NovaTork

THAILAND
TECHNOLOGY OF USA

ADJUSTABLE HEAD / CLOCKWISE TORQUE CONTROL

HB

คู่มือประแจปอนด์หัวประแจเลื่อน

ปรับปากให้แนบกับน็อต ตั้งค่าอย่างเป็นขั้นตอน และหยุดทันทีเมื่อกลไกปล่อย



ACCURACY	HEAD	RANGE	DIRECTION
CW +/-4%	8 / 10 / 12 in	5-340 N·m	CW only

01 / KNOW THE TOOL

รู้จักปากประแจ สเกล ตัวล็อก และตำแหน่งจับ

หมายเลขบนภาพอ้างอิงชิ้นส่วนของ HB60K8 ซึ่งใช้หลักการเดียวกับรุ่น HB ที่จำหน่ายในประเทศไทย



NUMBERED ANCHORS POINT TO THE VISIBLE PARTS

ADJUSTABLE JAW

ปากเลื่อนต้องแนบเต็มหน้าสัมผัสของน็อต

ADJUSTING WORM

เฟืองปรับระยะปากให้พอดีก่อนออกแรง

TORQUE SCALES

สเกลหลักและสเกลย่อยสำหรับตั้งแรงบิด

LOCK + GRIP

ดึงเฟือปรับ ปล่อยเฟือล็อก และจับเฉพาะด้าม

02 / SELECT THE CORRECT MODEL

เลือก HB จากช่วงแรงบิด และขนาดหัวประแจเลือน

เลือก HB จากช่วงแรงบิด ขนาดหัวประแจเลือน และพืนทีรอบน็อต ค่าความแม่นยำทีระบุใช้ในทิศตามเข็มนาฬิกา

MODEL / SKU	TORQUE RANGE	ADJUSTABLE HEAD	LENGTH / WEIGHT
HB60K8	5-60 N·m	8 in adjustable	425 mm / 1.13 kg
HB110K10	10-110 N·m	10 in adjustable	490 mm / 1.30 kg
HB220K12	20-220 N·m	12 in adjustable	536 mm / 1.55 kg
HB340K12	60-340 N·m	12 in adjustable	600 mm / 1.75 kg

BEFORE REQUESTING A QUOTATION

ตัวเลข 8, 10 และ 12 นิวคือขนาดชุดหัว ไม่ใช่ค่าการอ้าปากสูงสุด ต้องยืนยันช่วงแรงบิด ขนาดนือต พืนทีรอบจุดขัน และ Certificate ของ SKU ก่อนใช้งาน

03 / CONTROLLED WORKFLOW

ต้งค่าและจับน็อตโดยไม่สร้างแรงด้านข้าง

HB เป็นเครื่องมือขันตามเข็มนาฬิกา ปากประแจต้องพอดีและแรงต้องผ่านตำแหน่งด้ามเท่านั้น

01

ตรวจและปรับปาก

เลือกช่วงแรงบิดให้ตรงงาน
หมุนเฟืองให้ปากประแจแนบเต็มหน้าสัมผัสและไม่มีระยะหลวม

02

ดึงล็อกและต้งค่า

ดึงชุดล็อก หมุนด้ามตามเข็มเพื่อเพิ่มค่า
ทวนเข็มเพื่อลด และเข้าหาค่าเป้าหมายจากด้านต่ำกว่า

03

ปล่อยล็อกและตรวจซ้ำ

ปล่อยชุดล็อกให้กลับตำแหน่ง
ตรวจสเกลหลักรวมสเกลย่อย
แล้วจับเฉพาะบริเวณด้าม

04

ขัน CW และหยุด

ออกแรงตามเข็มช้าและสม่ำเสมอ
หยุดทันทีเมื่อกลไกปล่อยหรือได้ยินคลิกแรก

04 / READ THE TOOL CORRECTLY

ความแม่นยำเริ่มจากหน้าสัมผัสและทิศทาง

แม้ตั้งสเกลถูก หากปากหลวม จับผิดตำแหน่ง หรือใช้ย้อนทิศ ผลก็ไม่น่าเชื่อถือและอาจทำให้ปากประแจเสียหาย

JAW CONTACT

FULL

จับเต็มหน้าสัมผัส

ปรับปากให้แนบด้านแบนของน็อต ไม่จับมุมและไม่ใช้กับน็อตที่เสียรูป

SETTING

LOW -> TARGET

เข้าหาค่าจากด้านต่ำ

หากหมุนเกิน ให้ลดต่ำกว่าเป้าหมายแล้วตั้งขึ้นใหม่ก่อนล็อก

DIRECTION

CW ONLY

ห้ามใช้ย้อนทิศ

คู่มือกำหนดให้ใช้ขันตามเข็มนาฬิกาเท่านั้น และรับรองความแม่นยำ CW +/-4%

QUALITY NOTE

จับและออกแรงเฉพาะด้ามโลหะลายกันลื่น ห้ามจับกลางก้าน ต่อท่อ งัด กระแทก หรือใช้เป็นเครื่องมือคลายน็อตติดแน่น เพราะเปลี่ยนระยะแขนแรงและทำลายกลไก

05 / PROTECT ACCURACY

ดูแลเครื่องมือให้พร้อมใช้ และรักษาความน่าเชื่อถือของผล

คู่มือฉบับนี้เป็นคู่มือใช้งานภาษาไทยแบบย่อ ควรอ้างอิงคู่มือต้นฉบับของรุ่นนั้นเมื่อจำเป็น

01

คืนค่าต่ำสุดก่อนเก็บ

ลดแรงสปริงถึงค่าต่ำสุดภายในช่วง ห้ามหมุนต่ำกว่าขีดต่ำสุด

02

ไม่หล่อลื่นหรือถอดกลไกเอง

HB ไม่มีชุดหัวฟรีที่ต้องหยอดน้ำมัน งานภายในให้ศูนย์บริการดูแล

03

ทำความสะอาดอย่างอ่อนโยน

ใช้ผ้าสะอาดกับน้ำยาเช็ดกระจกหรือแอลกอฮอล์เล็กน้อย ห้ามใช้อะซีโตน

04

สอบเทียบตามรอบ

อย่างน้อยปีละครั้ง ทุก 5,000 ครั้ง และหลังตกกระแทก โอเวอร์โหลด หรือใช้งานผิดปกติ

NOVATORK THAILAND / SERVICE SUPPORT

สอบถามการเลือกรุ่น การใช้งาน การสอบเทียบ และอะไหล่

02-455-5378-9 · 02-221-2408-9
novatorkthailand@gmail.com