


**Hlavní výhody:**

- vestavěný servomotor
- přímé napojení motoru na kuličkový šroub bez spojky
- zobrazení stavu pomocí LED
- těleso a vozík jsou z oceli pro zvýšení tuhosti
- ocelový krycí pásek brání znečištění vnitřních částí
- mazání může být prováděno zvenku bez nutnosti sejmout kryt
- jednoduchá montáž díky několika možnostem upevnění
- vhodná řídicí jednotka: typ XC100 (je součástí dodávky)

Model	DGTH4			DGTH5			
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 <sup>-1</sup> ] *	100	300	600	100	250	500	1000
Maximální rychlost při svislém pohybu [mm.s <sup>-1</sup> ] *	100	300	600	100	250	500	1000
Max. zátěž při vodorovném pohybu [kg]**	25	20	12	30	30	15	10
Max. zátěž při svislém pohybu [kg]**	8	8	2	10	8,1	2,7	1,4
Max. posuvová síla [N]	827	276	138	1147	459	229	115
Možné zdvihy [mm] *	50 až 800, násobky 50			50 až 800, násobky 50			
Výkon servomotoru [W]	40			40			
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!

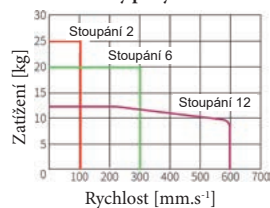
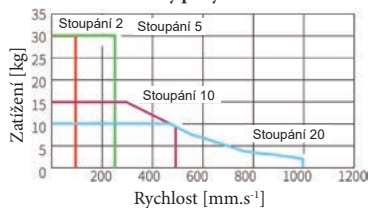
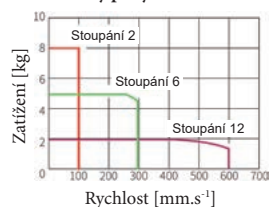
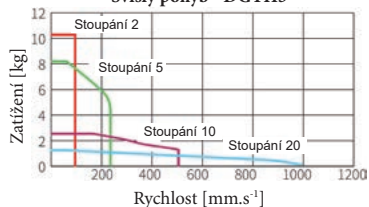
\*\*\*) Není možné použít maximální rychlost při maximální zátěži, viz závislost rychlosti a zatížení.

**Objednací kódy**
**T DGTH 5 - L5 - 100 - M - XC100 - 03 - N1**

Model		Stoupání kul. šroubu		Zdvih		Poloha motoru		Délka kabelu		Typ I/O kabelu	
4	DGTH4	2	2 mm	xxxx	zdvih v mm 50 až 800 (násobky 50) např. 100 = zdvih 100 mm	M	v ose	01	1 m		standard
5	DGTH5	5	5 mm (DGTH5)					03	3 m	N1	stíněný
		6	6 mm (DGTH4)					05	5 m		
		10	10 mm (DGTH5)					10	10 m		
		12	12 mm (DGTH4)								
		20	20 mm (DGTH5)								

Pozn.: délka kabelu je standardně 1,5 m

Pozn.: kabel mezi řídicí jednotkou a motorem

**Závislost rychlosti a zatížení**
**Vodorovný pohyb - DGTH4**

**Vodorovný pohyb - DGTH5**

**Svislý pohyb - DGTH4**

**Svislý pohyb - DGTH5**


**i** Technické parametry, rozměry a další informace najdete na našich internetových stránkách na adrese [sappv.cz/r/11-5](http://sappv.cz/r/11-5)



**i** Informace o řídicí jednotce XC100 najdete na straně 11-11

