



Hlavní výhody:

- vestavěný krokový motor s uzavřenou smyčkou
- vysouvající se pístní tyč s blokáci proti pootočení
- integrované kuličkové vedení
- těleso a vozík jsou z oceli pro zvýšení tuhosti
- více možností polohy motoru
- jeden kabel pro motor a enkodér
- jednoduchá montáž díky několika možnostem upevnění
- vhodná řídicí jednotka: typ TC100 (je součástí dodávky)

Model	CGTY4			CGTY5			
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 500, násobky 50			50 až 600, násobky 50			
Velikost motoru	□35			□42			
Kuličkový šroub [mm]	C7 Ø10			C7 Ø12			

*) Nejvyšší rychlost při nastavení 100% v ovládní motoru.

***) Pokud se zatížení blíží maximální hodnotě, je nutné použít externí vedení.

Objednací kódy

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

Model	Stoupání kul. šroubu	Zdvih	Poloha motoru	Brzda	Délka kabelu	Typ I/O kabelu
4 CGTY4	2 2 mm	xxxx zdvih v mm	M v ose	bez brzdy	01 1 m	standard
5 CGTY5	5 5 mm (CGTY5)	50 až 500 (CGTY4), 50 až 600 (CGTY5), (násobky 50) např. 100 = zdvih 100 mm	BM dole	B s brzdou	03 3 m	N1 stíněný
	6 6 mm (CGTY4)		BR vpravo	Pozn.: brzda se doporučuje při svislém použití	05 5 m	Pozn.: délka kabelu je standardně 1,5 m
	10 10 mm (CGTY5)		BL vlevo		10 10 m	
	12 12 mm (CGTY4)					
	20 20 mm (CGTY5)					



Technické parametry, rozměry a další informace najdete na našich internetových stránkách na adrese sappv.cz/r/11-3



Informace o řídicí jednotce TC100 najdete na straně 11-10

Průhyb pístní tyče při radiálním zatížení

