เกลียวสองปากคืออะไร

№ 074

【คำถาม】



ในแบบงานมีระบุว่า “M10 L3 P1.5”
เกลียวนี้แตกต่างจากเกลียวทั่วไป “M10 × 1.5” อย่างไร?

【คำตอบ】

ใน “M10 L3 P1.5” คำว่า “L3” หมายถึง Leed มีค่า 3 มม.
คำว่า Lead ในภาษาอังกฤษ จึงใช้ตัวอักษรแรกคือ “L” และเขียนเป็น “L3”
เนื่องจากพิทช์มีค่า 1.5 มม. ลีด 3 มม.
จึงมีค่าเป็น 2 เท่าของพิทช์ แสดงว่าเป็นเกลียวสองปาก
รายละเอียดอธิบายไว้ด้านล่าง



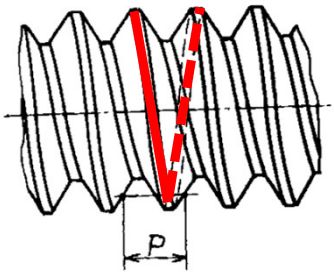
【คำอธิบาย】



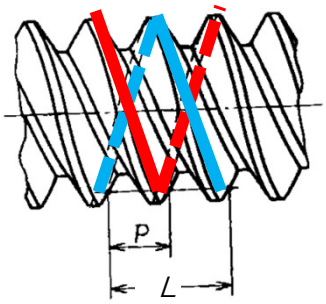
ความแตกต่างระหว่างเกลียวปกติแบบหนึ่งปากและเกลียวสองปากมีดังนี้

- เกลียวที่ลีด ซึ่งคือระยะที่เกลื่อนที่เมื่อหมุนครบ 1 รอบ มีค่าเท่ากับพิทช์ (P) เรียกว่า เกลียวหนึ่งปาก
- เกลียวที่ลีด (L) มีค่าเท่ากับ 2 เท่าของพิทช์ เรียกว่า เกลียวสองปาก
- เกลียวที่ลีดมีค่าเป็นจำนวนเท่าของพิทช์ตั้งแต่ 2 เท่าขึ้นไป เรียกว่า เกลียวหลายปาก

เกลียวหนึ่งปาก



เกลียวสองปาก

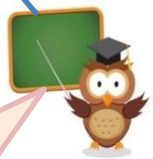


- P = พิทช์: ระยะห่างระหว่างยอดเกลียวที่อยู่ติดกัน
- L = ลีด: ระยะที่เกลียวเคลื่อนที่ไปเมื่อหมุนครบ 1 รอบ



เข้าใจความหมายของ “M10 L3 P1.5” แล้ว แต่ต้องทำเกลียวชนิดนี้อย่างไร?

- เนื่องจากการทำเกลียวสองปากไม่ใช่งานทั่วไป ดอกต๊าปสำหรับเกลียวชนิดนี้จึงไม่มีจำหน่ายเป็นสินค้ามาตรฐาน หากต้องการทำเกลียวด้วยดอกต๊าป ต้องสั่งผลิตดอกต๊าปพิเศษตามสั่ง
- หากต้องการสั่งซื้อดอกต๊าปพิเศษ โปรดติดต่อฝ่ายขายของเรา



เกร็ดความรู้

เกลียวสองปาก และเกลียวหลายปากใช้ในลีดสกรูประเภทต่าง ๆ เกลียวปรับโฟกัสของเลนส์กล้อง ชิ้นส่วนเบรกมือของรถยนต์ รวมถึงสิ่งของใกล้ตัว เช่น ฝาขวดพลาสติก ใช้สำหรับงานที่ต้องการให้ชิ้นส่วนเคลื่อนที่เป็นระยะไกล หรือเปิด-ปิดได้โดยใช้จำนวนรอบการหมุนน้อย.