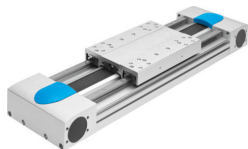


แกนขับเคลื่อนด้วยสายพาน EGC-HD-220- -TB

หมายเลขชิ้นส่วน: 556825

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เส้นผ่านศูนย์กลางของเฟืองขับที่มีประสิทธิภาพ	66.21 mm
จังหวะการทำงาน	50 mm...4750 mm
ขนาด	220
การยืดตัวของสายพานฟัน	0.29 %
ระยะห่างระหว่างฟันเฟือง	8 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือลูกหมุนเวียน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	แกนเชิงเส้นเครื่องกลไฟฟ้า พร้อมสายพานฟันเฟือง
ประเภทมอเตอร์	สแต็ปเปอร์มอเตอร์ เซอร์โวมอเตอร์
หลักการวัด ระบบการวัดการกระจัด	เพิ่มขึ้น
อัตราเร่งสูงสุด	50 m/s ²
ความเร็วสูงสุด	5 m/s
รอบการทำงาน	100%
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
โมเมนต์ของพื้นที่ระดับ 2 I _y	5580000 mm ⁴
โมเมนต์ของพื้นที่ 2 องศา I _z	35100000 mm ⁴
แรงบิดสูงสุดของไดรฟ์	59.58 Nm
แมกซ์ ฟอร์ซ F _y	13000 N
แรง F _z สูงสุด	13000 N
แรงสูงสุด F _y แกนโดยรวม	13000 N
แรงสูงสุด F _z แกนโดยรวม	13000 N
โดยด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริสุทธิ์)	47892 N
ยานพาหนะที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (สำหรับการแนะนำมุมมองเท่านั้น)	47892 N
ความต้านทานการที่ไม่มีโหลดสูงสุด	123.8 N
Max Moment M _x	900 Nm
แรงบิดสูงสุด M _y	1450 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
Max Moment Mz	1450 Nm
แรงบิดสูงสุด Mx แกนโดยรวม	900 Nm
แรงบิดสูงสุด My แกนโดยรวม	1450 Nm
แรงบิดสูงสุด Mz แกนโดยรวม	1450 Nm
Mx พร้อมอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	3315 Nm
My ด้วยอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (การพิจารณาค่าแนะนำที่บริสุทธิ์)	5341 Nm
Mz ที่มีอายุการใช้งานตามทฤษฎี 100 กม. (จากมุมมองการแนะนำเท่านั้น)	5341 Nm
แรงป้อนสูงสุด Fx	1800 N
แรงบิดของไดรฟ์รอบเดินเบา	4.1 Nm
โมเมนต์แรงบิดของความเฉื่อย It	5780000 mm ⁴
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JH ต่อจังหวะเมตร	6.269 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JL ต่อน้ำหนักบรรทุกทุกกิโลกรัม	10.96 kgcm ²
โมเมนต์ความเฉื่อย JO	108.99 kgcm ²
โมเมนต์มวลของความเฉื่อย JW สำหรับสไลด์เพิ่มเติม	80.66 kgcm ²
การป้อนค่าคงที่	208 mm/U
อายุการใช้งานอ้างอิง	5000 km
เลือนน้ำหนัก	6317 g
สไลด์เพิ่มน้ำหนัก	5498 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	25510 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	210 g
โปรไฟล์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบโนไดซ์
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุฝาครอบไดรฟ์	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบโนไดซ์
รอกวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
สไลด์วัสดุ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซุบโนไดซ์
วัสดุของตัวฟันเข็มขัดจับ	เบรลเลียมบรอนซ์
วัสดุเข็มขัดฟัน	โพลีคลอโรพรีนพร้อมสายแก้วและปลอกไนลอน โพลียูรีเทนพร้อมสายเหล็กและปลอกไนลอน