EDF90

กระบอกไฟฟ้าเซอร์โวความแม่นยำสูง รับภาระสูง ปรับช่วงชักได้ EDF94

ผลิตภัณฑ์

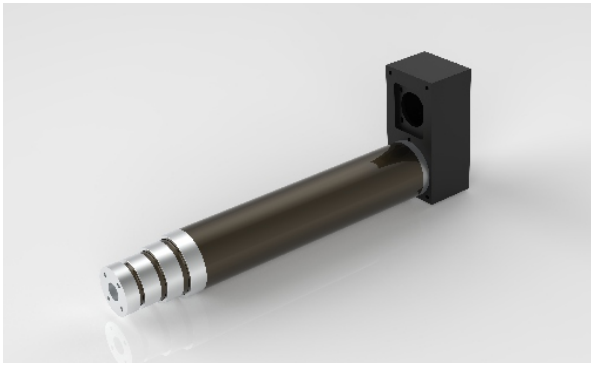
กระบอกไฟฟ้าเซอร์โวสำหรับการเคลื่อนที่เส้นตรงแบบมีไกด์ในเครื่องจักรหรือสายผลิต

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	**phi90 mm**
แรงขับสูงสุดที่อนุญาต	**<=100KG**
ความยาวที่ยืดได้	**<=1800mm**
ความเร็วสูงสุดที่อนุญาต	**<=50 mm/s**

การเลือก

เลือกแรงผลัก ช่วงชัก และความเร็วเป็นดิวตี้เดียว ค่าสูงสุดในแคตตาล็อกไม่ได้แปลว่าค่าสูงสุดอื่นใช้พร้อมกัน ยืนยันลีดสกรู การติดตั้งมอเตอร์ การลดเกียร์ และการต่อภาระก่อนสั่ง



ภาพผลิตภัณฑ์

พารามิเตอร์พื้นฐาน

(หมายเหตุ: แรงผลัก ช่วงชัก และความเร็วต้องใช้ร่วมกับสภาพการใช้งานจริง และค่าขีดจำกัดสูงสุดทั้งสามอย่างใช้พร้อมกันไม่ได้)

เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	แรงขับสูงสุดที่อนุญาต	ความยาวยืดได้	ความเร็วสูงสุดที่อนุญาต ลูกสูบ	มุมหมุนก้าน	มุมหมุนของก้านลูกสูบ	ลิมิตสวิตช์
phi90 mm	phi50mm	<=100KG	<=1800mm	<=50 mm/s		+/-0.3 deg	NO

ตัวเลือกไดรฟ์และมอเตอร์

ระยะนำบอลสกรู	อัตราส่วนความเร็วของล้อชิงโครนัส (ขาเข้า: ขาออก)	อัตราส่วนความเร็วของล้อชิงโครนัส (ขาเข้า: ขาออก)	อัตราส่วนความเร็วของล้อชิงโครนัส (ขาเข้า: ขาออก)	ข้อมูลจำเพาะมอเตอร์ที่ติดตั้งตรงได้	ชุดทดรอบที่สามารถจับคู่ได้	ชุดทดรอบที่สามารถจับคู่ได้
08mm	1:1	/	/	NO	60A	60A, 80A
12mm	1:1	/	/	NO	60A	60A, 80A
20mm	1:1	/	/	NO	60A	60A, 80A

พารามิเตอร์บอลสกรู

(หมายเหตุ: พารามิเตอร์บอลสกรูใช้กับช่วงชัก <= 300mm สำหรับช่วงชักมากกว่า 300mm กรุณาปรึกษาเจ้าหน้าที่เทคนิค)

รุ่นบอลสกรู	ประเภท	เส้นผ่านศูนย์กลาง	ระยะนำบอลสกรู	Ca (KN)	Coa (KN)	ความแข็งแกร่งของบอลสกรู	เส้นผ่านศูนย์กลางลูกบอล	เพลาสกรู	อัตราส่วนความชะลูด	ความแม่นยำในการกำหนดตำแหน่ง | ระดับความแม่นยำ
/	ก้านเกลียวสี่เหลี่ยมคางหมู	หลายข้อมูลจำเพาะ	08mm	/	/	/	/	75K20	/	C10/+/-0.5
/	ก้านเกลียวสี่เหลี่ยมคางหมู	หลายข้อมูลจำเพาะ	12mm	/	/	/	/	75K20	/	C10/+/-0.5
/	ก้านเกลียวสี่เหลี่ยมคางหมู	หลายข้อมูลจำเพาะ	20mm	/	/	/	/	75K20	/	C10/+/-0.5

EDF90

กระบอกสูบไฟฟ้า

เอาต์พุตและความเร็ว

อัตราทด	อัตราส่วนความเร็วของล้อชิงโครนัส	ลีดบอลสกรู (mm)	แรงผลักพิกัด (KN)	ความเร็วพิกัด (mm/s)	แรงผลักพิกัด (KN)	ความเร็วพิกัด (mm/s)
กำลังมอเตอร์			400W (60A)		750W(80A)	
ความเร็วพิกัด			3000 rpm		3000 rpm	
แรงบิดพิกัด			1.27 N.M		2.39 N.M	
อัตราส่วนความเร็วของล้อชิงโครนัส	1	08	0.2	30	0.37	30
อัตราส่วนความเร็วของล้อชิงโครนัส	1	12	0.13	30	0.25	30
อัตราส่วนความเร็วของล้อชิงโครนัส	1	20	0.08	30	0.15	30
อัตราทดของชุดทดรอบดาวเคราะห์	5	08	1	30	-	-
อัตราทดของชุดทดรอบดาวเคราะห์	5	12	0.67	30	1.25	30
อัตราทดของชุดทดรอบดาวเคราะห์	5	20	0.4	30	0.75	30
อัตราทดของชุดทดรอบดาวเคราะห์	10	08	-	-	-	-
อัตราทดของชุดทดรอบดาวเคราะห์	10	12	1.33	30	-	-
อัตราทดของชุดทดรอบดาวเคราะห์	10	20	0.8	30	-	-

ตารางเทียบขนาด (mm)

ความยาวยืดได้(mm)	500 mm	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1350 mm	1500 mm	1650 mm	1800 mm
ความยาวเริ่มต้น[L] (mm)	464 mm	499 mm	559 mm	629 mm	699 mm	749 mm	799 mm	849 mm	884 mm