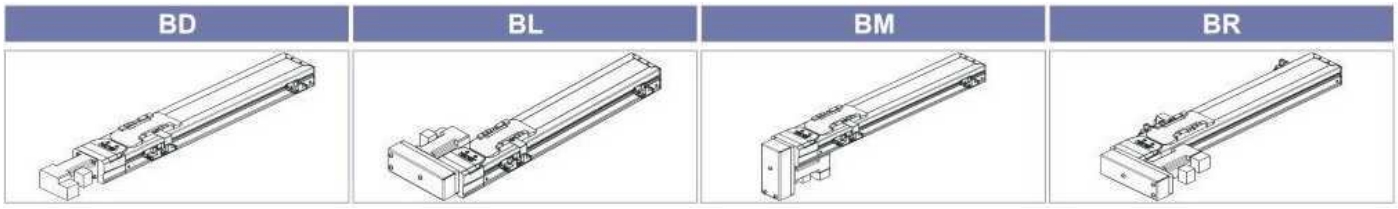
โมดูลเส้นตรงบอลสกรูแบบรวม · HTH8

KTH8 · โมดูลเส้นตรงบอลสกรูแบบรวม

อ่านการกำหนดตำแหน่ง ภาระ และความเร็วภายใต้ลีดและเงื่อนไขติดตั้งเดียวกัน สำหรับการเคลื่อนแนวตั้ง ให้ใส่ข้อกำหนดการยึดและเบรกในข้อเสนอแกน



KTH8 · ภาพติดตั้งมอเตอร์

ข้อมูลจำเพาะที่ตรวจแล้ว

พารามิเตอร์	ค่า	ใช้กับ
โมเมนต์ยื่นที่อนุญาต MP	320 Nm	
โมเมนต์ยื่นที่อนุญาต MR	630 Nm	
โมเมนต์ยื่นที่อนุญาต MY	320 Nm	
น้ำหนักบรรทุกแนวนอนในแค็ตตาล็อก	50 kg	ลีด 5 mm
น้ำหนักบรรทุกแนวนอนในแค็ตตาล็อก	30 kg	ลีด 10 mm
น้ำหนักบรรทุกแนวนอนในแค็ตตาล็อก	15 kg	ลีด 20 mm
น้ำหนักบรรทุกแนวตั้งในแค็ตตาล็อก	15 kg	ลีด 5 mm
น้ำหนักบรรทุกแนวตั้งในแค็ตตาล็อก	6 kg	ลีด 20 mm
น้ำหนักบรรทุกแนวตั้งในแค็ตตาล็อก	8 kg	ลีด 10 mm
แรงขับพิกัด	340 N	ลีด 10 mm
แรงขับพิกัด	176 N	ลีด 20 mm
แรงขับพิกัด	685 N	ลีด 5 mm
ความเร็วในแค็ตตาล็อก (ดูตารางระยะชัก/ความเร็ว)	1000 mm/s	ลีด 20 mm; อาจสั่นพ้องเมื่อช่วงชักเกิน 600 mm; ใช้ตารางช่วงชัก/ความเร็วที่คู่กันสำหรับความเร็วใช้งานสูงสุด
ความเร็วในแค็ตตาล็อก (ดูตารางระยะชัก/ความเร็ว)	500 mm/s	ลีด 10 mm; อาจสั่นพ้องเมื่อช่วงชักเกิน 600 mm; ใช้ตารางช่วงชัก/ความเร็วที่คู่กันสำหรับความเร็วใช้งานสูงสุด
ความเร็วในแค็ตตาล็อก (ดูตารางระยะชัก/ความเร็ว)	250 mm/s	ลีด 5 mm; อาจสั่นพ้องเมื่อช่วงชักเกิน 600 mm; ใช้ตารางช่วงชัก/ความเร็วที่คู่กันสำหรับความเร็วใช้งานสูงสุด

พารามิเตอร์	ค่า	ใช้กับ
กำลังมอเตอร์	200 W	
ความสามารถในการทำซ้ำ	±0.01 mm	
เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของสกรู	016	
ช่วงระยะชัก	50 mm	
ระยะเคลื่อนที่	100-1050 mm	

