HTMKK · MKK50

MKK50 · HTMKK

اقرأ تحديد الموضع والحمل والسرعة تحت الخطوة وشروط التركيب نفسها. للحركة الرأسية، أدرج متطلبات الإمساك والفرملة في مقترح المحور.



إيضاح سلسلة MKK

المواصفات المراجعة

ينطبق على	القيمة	المعلمة
	50 mm	عرض الجسم
الخطوة 2 mm؛ درجة الدقة / الدرجة العامة؛ MKK5002	2136 / 1813 N	الحمل الديناميكي
الخطوة 6 mm؛ MKK5006	2050 / 1863 N	الحمل الديناميكي
الخطوة 2 mm؛ درجة الدقة / الدرجة العامة؛ MKK5002	2 mm	الخطوة
الخطوة 6 mm؛ MKK5006	6 mm	الخطوة
الخطوة 6 mm؛ MKK5006	116 / 545 Nm	العزم MP (A1/A2)
الخطوة 2 mm؛ درجة الدقة / الدرجة العامة؛ MKK5002	116 / 545 Nm	العزم MP (A1/A2)
الخطوة 2 mm؛ درجة الدقة / الدرجة العامة؛ MKK5002	116 / 545 Nm	العزم MR (A1/A2)
الخطوة 6 mm؛ MKK5006	116 / 545 Nm	العزم MR (A1/A2)
الخطوة 6 mm؛ MKK5006	116 / 545 Nm	العزم MR (A1/A2)
الخطوة 2 mm؛ درجة الدقة / الدرجة العامة؛ MKK5002	222 / 444 Nm	العزم MR (A1/A2)
الخطوة 2 mm؛ درجة الدقة / الدرجة العامة؛ MKK5002	8 mm	القطر الخارجي للبرغي
الخطوة 6 mm؛ MKK5006	8 mm	القطر الخارجي للبرغي
الخطوة 6 mm؛ MKK5006	8007 N	تصنيف الحمل الديناميكي الأساسي للمنزلق A
الخطوة 2 mm؛ درجة الدقة / الدرجة العامة؛ MKK5002	8007 N	تصنيف الحمل الديناميكي الأساسي للمنزلق A
الخطوة 2 mm؛ درجة الدقة / الدرجة العامة؛ MKK5002	3489 / 2910 N	الحمل الساكن
الخطوة 6 mm؛ MKK5006	2913 / 2619 N	الحمل الساكن

المعلمة	القيمة	ينطبق على
أقصى كتلة للحمولة	31 kg	
أقصى شوط	220	
ارتفاع المقطع H	26	
عزم مساحة المقطع Ix	9600 mm^4	
عزم مساحة المقطع Iy	134000 mm^4	

تُطبع الوحدة فقط حيث يذكرها المصدر.

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)
100 mm/s	100 mm/s	150	2
100 mm/s	100 mm/s	200	2
100 mm/s	100 mm/s	250	2
100 mm/s	100 mm/s	300	2
270 mm/s	270 mm/s	150	6
270 mm/s	270 mm/s	200	6
270 mm/s	270 mm/s	250	6
270 mm/s	270 mm/s	300	6

طول السكة L2 متميز عن مسار الحامل؛ قيم المصدر تبقى مربوطة بطول السكة والخطوة والدرجة.

فئة الدقة

عزم البدء	توازي المسار	دقة الموضع	تكرارية الموضع	الدرجة	طول السكة(mm)
4 N-cm	0.010 mm	0.020 mm	±0.003 mm	P	150/200/250/300
2 N-cm	- mm	- mm	±0.01 mm	C	150/200/250/300

المصدر يسمّي صراحة وحدات الموضع mm وعزم البدء .N-cm تُحتفظ بالشرطة دون تصنيف رقمي.

