EDA50

أسطوانة كهربائية سيرفو عالية الدقة والتحميل بشوط قابل للتخصيص EDA50

المنتج

أسطوانة كهربائية سيرفو للحركة الخطية الموجّهة في آلة أو خط إنتاج.

المواصفات الفنية

القطر الداخلي	**phi40 mm**
مفتاح نهاية الشوط	مفتاح مغناطيسي
السرعة القصوى المسموح بها	**<=500 mm/s**
أقصى قوة دفع مسموح بها	**<=1.5kN**
زاوية دوران قضيب المكبس	**+/-0.3 deg**
الطول القابل للتمديد	**<=360 mm**

الاختيار

اختر الدفع والشوط والسرعة كحمل تشغيل واحد. لا يعني حد الكتالوج الأقصى أن الحدود الأخرى تنطبق معاً. أكد خطوة البرغي وتركيب المحرك والتخفيض والوصلة الحملية قبل الطلب.



إيضاح المنتج

المعلمات الأساسية

(ملاحظة: يجب الجمع بين الدفع والشوط والسرعة حسب الاستخدام الفعلي، ولا يمكن استخدام القيم الحدّية الثلاث معاً.)

القطر الخارجي	القطر الداخلي	أقصى قوة دفع مسموح بها	الطول القابل للتمديد	السرعة القصوى المسموح بها	زاوية دوران قضيب المكبس مفتاح الحد	السرعة المسموحة القصوى الشوط	مفتاح نهاية الشوط
53x53 mm	phi40 mm	<=1.5KN	<=360 mm	<=500 mm/s	+/-0.3 deg		مفتاح مغناطيسي

خيارات الدفع والمحرك

تقدّم اللولب الكروي	نسبة سرعة العجلة المتزامنة (الدخل: الخرج)	نسبة سرعة العجلة المتزامنة (الدخل: الخرج)	نسبة سرعة العجلة المتزامنة (الدخل: الخرج)	مواصفات المحرك التي يمكن تركيبها مباشرة	مواصفات المحرك التي يمكن تركيبها مباشرة	مواصفات المحرك التي يمكن تركيبها مباشرة	مخفضات يمكن مواءمتها
05mm	1:1	1.5:1	2:1	40A	60A	57B	NO
10mm	1:1	1.5:1	2:1	40A	60A	57B	NO

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

EDA50

أسطوانات كهربائية

معلمات البرغي الكروي

(ملاحظة: معلمات البرغي الكروي تنطبق على الأشواط .300mm =< للأشواط الأكبر من 300mm يُرجى استشارة كوادرنا الفنية.)

طراز اللولب الكروي	النوع	القطر	تقدّم اللولب الكروي	Ca (KN)	Coa (KN)	صلابة اللولب الكروي	قطر الكرة	عمود اللولب	نسبة النحافة	درجة الدقة	دقة تحديد الموضع
SFA1205-2.8	برغي كروي	12 mm	05mm	6.4 KN	12.9 KN	19Kgf/um	2.5mm	8K3	1:30	C5/+/-0.01	C7/+/-0.02
SFA1210-2.8	برغي كروي	12 mm	10mm	6.2 KN	12.6 KN	19Kgf/um	2.5mm	8K3	1:30	C5/+/-0.01	C7/+/-0.02

معلمات المحمل

طراز المحمل	Cr (KN)	Cor (KN)
كروي أخدود عميق 6200-2RS	5.1 KN	2.39 KN

بكرات التوقيت والسير

نسبة سرعة البكرات المتزامنة	مواصفات ترس القيادة	مواصفات الترس المدفوع	عدد أسنان ترس القيادة	عدد أسنان العجلة المُدارة	المسافة بين مركزي البكرتين المتزامنتين	محيط الحزام المتزامن	عرض الحزام المتزامن
1:1	3M15T27	3M15T23	32	32	60mm	216	15mm
1.5:1	3M15T27	3M15T23	32	48	60mm	240	15mm
2:1	3M15T27	3M15T23	24	48	60mm	231	15mm

جدول مطابقة الأبعاد (mm)

نوع توصيل الحمل	phiA	phiB	phiC	C	D	E	F	H	G	M
سن خارجي	phi40	phi25	-	30	50	3	10	-	22	M16x1.5
سن داخلي	phi40	phi25	-	20	20	3	-	-	22	M10
موصل من النوع I	phi40	phi25	phi12	-	78	3	12	24	22	-
محمل عين السمكة	phi40	phi25	phi12	-	53	3	16	-	22	-
وصلة Y	phi40	phi25	phi12	-	78	3	12	24	25.4	-

emmy@htrobot.com www.htrobot.com