سلسلة وحدات KK HTKK100

· TKK100 سلسلة وحدات TKK

استخدم صفوف الأبعاد والحركة للطراز الدقيق. أبق شروط الحمل والسرعة وتحديد الموضع معاً عند مقارنة المرشحين.



إيضاح سلسلة TKK

المواصفات المراجعة

ينطبق على	القيمة	المعلمة
	17 / 20 / 23 / 25 / 15 N-cm	عزم البدء
	980 / 1080 / 1180 / 1280 / 1380 mm	طول السكة
رمز الخطوة 20؛ درجة الدقة	750 mm/s	أقصى سرعة
رمز الخطوة 20؛ درجة الدقة	510 mm/s	أقصى سرعة
رمز الخطوة 20؛ الدرجة العامة	750 mm/s	أقصى سرعة
رمز الخطوة 20؛ الدرجة العامة	530 mm/s	أقصى سرعة
رمز الخطوة 20؛ الدرجة العامة	630 mm/s	أقصى سرعة
رمز الخطوة 20؛ درجة الدقة	440 mm/s	أقصى سرعة

رسوم التركيب في أطلس الأبعاد المنفصل.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

مرجع هندسي

السرعة-القصوى

عام C	الدقة P	طول السكة L2(mm)	الخطوة(mm)
800 mm/s	1120 mm/s	980	20
800 mm/s	980 mm/s	1080	20
750 mm/s	750 mm/s	1180	20
630 mm/s	510 mm/s	1280	20
530 mm/s	440 mm/s	1380	20

طول السكة L2 متميز عن شوط السير. تبقى هذه القيم مراجع مصدر.

فئة الدقة

عزم البدء	توازي المسار (كما طُبع)	دقة الموضع (كما طُبع)	خاصية الموضع (كما طُبع)	الدرجة P/C	طول السكة(mm)
17 N-cm	0.025	0.035	±0.005	P	980/1080
12 N-cm	-	-	±0.01	C	980/1080
20 N-cm	0.03	0.040	±0.005	P	1180
12 N-cm	-	-	±0.01	C	1180
23 N-cm	0.035	0.045	±0.005	P	1280
15 N-cm	-	-	±0.01	C	1280
25 N-cm	0.04	005	±0.005	P	1380
15 N-cm	-	-	±0.01	C	1380

تُحفظ القيم وحروف الدرجة.

عند rail1380، خلية دقة الموضع في المصدر تقرأ 005؛ القيمة العشرية المقصودة تحتاج تأكيداً.

تصنيفات البرغي الكروي، TKK10020

قيمة المصدر الحالية	المعلمة
20	القطر الاسمي(كما طُبع)
20 mm	الخطوة
7046 / 4782 N	التصنيف الديناميكي للبرغي الكروي (زوج كما طُبع)
12544 / 9163 N	التصنيف الساكن للبرغي الكروي (زوج كما طُبع)

أرقام تصنيف البرغي المزدوجة تبقى بالترتيب المطبوع؛ لم يُذكر تناظر الدرجة.

تصنيفات الدليل، TKK10020

التصنيف الساكن	التصنيف الديناميكي	نوع المنزلق
63406 N	39200 N	A
- N	- N	S

العزوم الساكنة المسموحة، TKK10020

التدحرج MR	الانعراج MY	الميل MP	المنزلق
2205 N-m	960 N-m	960 N-m	A1
4410 N-m	4763 N-m	4763 N-m	A2
- N-m	- N-m	- N-m	S1

التدحرج MR	الانعراج MY	الميل MP	المنزلق
- N-m	- N-m	- N-m	S2

ملاحظات التطبيق

مرجع التطبيق: وصف العائلة في المصدر يدمج برغياً كروياً مع دليل بشكل U للحركة الخطية المدمجة، ويسرد معدات أشباه الموصلات والطبية والسيارات والأتمتة.

مرجع التركيب: ملحقات المصدر الاختيارية:غطاء ألومنيوم،منفاخ،شفة محول المحرك ومفتاح حد. ملاءمة المحرك/الشفة المختارة تحتاج أبعاد مصدرها الخاصة.

مرجع طلب المستشعر:S0 :سكة الحد فقط؛ S1:Omron SX671؛ S2:Omron SX674؛ S3:SUNXGL-12F؛ S4:SUNXGL-N12F-PX10؛ بلا علامة:بدون مفتاح.

مرجع الطلب: مقاسات المصدر60/86/100؛ TKK100 الخطوة20mm؛ قائمة سكة الطلب:P. 980/1080/1180/1280/1380mm دقة:C/عام؛ :Aمنزلق قياسي:S/خفيف؛ كمية المنزلق.1/2