



type - series	page	technology	guidance	Ø (mm)	max. load (N)	allowable ?moments (N.m)			brake		options		
						M	Ms	Mv	passive	active	low speed	air connection opposite to guide rail	
Unguided rodless cylinders													
 STN - 445	95	with magnetic coupling	unguided	6	13	0,1	-	-	-	-	-	-	
				10	36	0,3	-	-	-	-	-	-	-
				16	100	1,2	-	-	-	-	-	-	-
				20	180	2,5	-	-	-	-	-	-	-
				25	280	4	-	-	-	-	-	-	-
				32	438	9	-	-	-	-	-	-	-
				40	708	14	-	-	-	-	-	-	-
 STBN - 448	120	with bands	unguided	16	120	4	0,3	0,5	-	-	-	-	
				25	300	15	1	3	-	-	-	-	-
				32	450	30	2	5	-	-	-	-	-
				40	750	60	4	8	-	-	-	-	-
				50	1200	115	7	15	-	-	-	-	-
				63	1650	200	8	24	-	-	-	-	-
				80	2400	360	16	48	-	-	-	-	-
Guided rodless cylinders													
 STG - 445	101	with magnetic coupling	plain guide rails	6	13	0,3	0,06	0,3	-	-	-	-	
				10	36	1	0,2	1	-	-	-	-	-
				16	100	2,5	0,5	2,5	-	-	-	-	-
				20	180	5,5	1,1	5,5	-	-	-	-	-
				25	280	10	2	10	-	-	-	-	-
				32	438	16	3,2	16	-	-	-	-	-
				40	708	25	5	25	-	-	-	-	-
 STB - 446	108	with bands	plain guide rails	25	270	11	6	3,5	-	-	-	-	
				32	540	33	8,5	15	-	-	-	-	
				40	820	56	31	23	-	-	-	-	
				50	1360	125	34	37	-	-	-	-	
				63	1820	200	51	45	-	-	-	-	
 STB - 448	125	with bands	plain bearing guide	16	325	11	6	11	-	-	•	•	
				25	675	34	14	34	•	•	•	•	
				32	925	60	29	60	•	•	•	•	
				40	1500	110	50	110	•	•	•	•	
				50	2000	180	77	180	•	•	•	•	
				63	2500	260	120	260	•	-	•	•	
				80	2500	260	120	260	•	-	•	•	
									(129)	(132)			
									www.asco.com	www.asco.com			
 STBB - 448	135	with bands	cross roller guide	25	857	39	16	39	•	•	•	•	
				32	1171	73	29	73	•	•	•	•	
				40	2074	158	57	158	•	•	•	•	
				50	3111	249	111	249	•	•	•	•	
													(139)
									www.asco.com	www.asco.com			

00347GB-2017/R01
Availability, design and specifications are subject to change without notice. All rights reserved.