หน่วยพิมพ์เฉพาะที่แหล่งข้อมูลระบุ

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

ข้อมูลอ้างอิงทางวิศวกรรม

ขีดจำกัดระยะยื่น, แนวนอน

ลีด/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd20 · 6kg	467 mm	390 mm	1180 mm
Lerd20 · 9kg	325 mm	262 mm	800 mm
Lerd20 · 12kg	238 mm	183 mm	595 mm
Lerd10 · 10kg	415 mm	293 mm	1700 mm
Lerd10 · 20kg	202 mm	200 mm	823 mm
Lerd10 · 30kg	131 mm	113 mm	483 mm
Lerd05 · 20kg	302 mm	283 mm	1532 mm
Lerd05 · 35kg	146 mm	136 mm	882 mm
Lerd05 · 50kg	90 mm	78 mm	430 mm

ระยะตามเงื่อนไขติดตั้งต้นฉบับ(mm) แยกจากความเร็วและชุดขายได้ ช่องว่าง/ขีดและตำแหน่งแถวแหล่งคงไว้ ไม่แทนด้วยแกนข้างหรือรุ่น

ขีดจำกัดระยะยื่น, ผนัง

ลีด/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd20 · 6kg	760 mm	423 mm	386 mm
Lerd20 · 9kg	542 mm	290 mm	234 mm
Lerd20 · 12kg	277 mm	180 mm	159 mm
Lerd10 · 10kg	1360 mm	378 mm	286 mm
Lerd10 · 20kg	794 mm	173 mm	136 mm
Lerd10 · 30kg	493 mm	106 mm	86 mm
Lerd05 · 20kg	1450 mm	214 mm	153 mm
Lerd05 · 35kg	845 mm	113 mm	81 mm
Lerd05 · 50kg	463 mm	74 mm	S3 mm

ระยะตามเงื่อนไขติดตั้งต้นฉบับ(mm) แยกจากความเร็วและชุดขายได้ ช่องว่าง/ขีดและตำแหน่งแถวแหล่งคงไว้ ไม่แทนด้วยแกนข้างหรือรุ่น
กลิฟที่ไม่ใช่ตัวเลขแหล่ง ISO/S3/S50 คงเป็นตัวอักษรที่เห็น ค่าตัวเลขที่ตั้งใจต้องยืนยัน

ขีดจำกัดระยะยื่น, แนวตั้ง

ลีด/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd20 · 2.5kg	863 mm	460 mm	863 mm
Lerd20 · -	- mm		
Lerd20 · -	- mm		
Lerd10 · 5kg	583 mm	270 mm	583 mm
Lerd10 · 8kg	340 mm	170 mm	340 mm
Lerd10 ·			
Lerd05 · 10kg	361 mm	245 mm	361 mm
Lerd05 · 15kg	234 mm	156 mm	234 mm

ลีด/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd05 · -	- mm		

ระยะตามเงื่อนไขติดตั้งต้นฉบับ(mm) แยกจากความเร็วและชุดขายได้ ช่องว่าง/ขีดและตำแหน่งแถวแหล่งคงไว้ ไม่แทนด้วยแกนข้างหรือรุ่น

ข้อมูลอ้างอิงการสั่ง การติดตั้ง และการใช้งาน

ขอบเขต	ข้อมูลอ้างอิงแหล่งปัจจุบัน
การสั่งซื้อ	KTH8-L10-S100-BD-P200W-B. ช่องตัวอย่าง:รุ่น/ลีด/ช่วงชัก/ทิศมอเตอร์/ยี่ห้อ-กำลัง/เบรก. BD:ตรง;BL:ซ้าย;BR:ขวา;BM:ล่าง. M:Mitsubishi/Y:Yaskawa/P:Panasonic/T:Delta. ตัวอย่างเป็นข้อมูลอ้างอิงการสั่งจากแหล่ง ไม่ใช่ตัวตนผลิตภัณฑ์
การติดตั้ง	ต้นฉบับหน้า BD 100/BR101 และ BL/BM102; ช่วงเคลื่อนที่100-1050 mm รูปต้นฉบับใช้หน้าคู่กับข้อมูลจำเพาะรุ่น ค้นด้วยหน้า/รุ่นที่พิมพ์ ไม่ใช่ป้ายสกัดแบนเก่า
การใช้งาน	สไลด์สกรูฝังตัวกะทัดรัดสำหรับห้องคลีน มีสไลเดอร์/ที่นั่งสไลด์รวม ฐานและฝารูป U การใช้งานแหล่ง:FPD ออโตเมชันเซมิ/การแพทย์ เครื่องมือวัดความแม่นยำ และอุปกรณ์ออโตเมชัน ความสะอาดจริงและความเหมาะของระบบต้องยืนยันตามงาน