

SERVOFLEX SFF SS-B-B - Datenblatt

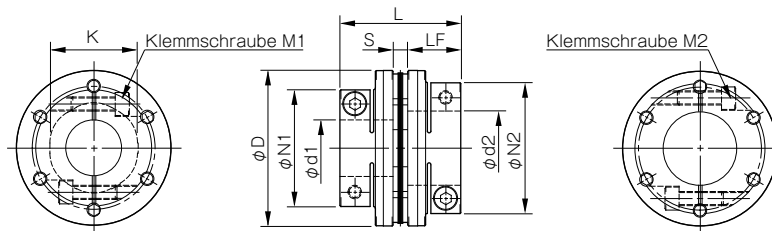
EINKARDANISCH / KLEMMUNG

Technische Daten

Modell	Nenn Drehmoment [Nm]	Versatz			Max. Drehzahl [min ⁻¹]	Torsionssteifigkeit [Nm/rad]	Axialsteifigkeit [N/mm]	Trägheitsmoment [kg·m ²]	Masse [kg]
		Parallel [mm]	Winkel [°]	Axial [mm]					
SFF-040SS-□ B-□ B-8N	8	0,02	1	± 0,2	18000	15000	174	0,03 × 10 ⁻³	0,17
SFF-040SS-□ B-□ B-12N	12	0,02	1	± 0,2	18000	15000	174	0,03 × 10 ⁻³	0,17
SFF-050SS-□ B-□ B-25N	25	0,02	1	± 0,3	18000	32000	145	0,10 × 10 ⁻³	0,36
SFF-060SS-□ B-□ B-60N	60	0,02	1	± 0,3	18000	104000	399	0,22 × 10 ⁻³	0,52
SFF-060SS-□ B-□ B-80N	80	0,02	1	± 0,3	18000	104000	399	0,23 × 10 ⁻³	0,49
SFF-070SS-□ B-□ B-90N	90	0,02	1	± 0,5	18000	240000	484	0,40 × 10 ⁻³	0,72
SFF-070SS-□ B-□ B-100N	100	0,02	1	± 0,5	18000	240000	484	0,42 × 10 ⁻³	0,67
SFF-080SS-□ B-□ B-150N	150	0,02	1	± 0,5	17000	120000	96	0,79 × 10 ⁻³	1,04
SFF-080SS-□ B-□ B-200N	200	0,02	1	± 0,5	17000	310000	546	1,25 × 10 ⁻³	1,40
SFF-090SS-□ B-□ B-250N	250	0,02	1	± 0,6	15000	520000	321	1,54 × 10 ⁻³	1,62
SFF-090SS-□ B-□ B-300N	300	0,02	1	± 0,6	15000	520000	321	1,58 × 10 ⁻³	1,53
SFF-100SS-□ B-□ B-450N	450	0,02	1	± 0,65	13000	740000	540	3,27 × 10 ⁻³	2,53
SFF-120SS-□ B-□ B-600N	600	0,02	1	± 0,8	11000	970000	360	6,90 × 10 ⁻³	3,78

- Höhere Drehzahlen durch Wuchten möglich.
- Die angegebenen Werte für die Torsionssteifigkeit sind allein für das flexible Element berechnet.
- Das Trägheitsmoment und die Masse werden für den maximalen Bohrungsdurchmesser angegeben.

