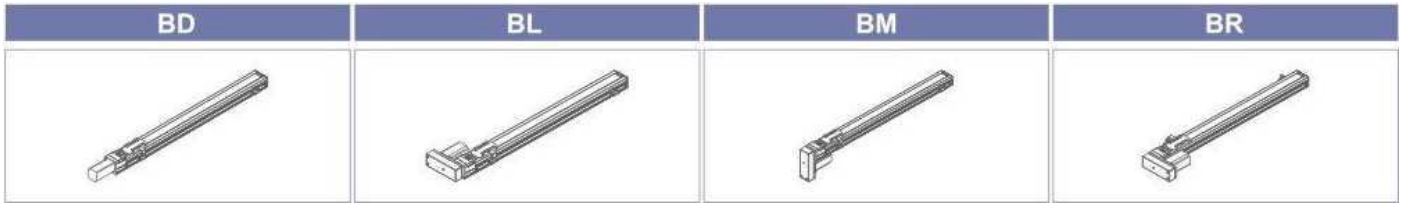
وحدة خطية ببرغي كروي مدمجة HTH12 ·

· KTH12 وحدة خطية متكاملة ببرغي كروي

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



· KTH12 رسوم تركيب المحرك

المواصفات المراجعة

ينطبق على	القيمة	المعلمة
	606 Nm	عزم البروز المسموح MP
	1168 Nm	عزم البروز المسموح MR
	606 Nm	عزم البروز المسموح MY
الخطوة 32 mm	30 kg	الحمل الأفقي في الكتالوج
الخطوة 20 mm	40 kg	الحمل الأفقي في الكتالوج
الخطوة 5 mm	110 kg	الحمل الأفقي في الكتالوج
الخطوة 10 mm	88 kg	الحمل الأفقي في الكتالوج
الخطوة 5 mm	33 kg	الحمل الرأسي في الكتالوج
الخطوة 20 mm	10 kg	الحمل الرأسي في الكتالوج
الخطوة 10 mm	11 kg	الحمل الرأسي في الكتالوج
الخطوة 32 mm	8 kg	الحمل الرأسي في الكتالوج
الخطوة 10 mm	480 N	قوة الدفع المقننة
الخطوة 32 mm	200 N	قوة الدفع المقننة
الخطوة 20 mm	240 N	قوة الدفع المقننة
الخطوة 5 mm	954 N	قوة الدفع المقننة
الخطوة 32 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.	1600 mm/s	السرعة في الكتالوج (راجع جدول الشوط/السرعة)
الخطوة 20 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.	1000 mm/s	السرعة في الكتالوج (راجع جدول الشوط/السرعة)
الخطوة 5 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.	250 mm/s	السرعة في الكتالوج (راجع جدول الشوط/السرعة)

المعلمة	القيمة	ينطبق على
السرعة في الكتالوج (راجع جدول الشوط/السرعة)	500 mm/s	الخطوة 10 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.
قدرة المحرك	400 W	
قابلية التكرار	±0.01 mm	
القطر الخارجي للبرغي	016	
فاصل الشوط	50 mm	
مسافة الحركة	100-1250 mm	

تُطبع الوحدة فقط حيث يذكرها المصدر.

رسوم التركيب في أطلس الأبعاد المنفصل.

www.htrobot.com emmy@htrobot.com

مرجع هندسي

حدود البروز، أفقي

C(mm)	B(mm)	A(mm)	الخطوة/الحمل المطبوعان
340 mm	250 mm	2850 mm	5 · 60kg
250 mm	180 mm	2100 mm	5 · 80kg
170 mm	120 mm	1500 mm	5 · 110kg
600 mm	490 mm	2850 mm	10 · 30kg
350 mm	280 mm	1700 mm	10 · 50kg
190 mm	140 mm	950 mm	10 · 88kg
1400 mm	1250 mm	3400 mm	20 · 10kg
620 mm	S50 mm	1650 mm	20 · 22kg
330 mm	290 mm	900 mm	20 · 40kg
550 mm	570 mm	1100 mm	32 · 15kg
320 mm	330 mm	620 mm	32 · 25kg
260 mm	270 mm	520 mm	32 · 30kg

مسافات مشروطة بالتركيب أصلية(mm)، منفصلة عن السرعة والتكوينات القابلة للبيع. تُحفظ الفراغات/الشرطات ومواضع صفوف المصدر. لا استبدال بمحور مجاور أو طراز.

