โมดูลเส้นตรงบอลสกรูแบบรวม · HTH5

KTH5 · โมดูลเส้นตรงบอลสกรูแบบรวม

อ่านการกำหนดตำแหน่ง ภาระ และความเร็วภายใต้ลีดและเงื่อนไขติดตั้งเดียวกัน สำหรับการเคลื่อนแนวตั้ง ให้ใส่ข้อกำหนดการยึดและเบรกในข้อเสนอแกน

BD	BL	BM	BR
			

KTH5 · ภาพติดตั้งมอเตอร์

ข้อมูลจำเพาะที่ตรวจแล้ว

พารามิเตอร์	ค่า	ใช้กับ
โมเมนต์ยื่นที่อนุญาต MP	100 Nm	
โมเมนต์ยื่นที่อนุญาต MR	145 Nm	
โมเมนต์ยื่นที่อนุญาต MY	100 Nm	
น้ำหนักบรรทุกแนวนอนในแค็ตตาล็อก	15 kg	ลีด 10 mm
น้ำหนักบรรทุกแนวนอนในแค็ตตาล็อก	30 kg	ลีด 5 mm
น้ำหนักบรรทุกแนวตั้งในแค็ตตาล็อก	5 kg	ลีด 10 mm
น้ำหนักบรรทุกแนวตั้งในแค็ตตาล็อก	10 kg	ลีด 5 mm
แรงขับพิกัด	327 N	ลีด 5 mm
แรงขับพิกัด	163 N	ลีด 10 mm
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
กำลังมอเตอร์	100 W	
ความสามารถในการทำซ้ำ	±0.01 mm	
เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของสกรู	012	
ช่วงระยะชัก	50 mm	
ระยะเคลื่อนที่	100-800 mm	

หน่วยพิมพ์เฉพาะที่แหล่งข้อมูลระบุ

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

ข้อมูลอ้างอิงทางวิศวกรรม

ขีดจำกัดระยะยื่น, แนวนอน

ลีด/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd10 · 5kg	380 mm	260 mm	600 mm
Lerd10 · 10kg	258 mm	186 mm	370 mm
Lerd10 · 15kg	120 mm	80 mm	160 mm
Lerd05 · 10kg	420 mm	270 mm	650 mm
Lerd05 · 20kg	230 mm	170 mm	380 mm
Lerd05 · 30kg	110 mm	60 mm	150 mm

ระยะตามเงื่อนไขติดตั้งต้นฉบับ(mm) แยกจากความเร็วและชุดขายได้ ช่องว่าง/ขีดและตำแหน่งแถวแหล่งคงไว้ ไม่แทนด้วยแกนข้างหรือรุ่น

ขีดจำกัดระยะยื่น, ผนัง

ลีด/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd10 · 5kg	600 mm	210 mm	153 mm
Lerd10 · 10kg	370 mm	140 mm	86 mm
Lerd10 · 15kg	250 mm	76 mm	66 mm
Lerd05 · 10kg	550 mm	310 mm	ISO mm
Lerd05 · 20kg	350 mm	132 mm	80 mm
Lerd05 · 30kg	100 mm	76 mm	60 mm

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

ขีดจำกัดระยะยื่น, แนวตั้ง

ลีด/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd10 · 1kg	680 mm	260 mm	580 mm
Lerd10 · 3kg	458 mm	186 mm	458 mm
Lerd10 · 5kg	220 mm	110 mm	220 mm
Lerd05 · 6kg	380 mm	270 mm	380 mm
Lerd05 · 8kg	258 mm	170 mm	258 mm
Lerd05 · 10kg	100 mm	76 mm	100 mm

ระยะตามเงื่อนไขติดตั้งต้นฉบับ(mm) แยกจากความเร็วและชุดขายได้ ช่องว่าง/ขีดและตำแหน่งแถวแหล่งคงไว้ ไม่แทนด้วยแกนข้างหรือรุ่น

ข้อมูลอ้างอิงการสั่ง การติดตั้ง และการใช้งาน

ขอบเขต	ข้อมูลอ้างอิงแหล่งปัจจุบัน
การสั่งซื้อ	KTH5-L10-S100-BD-P100W-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	

ขอบเขต	ข้อมูลอ้างอิงแหล่งปัจจุบัน
การใช้งาน	สไลด์สกรูฝังตัวกะทัดรัดสำหรับห้องคลีน มีสไลเดอร์/ที่นั่งสไลด์รวม ฐานและฝารูป U การใช้งานแหล่ง:FPD ออโตเมชันเซมิ/การแพทย์ เครื่องมือวัดความแม่นยำ และอุปกรณ์ออโตเมชัน ความสะอาดจริงและความเหมาะของระบบต้องยืนยันตามงาน