



Hlavní výhody:

- bez motoru - lze použít preferovaný typ
- integrované kuličkové vedení
- těleso a vozík jsou z oceli pro zvýšení tuhosti
- více možností polohy motoru
- ocelový krycí pásek brání znečištění vnitřních částí
- mazání může být prováděno zvenku bez nutnosti sejmout kryt
- jednoduchá montáž díky několika možnostem upevnění

Model	GTH4			GTH5				GTH8			GTH12			
Opakovatelná přesnost [mm]	± 0,01			± 0,01				± 0,01			± 0,01			
Stoupání kuličkového šroubu [mm]	2	6	12	2	5	10	20	5	10	20	5	10	20	32
Maximální rychlost [mm.s ⁻¹] *	100	300	600	100	250	500	1000	250	500	1000	250	500	1000	1600
Max. zátěž při vodorovném pohybu [kg]	25	20	12	30	30	15	10	50	30	18	110	88	40	30
Max. zátěž při svislém pohybu [kg]**	8	5 (8)	2 (3,5)	10	10	5	2,5	15	8	3	33	22	10	8
Max. posuvová síla [N]**	424	141	71	854	341	170	85	683 (1388)	341 (694)	174 (347)	1388	694	347	218
Možné zdvihy [mm] *	50 až 800, násobky 50			50 až 800, násobky 50				50 až 1100, násobky 50			50 až 1250, násobky 50			
Pro výkon motoru [W]	50 (100)			100				200 (400)			400			
Kuličkový šroub [mm]	C7 Ø10			C7 Ø12				C7 Ø16			C7 Ø16			

*) Při zdvíhu větším než 550 (GTH4), 600 (GTH5), 750 (GTH8), 800 (GTH12) je nutné snížit rychlost, jinak dojde k poškození kuličkového šroubu! Max. rychlost je stanovena pro otáčky motoru 3000 ot/min.

**) Hodnoty v závorce platí pro vyšší hodnotu výkonu motoru.

Objednací kódy

T GTH 5 - L5 - 100 - BC - M 10 B - C 4

Model	
4	GTH4
5	GTH5
8	GTH8
12	GTH12

Stoupání kul. šroubu	
2	2 mm (GTH4, GTH5)
5	5 mm (GTH5, GTH8, GTH12)
6	6 mm (GTH4)
10	10 mm (GTH5, GTH8, GTH12)
12	12 mm (CGTH4)
20	20 mm (GTH5, GTH8, GTH12)
32	32 mm (GTH12)

Zdvih	
xxxx	zdvih v mm 50 až 800 (GTH4, GTH5), 50 až 1100 (GTH8), 50 až 1250 (GTH12), (vždy násobky 50) např. 100 = zdvih 100 mm

Poloha motoru	
BC	v ose
BM	dole
BR	vpravo
BL	vlevo

Brzda	
	bez brzdy
B	s brzdou

Pozn.: brzda se doporučuje při svislém použití

Výkon motoru	
05	50 W (GTH4)
10	100 W (GTH4, GTH5)
20	200 W (GTH8)
40	400 W (GTH8, GTH12)

Značka motoru	
M	Mitsubishi
P	Panasonic
Y	Yaskawa
T	Delta

Koncový snímač	
5	bez
3	1 kus
4	2 kusy

Snímač počátečního bodu	
E	bez
C	na straně motoru
D	na obrácené straně

i Technické parametry, rozměry a další informace najdete na našich internetových stránkách na adrese sappv.cz/r/11-13