



Hlavní výhody:

- vestavěný krokový motor s uzavřenou smyčkou
- integrované kuličkové vedení
- těleso a vozík jsou z oceli pro zvýšení tuhosti
- více možností polohy motoru
- jeden kabel pro motor a enkodér
- ocelový krycí pásek brání znečištění vnitřních částí
- mazání může být prováděno zvenku bez nutnosti sejmut kryt
- jednoduchá montáž díky několika možnostem upevnění
- vhodná řídicí jednotka: typ TC100 (je součástí dodávky)



Model	CGTH4			CGTH5			
Opakovatelná přesnost [mm]	± 0,01			± 0,01			
Stoupání kuličkového šroubu [mm]	2	6	12	2	5	10	20
Maximální rychlost při vodorovném pohybu [mm.s ⁻¹] *	110	331	661	109	273	538	1102
Maximální rychlost při svislém pohybu [mm.s ⁻¹] *	108	314	646	108	269	538	1093
Max. zátěž při vodorovném pohybu [kg]**	25	20	12	30	30	15	10
Max. zátěž při svislém pohybu [kg]**	8	8	3,5	10	10	5	2,5
Max. posuvová síla [N]	1094	365	182	1147	459	229	115
Možné zdvihy [mm] *	50 až 800, násobky 50			50 až 800, násobky 50			
Velikost motoru	□35			□42			
Kuličkový šroub [mm]	C7 Ø10			C7 Ø12			

*) Nejvyšší rychlost při nastavení 100% v ovládní motoru. Při zdvihu větším než 550 je nutné snížit rychlost, jinak dojde k poškození kuličkového šroubu!

***) Není možné použít maximální rychlost při maximální zátěži, viz závislost rychlosti a zatížení.

Objednací kódy

T CGTH 5 - L5 - 100 - M B - TC100 - 03 - N1

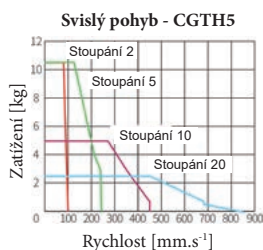
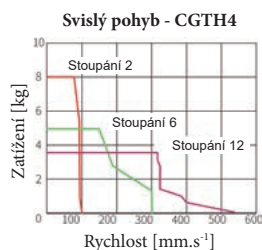
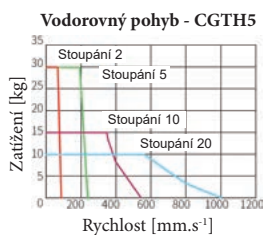
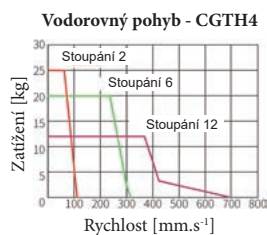
Model		Stoupání kul. šroubu		Zdvih		Poloha motoru		Brzda		Délka kabelu		Typ I/O kabelu	
4	CGTH4	2	2 mm	xxxx	zdvih v mm 50 až 800 (násobky 50) např. 100 = zdvih 100 mm	M	v ose		bez brzdy	01	1 m		standard
5	CGTH5	5	5 mm (CGTH5)			BM	dole	B	s brzdou	03	3 m	N1	stíněný
		6	6 mm (CGTH4)			BR	vpravo			05	5 m		
		10	10 mm (CGTH5)			BL	vlevo			10	10 m		
		12	12 mm (CGTH4)										
		20	20 mm (CGTH5)										

Pozn.: brzda se doporučuje při svislém použití

Pozn.: délka kabelu je standardně 1,5 m

Pozn.: kabel mezi řídicí jednotkou a motorem

Závislost rychlosti a zatížení



Poznámka: Závislosti jsou při napětí 24V, při napětí 48V jsou hodnoty odlišné.

i Technické parametry, rozměry a další informace najdete na našich internetových stránkách na adrese sappv.cz/tr/11-2



i Informace o řídicí jednotce TC100 najdete na straně 11-10