

BLACKMAX® ประแจวัดแรงบิดดิจิทัล

ประแจวัดแรงบิดดิจิทัล BlackMax® เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการติดตั้งแบบแยกส่วนขนาดเล็กในระบบ HVAC หรือในกรณีที่ต้องการตั้งค่าแรงบิดที่ OEM กำหนดมีความสำคัญ โดยมีคุณสมบัติที่เป็นมิตรกับผู้ใช้มากรวมในตัวเรือนที่มีน้ำหนักเบา ทนทาน และออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

BTLDTW จัดเก็บค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจากโรงงาน 5 ค่าและค่าที่ผู้ใช้กำหนดไว้ล่วงหน้า 5 ค่า และสามารถแสดงค่าแรงบิดที่เก็บไว้เทียบกับค่าจริงได้พร้อมกัน ตัวเลขบนจอแสดงผลขนาดใหญ่ช่วยป้องกันการอ่านข้อมูลแรงบิดผิดพลาด ซึ่งเป็นปัญหาทั่วไปเมื่อใช้ประแจที่ไม่มีจอแสดงผลดิจิทัล ดูข้อมูลแรงบิด "สูงสุด" และ "ติดตาม" ด้วย "การแจ้งเตือนแรงบิด" แบบเสียง (โทนเสียง) ภาพ (ไฟ LED) และสัมผัส (การสั่นสะเทือน) เพื่อป้องกันการขันแน่นเกินไปโดยให้คำเตือนล่วงหน้าเมื่อใกล้ถึงหรือเกินค่าการตั้งค่าแรงบิดที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

คุณสมบัติหลัก

- รับรองว่าการตั้งค่าแรงบิดของ OEM เป็นไปตามมาตรฐาน
- เหมาะสำหรับการติดตั้งมินิสปลิท HVAC
- ช่องเปิดของขากรรไกร: 3/16" ถึง 1-3/8" (5 ถึง 35 มม.)
- การตั้งค่าแรงบิด: ปอนต์ฟุต ปอนต์นิ้ว นิวตันเมตร กก.เมตร
- ค่าแรงบิดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าและค่าจริง- ดูในเวลาเดียวกัน
- ไฟ LED แจ้งเตือนแรงบิด: สีเขียว = ภายใน 50-98%, สีแดง = ภายใน 2%
- ค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของหน่วยความจำ: 5 ค่าทั่วไป 5 ค่าเปิดสำหรับค่าแรงบิดที่กำหนดเอง
- โหมดติดตาม - ดูค่าแรงบิดแบบเรียลไทม์ที่ถึงขณะใช้งาน
- โหมดพัก - ค่าแรงบิดสูงสุดที่ถึงจะถูกเก็บไว้ชั่วคราว
- ปิดอัตโนมัติ (เลือกได้): ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่
- ปุ่มไฟแสดงการทำงาน



BTLDTW

คุณสมบัติ



แผนภูมิภายในค่าคลัส				
MEMORY#	การตั้งหน่วยความจำ	Nut Size	Tube Size	
1	Lbf.ft	14	5/8"	1/4"
	Lbf.in	168	11/16"	5/16"
	N-m	18	17mm	1/4"
	Kgf.m	1.8		
2	Lbf.ft	30	13/16"	3/8"
	Lbf.in	360	22mm	3/8"
	N-m	42		
3	Lbf.ft	40	15/16"	1/2"
	Lbf.in	480	24mm	1/2"
	N-m	54		
	Kgf.m	5.5		
4	Lbf.ft	48	1-1/16"	5/8"
	Lbf.in	576	26mm	1/2"
	N-m	55		
5	Lbf.ft	59	1-5/16"	3/4"
	Lbf.in	708	27mm, 29mm	5/8"
	N-m	65		
	Kgf.m	6.6		

Positions 6-10 available for user-defined torque values

จอแสดงผล (ขยาย, เปิดไฟ)

แรงบิดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า แรงบิดแท้จริง หน่วยแรงบิด

แสดงแบตเตอรี่ เครื่องหมายลบ (การหมุนทวน)
 หมายเลขหน่วยความจำที่ตั้งไว้ล่วงหน้า โหมด Peak vs. Track ขนาดการแสดงผลจริง: 1-9/16" x 9/16" 39.6 mm x 4.2 mm

เป็นพิมพ์ (ขยาย)

ปุ่มเปิด/ปิด โหมดหน่วยความจำ เครื่องหมายบวก

รีเซ็ตค่าแรงบิดให้เป็นศูนย์ รายการถัดไปและไฟแสดง

ช่องใส่แบตเตอรี่

ใช้แบตเตอรี่ AAA 2 ก้อน (รวมอยู่ด้วย)

ด้านหลัง

มาตรฐานมิลริเมตร

หน่วยแรงบิด (เลือกได้)	N-m	Kgf.m	Lbf.ft	Lbf.in
ช่วงการวัดแรงบิด	8-85	1-8	6-63	71-752
ความละเอียดการแสดงผล	0.1 N-m	0.1 Kgf.m	0.1 Lbf.ft	1.0 Lbf.in
ความแม่นยำ	± 2% clockwise and counter-clockwise of reading, 10% to 100% of full scale			
การเปิดขากรรไกร	3/16" – 1-3/8" (5 - 35 mm)			
แรงดันไฟฟ้าในการทำงาน	3V (2 x AAA batteries, supplied)			
อุณหภูมิในการทำงาน	32°F~104°F (0°C ~ 40°C)			
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)			
น้ำหนักประแจ(+แคส)	2.79 lbs (1.27 kg)			
ความยาวประแจ	15.25" (0.387 m)			
ไฟ LED สีเขียวกระพริบ	Within 50% to 98% of programmed torque (in Peak or Track mode)			
เสียงไม่สม่ำเสมอ	Within +5N-m of programmed torque value			
ไฟ LED สีแดงติด	Within 2% of programmed torque value			
โทนเสียงที่เร็วขึ้น	Within +- 2 N-m of programmed torque value			
เสียงต่อเนื่อง + ไฟ LED สีเขียวคงที่ & ด้านจับสั่น	When >2% over programmed torque value			
การแสดงผลคงที่:	Battery life = approx. 120 hours			
จอแสดงผลและไฟแบ็คไลท์ปิดตลอดเวลา:	Battery life = approx. 96 hours			
ฝาครอบแบตเตอรี่ทดแทน	BTLDTWCX			