Abmessungen



Modell	d1 [mm]	d2 [mm]	D [mm]	L [mm]	N1 · N2 [mm]	LF [mm]	S [mm]	K [mm]	M1 · M2 Anz. – Nenndurchm.	M1 · M2 Anzugsdrehmoment [Nm]
SFF-040SS-□ B-□ B-8N	8 · 9 · 9,525	8 · 9 · 9,525 · 10 · 11 · 12 · 14 · 15 · 16	38	38,9	33	17,5	3,9	17	2-M4	3,4
SFF-040SS-□ B-□ B-12N	10 · 11 · 12 · 14 · 15 · 16	10 · 11 · 12 · 14 · 15 · 16	38	38,9	33	17,5	3,9	17	2-M4	3,4
SFF-050SS-□ B-□ B-25N	10 · 11 · 12 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19	10 · 11 · 12 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19	48	48,4	42	21,5	5,4	20	2-M5	7
SFF-060SS-□ B-□ B-60N	12 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19	12 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 22	58	53,4	44	24	5,4	32	2-M6	14
	—	24 · 25 · 28 30			52				2-M5	7
SFF-060SS-□ B-□ B-80N	20 · 22	20 · 22	58	53,4	44	24	5,4	32	2-M6	14
	24 · 25 · 28	24 · 25 · 28			52				2-M5	7
SFF-070SS-□ B-□ B-90N	18 · 19	18 · 19 · 20 · 22 · 24 · 25	68	55,9	47	25	5,9	38	2-M6	14
	—	28 · 30 · 32 · 35			56					
SFF-070SS-□ B-□ B-100N	20 · 22 · 24 · 25	20 · 22 · 24 · 25	68	55,9	47	25	5,9	38	2-M6	14
	28 · 30 · 32 · 35	28 · 30 · 32 · 35			56					
SFF-080SS-□ B-□ B-150N	22 · 24 · 25	22 · 24 · 25	78	68,3	53	30	8,3	37	2-M8	34
	28 · 30 · 32 · 35	28 · 30 · 32 · 35			56				2-M6	14
SFF-080SS-□ B-□ B-200N	22 · 24 · 25	22 · 24 · 25	78	67,7	53	30	7,7	42	2-M8	34
	28 · 30 · 32 · 35	28 · 30 · 32 · 35			74					
SFF-090SS-□ B-□ B-250N	25 · 28	25 · 28 · 30 · 32	88	68,3	66	30	8,3	50	2-M8	34
	—	35 · 38 · 40 · 42			74					
SFF-090SS-□ B-□ B-300N	30 · 32	30 · 32	88	68,3	66	30	8,3	50	2-M8	34
	35 · 38 · 40 · 42	35 · 38 · 40 · 42			74					
SFF-100SS-□ B-□ B-450N	32 · 35 · 38 · 40 · 42 · 45 · 48	32 · 35 · 38 · 40 · 42 · 45 · 48	98	90,2	84	40	10,2	56	2-M10	68
SFF-120SS-□ B-□ B-600N	32 · 35 · 38 · 40 · 42 · 45	32 · 35 · 38 · 40 · 42 · 45	118	90,2	84	40	10,2	68	2-M10	68
	48 · 50 · 55	48 · 50 · 55			100					

Standardbohrungsdurchmesser

Modell	Nominaler Durchmesser	Standardbohrungsdurchmesser d1 - d2 [mm]																										
		8	9	9,525	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55
SFF-040SS-□ B-□ B-8N	d1	●	●	●																								
	d2	●	●	●	●	●	●	●	●	●																		
SFF-040SS-□ B-□ B-12N	d1				●	●	●	●	●																			
	d2				●	●	●	●	●	●																		
SFF-050SS-□ B-□ B-25N	d1				●	●	●	●	●	●	●	●																
	d2				●	●	●	●	●	●	●	●	●															
SFF-060SS-□ B-□ B-60N	d1						●	●	●	●	●	●	●															
	d2						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SFF-060SS-□ B-□ B-80N	d1													●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	d2													●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SFF-070SS-□ B-□ B-90N	d1												●	●														
	d2												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SFF-070SS-□ B-□ B-100N	d1													●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	d2													●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SFF-080SS-□ B-□ B-150N	d1														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	d2														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SFF-080SS-□ B-□ B-200N	d1														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	d2														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SFF-090SS-□ B-□ B-250N	d1															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	d2															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SFF-090SS-□ B-□ B-300N	d1																	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	d2																	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SFF-100SS-□ B-□ B-450N	d1																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	d2																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SFF-120SS-□ B-□ B-600N	d1																			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	d2																			●	●	●	●	●	●	●	●	●

So können Sie bestellen

SFF-080SS-25BK-30BK-200N

