HTROBOT

โมดูลเส้นตรงแบบรวม

คู่มือการเลือกภาษาไทย

ชิ้นส่วนเคลื่อนที่เส้นตรงและออโตเมชันหลายแกน พร้อมการสนับสนุนเชิงปฏิบัติจาก Tianjin

HTROBOT ตั้งที่ Tianjin ทำงานกับลูกค้าด้านเคลื่อนที่เส้นตรงอุตสาหกรรมและออโตเมชันหลายแกน กลุ่มสินค้าของเรารวมโมดูลเส้นตรง ไกด์ บอลสกรู แอคชูเอเตอร์ และสเตจ XYZ

รุ่น: MTH5; MTH8; MTH12

เราเชื่อมการจัดหาชิ้นส่วนกับการหารือการใช้งาน สำหรับกำหนดตำแหน่ง ถ่ายโอน และอุปกรณ์หลายแกน

ค่าหลักที่ระบุ

เปรียบเทียบรุ่นบนแถวเดียวกันของอัตราส่วนหรือลีด ความเร็ว และภาระ

รุ่น	ลีดบอลสกรู (mm)	ความเร็วสูงสุด (mm/s)	น้ำหนักบรรทุกแนวนอน (kg)	น้ำหนักบรรทุกแนวตั้ง (kg)	แรงผลักพิกัด (N)
MTH5	5 / 10 / 20	250 / 500 / 1000	30 / 15 / 10	10 / 5 / 2.5	341 / 170 / 85
MTH8	5 / 10 / 20 / 32	250 / 500 / 1000 / 1600	50 / 30 / 18 / 9	15 / 8 / 3 / -	683 / 341 / 174 / 85
MTH12	5 / 10 / 20 / 32	250 / 500 / 1000 / 1600	110 / 88 / 40 / 30	33 / 22 / 10 / 8	1388 / 694 / 347 / 218

โมดูลเส้นตรงแบบรวม KTH5

MTH5 · โมดูลเส้นตรงแบบรวม

อ่านการกำหนดตำแหน่ง ภาระ และความเร็วภายใต้ลีดและเงื่อนไขติดตั้งเดียวกัน สำหรับการเคลื่อนแนวตั้ง ให้ใส่ข้อกำหนดการยึดและเบรกในข้อเสนอแกน



MTH5 ภาพผลิตภัณฑ์

ค่าการเลือก

ลีดบอลสกรู (mm)	ความเร็วสูงสุด (mm/s)	น้ำหนักบรรทุกแนวนอน (kg)	น้ำหนักบรรทุกแนวตั้ง (kg)	แรงผลักพิกัด (N)
5	250	30	10	341
10	500	15	5	170
20	1000	10	2.5	85

สเปกที่ตรวจ · มอเตอร์ 100 W

พารามิเตอร์	ค่า
ข้อมูลจำเพาะบอลสกรู	12 mm
ความเร็วสูงสุด	1000 mm/s
ระยะชักสูงสุด	800 mm
กำลังมอเตอร์	100 W
เส้นผ่านศูนย์กลางบอลสกรู	12 mm
กำลังขาออก (เงื่อนไขตาราง)	100 W
ตัวอย่างการสั่ง (อ้างอิง)	MTH5-L05-500-BC-F0-10-B-C4
ระยะยื่น MP	105 N.m
ระยะยื่น MR	150 N.m
ระยะยื่น MY	105 N.m
ความสามารถในการทำซ้ำ	±0.01 mm · เกรด C
ความสามารถในการทำซ้ำ	±0.008 mm · เกรด P
ช่วงเพิ่มของช่วงชัก	50 mm
ช่วงระยะชัก	50-800 mm

ช่วงชักเกิน600mm ต้องลดความเร็ว;

โมดูลเส้นตรงแบบรวม KTH8

MTH8 · โมดูลเส้นตรงแบบรวม

อ่านการกำหนดตำแหน่ง ภาระ และความเร็วภายใต้ลีดและเงื่อนไขติดตั้งเดียวกัน สำหรับการเคลื่อนแนวตั้ง ให้ใส่ข้อกำหนดการยึดและเบรกในข้อเสนอแกน



