



### Hlavní výhody:

- vestavěný krokový motor s uzavřenou smyčkou
- integrované lineární vedení
- u řady CHS2 je pohyb převáděn kuličkovým šroubem
- u řady CHB6 je pohyb převáděn vačkou
- u řady CHZ je pohyb převáděn šroubem a pákovým mechanismem
- jeden kabel pro motor a enkodér
- vhodná řídicí jednotka: typ TC100 (je součástí dodávky)

Model	CHS2-S20	CHS2-S40	CHS2-S68	CHB6-S11	CHB6-S14	CHZ20	CHZ25
Opakovatelná přesnost [mm]	± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,02	± 0,02	± 0,02	± 0,02
Zdvih prstů [mm]	20	40	68	11	14	10	14
Max. hmotnost obrobku [kg]	1,24	2,58	5,09	0,024	0,07	0,98	0,98
Upínací síla [N]	20 - 124	40 - 258	80 - 509	0,72 - 2,4	2,1 - 7	22 - 98	22 - 98
Rychlost otevření a zavření [mm.s <sup>-1</sup> ]	6,6 - 33,3	8,2 - 41	10 - 50	20 - 100	20 - 100	5 - 50	5 - 50
Velikost motoru	□20	□25	□35	□20	□25	□25	□25
Max. dovolený moment My [Nm]	6,54	13,74	18,32	0,4	1	1,32	1,94
Max. dovolený moment Mp [Nm]	6,54	13,74	18,32	0,4	1	1,32	1,94
Max. dovolený moment Mr [Nm]	19,78	37,08	67,06	0,6	1,7	2,65	3,88
Max. dovolená síla Fv [N]	2746	4120	4807	310	550	147	255
Hmotnost [kg]	0,31	0,63	1,73	0,08	0,25	0,37	0,55

## Objednací kódy

T CHS2-S20 - TC100 - 03 - N1 - W

Model	Délka kabelu	Typ I/O kabelu	Typ konektoru
CHS2-S20	01   1 m	standard	přímý
CHS2-S40	03   3 m	N1   stíněný <small>Pozn.: délka kabelu je standardně 1,5 m</small>	W*   typ L <small>Pozn.: jen pro modely CHS2 a CHB6</small>
CHS2-S68	05   5 m		
CHB6-S11	10   10 m		
CHB6-S14			
CHZ20-S10			
CHZ20-N10			
CHZ25-S14			
CHS25-N14			

Pozn.: kabel mezi řídicí jednotku a motorem

**i** Technické parametry, rozměry a další informace najdete na našich internetových stránkách na adrese [sappv.cz/r/11-8](http://sappv.cz/r/11-8)



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

## Dovolené zatížení

