HTMKK · MKK86

MKK86 · 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

المعلمة	القيمة	ينطبق على
عرض الجسم	86 mm	
الحمل الديناميكي	7144 / 6429 N	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
الحمل الديناميكي	4645 / 4175 N	الخطوة 20 mm؛ MKK8620
الخطوة	10 mm	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
الخطوة	20 mm	الخطوة 20 mm؛ MKK8620
العزم MP (A1/A2)	228 / 1309 Nm	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
العزم MR (A1/A2)	622 / 3050 Nm	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
العزم MR (A1/A2)	1507 / 3014 Nm	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
العزم MR (S1/S2)	847 / 1694 Nm	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
القطر الخارجي للبرغي	16 mm	الخطوة 20 mm؛ MKK8620
القطر الخارجي للبرغي	16 mm	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
تصنيف الحمل الديناميكي الأساسي للمنزلق A	31458 N	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
تصنيف الحمل الساكن للمنزلق A	50764 N	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
تصنيف الحمل الديناميكي الأساسي للمنزلق S	21051 N	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
تصنيف الحمل الساكن للمنزلق S	29475 N	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
الحمل الساكن	7655 / 6889 N	الخطوة 20 mm؛ MKK8620
الحمل الساكن	12642 / 11387 N	الخطوة 10 mm؛ MKK8610
أقصى كتلة للحمولة	95 kg	
شوط النظرة العامة		
ارتفاع المقطع H	46	
عزم مساحة المقطع Ix	74450 mm^4	
عزم مساحة المقطع Iy	1134000 mm^4	

مرجع هندسي

رسوم التركيب في أطلس الأبعاد المنفصل.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

السرعة-القصوى

عام C	الدقة P	طول السكة L2(mm)	الخطوة(mm)
520 mm/s	740 mm/s	340	10
520 mm/s	740 mm/s	440	10
520 mm/s	740 mm/s	540	10
520 mm/s	740 mm/s	640	10
520 mm/s	740 mm/s	740	10
430 mm/s	610 mm/s	940	10
1050 mm/s	1480 mm/s	340	20
1050 mm/s	1480 mm/s	440	20
1050 mm/s	1480 mm/s	540	20
1050 mm/s	1480 mm/s	640	20
1050 mm/s	1480 mm/s	740	20
870 mm/s	1220 mm/s	940	20

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	0.015 mm	0.025 mm	±0.003 mm	P	340/440/540/640
10 N-cm	- mm	- mm	±0.01 mm	C	340/440/540/640
17 N-cm	0.020 mm	0.030 mm	±0.003 mm	P	740
10 N-cm	- mm	- mm	±0.01 mm	C	740
25 N-cm	0.030 mm	0.040 mm	±0.003 mm	P	940
10 N-cm	- mm	- mm	±0.01 mm	C	940

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

تصنيفات البرغي الكروي، MKK8610

قيمة المصدر الحالية	معلم/درجة
16 mm	قطر البرغي الاسمي
10 mm	الخطوة
7144 N	التصنيف الديناميكي P للبرغي الكروي
12642 N	التصنيف الساكن P للبرغي الكروي
6429 N	التصنيف الديناميكي C للبرغي الكروي
11387 N	التصنيف الساكن C للبرغي الكروي

تصنيفات الدليل، MKK8610

التصنيف الساكن	التصنيف الديناميكي	نوع المنزلق
50764 N	31458 N	A
29475 N	21051 N	S

العزوم الساكنة المسموحة، MKK8610

التدحرج MR	الانعراج MY	الميل MP	المنزلق
1507 N-m	622 N-m	622 N-m	A1
3014 N-m	3050 N-m	3050 N-m	A2
847 N-m	228 N-m	228 N-m	S1
1694 N-m	1309 N-m	1309 N-m	S2

تصنيفات البرغي الكروي، MKK8620

قيمة المصدر الحالية	معلم/درجة
16 mm	قطر البرغي الاسمي
20 mm	الخطوة
4645 N	التصنيف الديناميكي P للبرغي الكروي
7655 N	التصنيف الساكن P للبرغي الكروي
4175 N	التصنيف الديناميكي C للبرغي الكروي
6889 N	التصنيف الساكن C للبرغي الكروي

تصنيفات الدليل، MKK8620

التصنيف الساكن	التصنيف الديناميكي	نوع المنزلق
50764 N	31458 N	A
29475 N	21051 N	S

العزوم الساكنة المسموحة، MKK8620

التدحرج MR	الانعراج MY	الميل MP	المنزلق
1507 N-m	622 N-m	622 N-m	A1
3014 N-m	3050 N-m	3050 N-m	A2
847 N-m	228 N-m	228 N-m	S1
1694 N-m	1309 N-m	1309 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 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 MKK86 الخطوة10/20mm،طول الجسم340/440/540/640/740/940mm؛ P:دقة/C:عام؛ A:منزلق قياسي/S:خفيف؛ الكمية E1/2. تعني تشغيل خاص؛ بلا علامة تعني قياسي:C. غطاء ألومنيوم:B/منفاخ/بلا علامة:بدون غطاء. M:محرك مركب/بلا علامة:بدون محرك.