อนให้เหมาะสมกับงาน
2. ก่อนนำค้อนไปใช้งานต้องสำรวจหัวค้อนให้ยึดแน่นกับด้าม
3. เมื่อนำค้อนไปใช้งานต้องทำความสะอาดค้อนให้ปราศจากน้ำมัน
4. ขณะใช้งานควมใช้มือกำด้ามค้อนให้แน่นเพื่อป้องกันค้อนหลุดมือ
5. เวลาใช้ค้อนควรตอกให้เต็มหน้า อย่าให้ถูกข้างค้อน
6. ตำแหน่งการจับด้ามค้อนที่ถูกต้องควรจับห่างจากปลายค้อนขึ้นมาประมาณ 3 ส่วน 4 ของด้าม ค้อนอย่าจับปลายสุดของด้ามค้อน เพราะจะขาดความแม่นยำ
7. เมื่อเห็นด้ามค้อนชำรุดหรือร้าวควรทำการซ่อมแซมทันที อย่าใช้ค้อนที่ด้ามแตก เพราะอาจเกิดอุบัติเหตุได้
8. เวลาใช้ค้อนควรยืนอยู่ในที่มั่นคง มือ ช่างแขน และไหล่สมดุลกัน
9. เมื่อใช้งานเสร็จแล้วควรทำความสะอาด แล้วทาน้ำมันบริเวณหัวค้อนเพื่อกันสนิม