MTH8 ภาพผลิตภัณฑ์

ค่าการเลือก

ลีดบอลสกรู (mm)	ความเร็วสูงสุด (mm/s)	น้ำหนักบรรทุกแนวนอน (kg)	น้ำหนักบรรทุกแนวตั้ง (kg)	แรงผลักพิกัด (N)
5	250	50	15	683
10	500	30	8	341

ลีดบอลสกรู (mm)	ความเร็วสูงสุด (mm/s)	น้ำหนักบรรทุกแนวนอน (kg)	น้ำหนักบรรทุกแนวตั้ง (kg)	แรงผลักพิกัด (N)
20	1000	18	3	174
32	1600	9	-	85

สเปกที่ตรวจ · มอเตอร์ 200 W

พารามิเตอร์	ค่า
ระยะชักสูงสุด	1050 mm
กำลังมอเตอร์	200 W
เส้นผ่านศูนย์กลางบอลสกรู	16 mm
กำลังขาออก (เงื่อนไขตาราง)	200 W
ตัวอย่างการสั่ง (อ้างอิง)	MTH8-L05-500-BC-F0-20-B-C4
ระยะยื่น MP	320 N.m
ระยะยื่น MR	630 N.m
ระยะยื่น MY	320 N.m
ความสามารถในการทำซ้ำ	±0.01 mm · เกรด C
ความสามารถในการทำซ้ำ	±0.008 mm · เกรด P
ช่วงเพิ่มของช่วงชัก	50 mm
ช่วงระยะชัก	50-1050 mm

ช่วงชักเกิน750mm ต้องลดความเร็ว;
ขีดในแหล่งไม่ใช่ศูนย์ และไม่ใช่พิกัดแนวตั้งที่มีเอกสาร

โมดูลเส้นตรงแบบรวม KTH12

MTH12 · โมดูลเส้นตรงแบบรวม

อ่านการกำหนดตำแหน่ง ภาระ และความเร็วภายใต้ลีดและเงื่อนไขติดตั้งเดียวกัน สำหรับการเคลื่อนแนวตั้ง ให้ใส่ข้อกำหนดการยึดและเบรกในข้อเสนอแกน



MTH12 ภาพผลิตภัณฑ์

ค่าการเลือก

ลีดบอลสกรู (mm)	ความเร็วสูงสุด (mm/s)	น้ำหนักบรรทุกแนวนอน (kg)	น้ำหนักบรรทุกแนวตั้ง (kg)	แรงผลักพิกัด (N)
5	250	110	33	1388
10	500	88	22	694
20	1000	40	10	347
32	1600	30	8	218

สเปกที่ตรวจ · มอเตอร์ 400 W

พารามิเตอร์	ค่า
ระยะชักสูงสุด	1050 mm
กำลังมอเตอร์	400 W
เส้นผ่านศูนย์กลางบอลสกรู	16 mm
กำลังขาออก (เงื่อนไขตาราง)	400 W
ตัวอย่างการสั่ง (อ้างอิง)	MTH12-L05-500-BC-F0-40-B-C4
ระยะยื่น MP	606 N.m
ระยะยื่น MR	606 N.m
ระยะยื่น MY	1168 N.m
ความสามารถในการทำซ้ำ	±0.01 mm · เกรด C
ความสามารถในการทำซ้ำ	±0.008 mm · เกรด P
ช่วงเพิ่มของช่วงชัก	50 mm
ช่วงระยะชัก	50-1250 mm

ช่วงชักเกิน800mm ต้องลดความเร็ว;
คงความขัดแย้งแหล่ง Main1250mm/ordering1050mm ไว้

ติดต่อ

เริ่มจากผลิตภัณฑ์หรือการใช้งาน ใช้ร่างสอบถามเพื่อรวบสิ่งที่กำลังพิจารณา หรือติดต่อเราโดยตรงพร้อมความต้องการ

emmy@htrobot.com
www.htrobot.com
Tianjin, จีน