HTROBOT

وحدة خطية متكاملة ببرغي كروي

دليل الاختيار بالعربية

مكوّنات الحركة الخطية والأتمتة متعددة المحاور، مع دعم عملي من .Tianjin

تعمل HTROBOT من Tianjin مع العملاء على الحركة الخطية الصناعية والأتمتة متعددة المحاور. يجمع نطاقنا الوحدات الخطية والأدلة والبراغي الكروية والمشغّلات ومنصات XYZ.

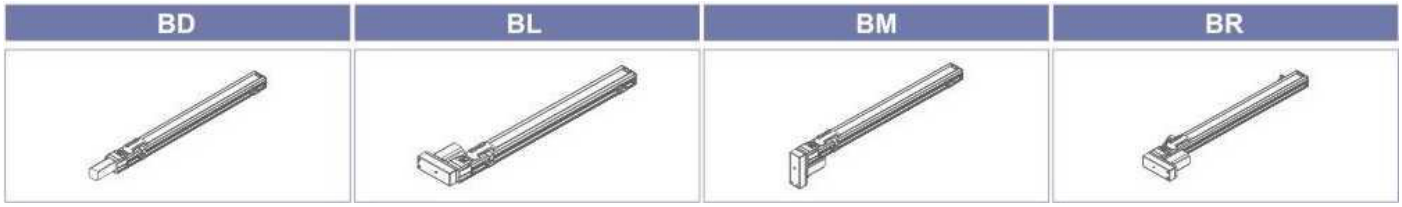
الطرازاتKTH5; KTH8; KTH12 :

نربط توريد المكوّنات بنقاشات التطبيق لتحديد المواقع والنقل والمعدات متعددة المحاور.

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)

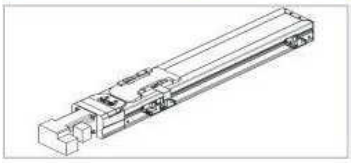
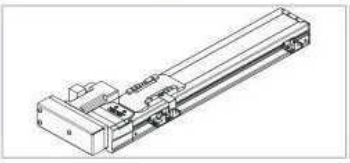
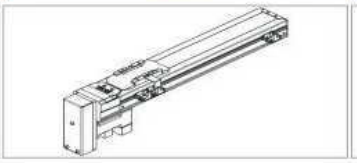
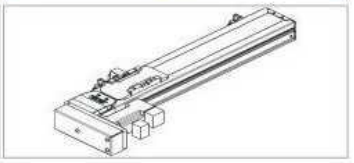
المعلمة	القيمة	ينطبق على
قدرة المحرك	100 W	
قابلية التكرار	±0.01 mm	
القطر الخارجي للبرغي	012	
فاصل الشوط	50 mm	
مسافة الحركة	100-800 mm	

تُطبع الوحدة فقط حيث يذكرها المصدر.

وحدة خطية ببرغي كروي مدمجة HTH8 ·

· KTH8 وحدة خطية متكاملة ببرغي كروي

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

BD	BL	BM	BR
			

· KTH8 رسوم تركيب المحرك

المواصفات المراجعة

المعلمة	القيمة	ينطبق على
عزم البروز المسموح MP	320 Nm	
عزم البروز المسموح MR	630 Nm	
عزم البروز المسموح MY	320 Nm	
الحمل الأفقي في الكتالوج	50 kg	الخطوة 5 mm
الحمل الأفقي في الكتالوج	30 kg	الخطوة 10 mm
الحمل الأفقي في الكتالوج	15 kg	الخطوة 20 mm
الحمل الرأسي في الكتالوج	15 kg	الخطوة 5 mm
الحمل الرأسي في الكتالوج	6 kg	الخطوة 20 mm
الحمل الرأسي في الكتالوج	8 kg	الخطوة 10 mm
قوة الدفع المقننة	340 N	الخطوة 10 mm
قوة الدفع المقننة	176 N	الخطوة 20 mm
قوة الدفع المقننة	685 N	الخطوة 5 mm
السرعة في الكتالوج (راجع جدول الشوط/السرعة)	1000 mm/s	الخطوة 20 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.

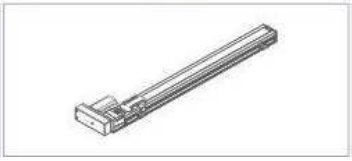
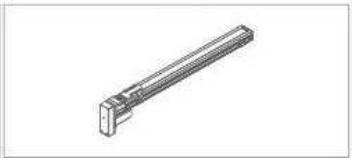
ينطبق على	القيمة	المعلمة
الخطوة 10 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.	500 mm/s	السرعة في الكتالوج (راجع جدول الشوط/السرعة)
الخطوة 5 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.	250 mm/s	السرعة في الكتالوج (راجع جدول الشوط/السرعة)
	200 W	قدرة المحرك
	±0.01 mm	قابلية التكرار
	016	القطر الخارجي للبرغي
	50 mm	فاصل الشوط
	100-1050 mm	مسافة الحركة

تُطبع الوحدة فقط حيث يذكرها المصدر.

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.

BD	BL	BM	BR
			

· 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

المعلمة	القيمة	ينطبق على
الحمل الرأسي في الكتالوج	8 kg	الخطوة 32 mm
قوة الدفع المقننة	480 N	الخطوة 10 mm
قوة الدفع المقننة	200 N	الخطوة 32 mm
قوة الدفع المقننة	240 N	الخطوة 20 mm
قوة الدفع المقننة	954 N	الخطوة 5 mm
السرعة في الكتالوج (راجع جدول الشوط/السرعة)	1600 mm/s	الخطوة 32 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.
السرعة في الكتالوج (راجع جدول الشوط/السرعة)	1000 mm/s	الخطوة 20 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.
السرعة في الكتالوج (راجع جدول الشوط/السرعة)	250 mm/s	الخطوة 5 mm؛ قد يحدث رنين فوق شوط 600 mm؛ استخدم جدول الشوط/السرعة المقابل لأقصى سرعة تشغيل.
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.

التواصل

ابدأ بمنتج أو تطبيق. استخدم مسودة الاستفسار لجمع ما تفكر فيه، أو اتصل بنا مباشرة بمتطلباتك.

emmy@htrobot.com
www.htrobot.com
Tianjin، الصين