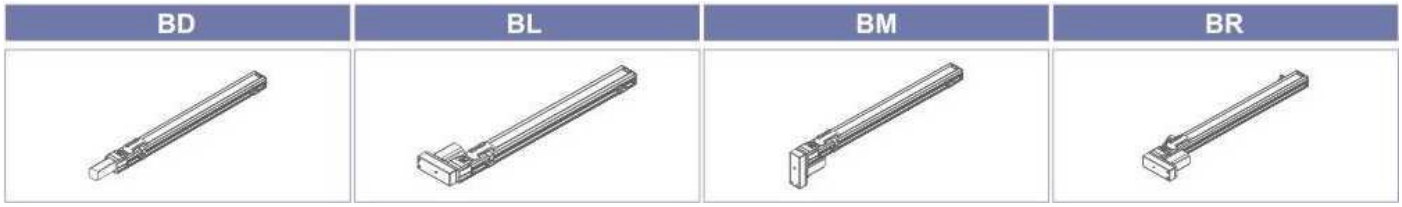
وحدة خطية ببرغي كروي مدمجة HTH5 ·

· KTH5 وحدة خطية متكاملة ببرغي كروي

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



· KTH5 رسوم تركيب المحرك

المواصفات المراجعة

ينطبق على	القيمة	المعلمة
	100 Nm	عزم البروز المسموح MP
	145 Nm	عزم البروز المسموح MR
	100 Nm	عزم البروز المسموح MY
الخطوة 10 mm	15 kg	الحمل الأفقي في الكتالوج
الخطوة 5 mm	30 kg	الحمل الأفقي في الكتالوج
الخطوة 10 mm	5 kg	الحمل الرأسي في الكتالوج
الخطوة 5 mm	10 kg	الحمل الرأسي في الكتالوج
الخطوة 5 mm	327 N	قوة الدفع المقننة
الخطوة 10 mm	163 N	قوة الدفع المقننة
الخطوة 10 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.	500 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)
	100 W	قدرة المحرك
	±0.01 mm	قابلية التكرار
	012	القطر الخارجي للبرغي
	50 mm	فاصل الشوط
	100-800 mm	مسافة الحركة

تُطبع الوحدة فقط حيث يذكرها المصدر.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

مرجع هندسي

حدود البروز، أفقي

الخطوة/الحمل المطبوعان	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd10 · 5kg	380 mm	260 mm	600 mm
Lerd10 · 10kg	258 mm	186 mm	370 mm
Lerd10 · 15kg	120 mm	80 mm	160 mm
Lerd05 · 10kg	420 mm	270 mm	650 mm
Lerd05 · 20kg	230 mm	170 mm	380 mm
Lerd05 · 30kg	110 mm	60 mm	150 mm

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

حدود البروز، جدار

الخطوة/الحمل المطبوعان	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd10 · 5kg	600 mm	210 mm	153 mm
Lerd10 · 10kg	370 mm	140 mm	86 mm
Lerd10 · 15kg	250 mm	76 mm	66 mm
Lerd05 · 10kg	550 mm	310 mm	ISO mm
Lerd05 · 20kg	350 mm	132 mm	80 mm
Lerd05 · 30kg	100 mm	76 mm	60 mm

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.

حدود البروز، رأسي

الخطوة/الحمل المطبوعان	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd10 · 1kg	680 mm	260 mm	580 mm
Lerd10 · 3kg	458 mm	186 mm	458 mm
Lerd10 · 5kg	220 mm	110 mm	220 mm
Lerd05 · 6kg	380 mm	270 mm	380 mm
Lerd05 · 8kg	258 mm	170 mm	258 mm
Lerd05 · 10kg	100 mm	76 mm	100 mm

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

مراجع الطلب والتركيب والتطبيق

مرجع المصدر الحالي	النطاق
KTH5-L10-S100-BD-P100W-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
	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