الرموز غير الرقمية المصدر ISO/S3/S50 تُحفظ كنصوص ظاهرة؛ القيم العددية المقصودة تحتاج تأكيداً.

الجدول العمودي الأصلي يحتوي أعمدة A/C فقط؛ B غير محدد، وليس صفراً.

حدود البروز، الجانب

C(mm)	B(mm)	A(mm)	الخطوة/الحمل المطبوعان
3300 mm	280 mm	280 mm	5 · 55kg
2400 mm	195 mm	200 mm	5 · 75kg
1550 mm	125 mm	130 mm	5 · 110kg
2500 mm	420 mm	400 mm	10 · 35kg
1550 mm	250 mm	245 mm	10 · 55kg
950 mm	150 mm	150 mm	10 · 88kg
3000 mm	1070 mm	900 mm	20 · 12kg
1800 mm	630 mm	550 mm	20 · 20kg
900 mm	300 mm	260 mm	20 · 40kg
1050 mm	570 mm	440 mm	32 · 15kg
520 mm	270 mm	210 mm	32 · 30kg
			32 ·

مسافات مشروطة بالتركيب أصلية(mm)، منفصلة عن السرعة والتكوينات القابلة للبيع. تُحفظ الفراغات/الشرطات ومواضع صفوف المصدر. لا استبدال بمحور مجاور أو طراز.

الجدول العمودي الأصلي يحتوي أعمدة A/C فقط؛ B غير محدد، وليس صفراً.

حدود البروز، رأسي

C(mm)	B(mm)	A(mm)	الخطوة/الحمل المطبوعان
1200 mm		1200 mm	5 · 15kg
820 mm		820 mm	5 · 22kg

C(mm)	B(mm)	A(mm)	الخطوة/الحمل المطبوعان
550 mm		550 mm	5 · 33kg
1600 mm		1600 mm	10 · 10kg
1150 mm		1150 mm	10 · 14kg
730 mm		730 mm	10 · 22kg
1800 mm		1800 mm	20 · 7kg
1250 mm		1250 mm	20 · 10kg
			20 ·
1600 mm		1600 mm	32 · 5kg
1000 mm		1000 mm	32 · 8kg
			32 ·

مسافات مشروطة بالتركيب أصلية(mm)، منفصلة عن السرعة والتكوينات القابلة للبيع. تُحفظ الفراغات/الشرطات ومواضع صفوف المصدر. لا استبدال بمحور مجاور أو طراز.

الجدول العمودي الأصلي يحتوي أعمدة A/C فقط؛ B غير محدد، وليس صفراً.

مراجع الطلب والتركيب والتطبيق

مرجع المصدر الحالي	النطاق
KTH12-L10-S100-BD-P400W-B. حقول المثال: الطراز/الخطوة/الشوط/اتجاه المحرك/العلامة-القدرة/الفرملة:BD. مباشر:BL;يسار:BR;يمين:BM;أسفل. M:Mitsubishi/Y:Yaskawa/P:Panasonic/T:Delta. المثال مرجع طلب من المصدر، وليس هوية منتج.	الطلب
صفحة BD/BR الأصلية 104 وBL/BM105؛ جداول التركيب تبدأ من 50mm بينما يبدأ نطاق المسار الرئيسي من 100mm. صف الرسم الإضافي لا ينشئ تكويناً قابلاً للبيع بـ 50mm.	تركيب
منزلق برغي مدمج مدمج موجه للغرف النظيفة مع منزلق/مقعد منزلق متكامل وقاعدة وقاء على شكل U. تطبيقات المصدرFPD:؛ أتمتة أشباه الموصلات/الطبية، أدوات القياس الدقيقة ومعدات الأتمتة. النظافة الفعلية وملاءمة المنظومة تحتاج تأكيد التطبيق.	تطبيق