HTMKK · MKK60

MKK60 · 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
	60 mm	عرض الجسم
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	3744 / 3377 N	الحمل الديناميكي
الخطوة 10 mm؛ MKK6010	2410 / 2107 N	الحمل الديناميكي
الخطوة 10 mm؛ MKK6010	10 mm	الخطوة
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	5 mm	الخطوة
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	72 / 367 Nm	العزم MP (A1/A2)
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	152 / 760 Nm	العزم MR (A1/A2)
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	419 / 838 Nm	العزم MR (A1/A2)
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	241 / 482 Nm	العزم MR (S1/S2)
الخطوة 10 mm؛ MKK6010	12 mm	القطر الخارجي للبرغي
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	12 mm	القطر الخارجي للبرغي
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	13230 N	تصنيف الحمل الديناميكي الأساسي للمنزلق A
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	21462 N	تصنيف الحمل الساكن للمنزلق A
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	7173 N	تصنيف الحمل الديناميكي الأساسي للمنزلق S
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	11574 N	تصنيف الحمل الساكن للمنزلق S
الخطوة 5 mm؛ MKK6005	6243 / 5625 N	الحمل الساكن
الخطوة 10 mm؛ MKK6010	3743 / 3234 N	الحمل الساكن
	42 kg	أقصى كتلة للحمولة
	500	أقصى شوط
	MKK60 10 P E-400 E A2 E-F0 C S0 M	مثال الطلب (مرجع)
	33	ارتفاع المقطع H
	20560 mm^4	عزم مساحة المقطع Ix

المعلمة	القيمة	ينطبق على
عزم مساحة المقطع Iy	280200 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)
390 mm/s	550 mm/s	150	5
390 mm/s	550 mm/s	200	5
390 mm/s	550 mm/s	300	5
390 mm/s	550 mm/s	400	5
390 mm/s	550 mm/s	500	5
340 mm/s	340 mm/s	600	5
790 mm/s	1100 mm/s	150	10
790 mm/s	1100 mm/s	200	10
790 mm/s	1100 mm/s	300	10
790 mm/s	1100 mm/s	400	10
790 mm/s	1100 mm/s	500	10
670 mm/s	670 mm/s	600	10

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)
15 N-cm	0.010 mm	0.020 mm	±0.003 mm	P	150/200/300/400
7 N-cm	- mm	- mm	±0.01 mm	C	150/200/300/400
15 N-cm	0.015 mm	0.025 mm	±0.003 mm	P	500/600
7 N-cm	- mm	- mm	±0.01 mm	C	500/600

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

تصنيفات البرغي الكروي، MKK6005

قيمة المصدر الحالية	معلم/درجة
12 mm	قطر البرغي الاسمي
5 mm	الخطوة
3744 N	التصنيف الديناميكي P للبرغي الكروي
6243 N	التصنيف الساكن P للبرغي الكروي
3377 N	التصنيف الديناميكي C للبرغي الكروي
5625 N	التصنيف الساكن C للبرغي الكروي

تصنيفات الدليل، MKK6005

التصنيف الساكن	التصنيف الديناميكي	نوع المنزلق
21462 N	13230 N	A
11574 N	7173 N	S

العزوم الساكنة المسموحة، MKK6005

التدحرج MR	الانعراج MY	الميل MP	المنزلق
419 N-m	152 N-m	152 N-m	A1
838 N-m	760 N-m	760 N-m	A2
241 N-m	72 N-m	72 N-m	S1
482 N-m	367 N-m	367 N-m	S2

تصنيفات البرغي الكروي، MKK6010

قيمة المصدر الحالية	معلم/درجة
12 mm	قطر البرغي الاسمي
10 mm	الخطوة
2410 N	التصنيف الديناميكي P للبرغي الكروي
3743 N	التصنيف الساكن P للبرغي الكروي
2107 N	التصنيف الديناميكي C للبرغي الكروي
3234 N	التصنيف الساكن C للبرغي الكروي

تصنيفات الدليل، MKK6010

التصنيف الساكن	التصنيف الديناميكي	نوع المنزلق
21462 N	13230 N	A
11574 N	7173 N	S

العزوم الساكنة المسموحة، MKK6010

التدحرج MR	الانعراج MY	الميل MP	المنزلق
419 N-m	152 N-m	152 N-m	A1
838 N-m	760 N-m	760 N-m	A2
241 N-m	72 N-m	72 N-m	S1
482 N-m	367 N-m	367 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=((ft/fw)*(C/Pn))^3*50km؛البرغي/المحمل L=((1/fw)*(Ca/Pa,n))^3*10^6rev. دليل fw: ft:A1/S1=1.0,A2/S2=0.81ناعم/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.

مرجع الطلب: مقاسات MKK 50/60/86؛ طلب MKK60 الخطوة5/10mm،طول الجسم150/200/300/400/500/600mm؛ :P دقة:C/عام؛ :Aمنزلق قياسي:S/خفيف؛ الكمية1/2. E تعني تشغيل خاص؛ بلا علامة تعني قياسي:C. غطاء ألومنيوم:B/منفاخ/بلا علامة:بدون غطاء:M. محرك مركب/بلا علامة:بدون محرك.