تصنيفات البرغي الكروي، MKK5002

قيمة المصدر الحالية	معلم/درجة
8 mm	قطر البرغي الاسمي
2 mm	الخطوة
2136 N	التصنيف الديناميكي P للبرغي الكروي
3489 N	التصنيف الساكن P للبرغي الكروي
1813 N	التصنيف الديناميكي C للبرغي الكروي
2910 N	التصنيف الساكن C للبرغي الكروي

تصنيفات الدليل، MKK5002

التصنيف الساكن	التصنيف الديناميكي	نوع المنزلق
12916 N	8007 N	A
- N	- N	S

العزوم الساكنة المسموحة، MKK5002

التدحرج MR	الانعراج MY	الميل MP	المنزلق
222 N-m	116 N-m	116 N-m	A1
444 N-m	545 N-m	545 N-m	A2
- N-m	- N-m	- N-m	S1
- N-m	- N-m	- N-m	S2

تصنيفات البرغي الكروي، MKK5006

قيمة المصدر الحالية	معلم/درجة
8 mm	قطر البرغي الاسمي
6 mm	الخطوة
2050 N	التصنيف الديناميكي P للبرغي الكروي
2913 N	التصنيف الساكن P للبرغي الكروي
1863 N	التصنيف الديناميكي C للبرغي الكروي
2619 N	التصنيف الساكن C للبرغي الكروي

تصنيفات الدليل، MKK5006

التصنيف الساكن	التصنيف الديناميكي	نوع المنزلق
12916 N	8007 N	A
- N	- N	S

العزوم الساكنة المسموحة، MKK5006

التدحرج MR	الانعراج MY	الميل MP	المنزلق
116 N-m	116 N-m	116 N-m	A1
545 N-m	545 N-m	545 N-m	A2
- N-m	- N-m	- N-m	S1
- N-m	- N-m	- N-m	S2

ملاحظات التطبيق

مرجع التطبيق: يصف المصدر وحدة خطية معيارية بقاعدة فولاذية تدمج برغياً كروياً ودليلاً خطياً لمعدات البيئة العامة، مع دعم حمل رباعي الاتجاه وقضيب مقطع U.

مرجع التركيب: يوفر المصدر تركيب محرك يمين/يسار HR/HL، ومتغيرات المنزلق القياسي/الخفيف، وخيارات الغطاء/المنفاخ. اختر أبعاد التركيب لذلك المتغير تحديداً.

مرجع مصدر التشحيم: إرشاد تشحيم المصدر:أعد الملء بعد مسار 100km لسرعة لا تتجاوز 60m/min. الفترة T=100×1000/(Ve×60)ساعات،Ve بوحدة m/min. تخطيطات حلمة التشحيم في المصدر تميّز المنزلق المفرد والمزدوج.

مرجع مصدر العمر المقدّر: صيغ المصدر:الدليل L=((1/fw)*(Ca/Pa,n))^3*10^6rev. البرغي/المحمل L=((ft/fw)*(C/Pn))^3*50km؛ دليل ft:A1/S1=1.0,A2/S2=0.81. fw: ناعم/بلا صدم،V<15m/min:1.0-1.5؛عادي15<V<60:1.5-2.0؛صدم/اهتزاز،V>60:2.0-3.5. عمر الوحدة المقدّر في المصدر يأخذ النتيجة الأصغر للدليل/البرغي.

مرجع طلب المستشعر:S0 :جسم الحد فقط؛ S1:SX671 ؛S2:SX674 ؛S3:GX-F12A ؛S4:GX-F12A-P ؛ بلا علامة:لا شيء.

فروقات الطلب والمواصفات: قوائم الطلب تدرج خطوة 2mm فقط؛ جداول السرعة/الحمل تطبع أيضاً خطوة 6mm. أبق مرجعي المصدر حتى تأكيد توفر الطلب.

مرجع الطلب: مقاسات MKK 50/60/86؛ طلب MKK50 الخطوة2mm،طول الجسم150/200/250/300mm ؛ P:دقة/C:عام؛ A:منزلق قياسي/S:خفيف؛ الكمية1/2. E تعني تشغيل خاص؛ بلا علامة تعني قياسي:C. غطاء ألومنيوم:B/منفاخ/بلا علامة:بدون غطاء:M. محرك مرفق/بلا علامة:بدون محرك.