

SERVOFLEX SFU SS – Datenblatt

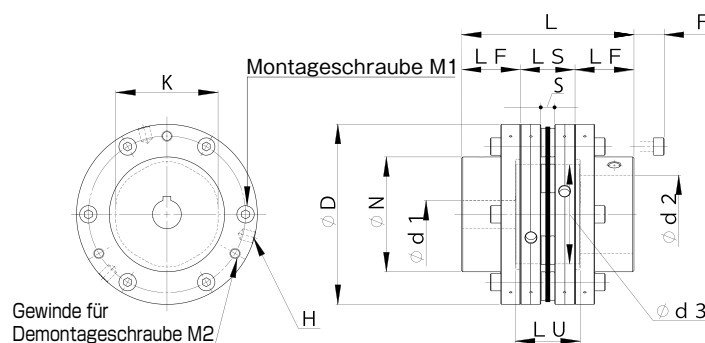
EINKARDANISCH

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]					
SFU-070SS-100N	100	0,02	1	±0,5	18000	240000	484	0,53 × 10 ⁻³	0,86
SFU-080SS-200N	200	0,02	1	±0,5	17000	310000	546	1,26 × 10 ⁻³	1,52
SFU-090SS-300N	300	0,02	1	±0,6	15000	520000	321	2,01 × 10 ⁻³	1,9
SFU-100SS-450N	450	0,02	1	±0,65	13000	740000	540	3,88 × 10 ⁻³	3,01
SFU120SS-600N	600	0,02	1	±0,8	11000	970000	360	8,17 × 10 ⁻³	4,31
SFU-140SS-1000N	1000	0,02	1	±1,0	9500	1400000	360	18,43 × 10 ⁻³	6,93

- 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 · d2 [mm]		D [mm]	N [mm]	L [mm]	LU [mm]	LS [mm]	LF [mm]	S [mm]	F [mm]	d3 [mm]	K [mm]	M1 Anzahl – Nennndurchm.	M1 Anzugsdrehmoment [Nm]
	Min.	Max.												
SFU-070SS-100N	8	25	68	40	69,9	28,7	23,9	23	5,9	1	36	38	6-M4	3,4
SFU-080SS-200N	11	35	78	54	82,7	36,5	30,7	26	7,7	5	38	42	6-M6	14
SFU-090SS-300N	11	38	88	58	90,3	37,3	30,3	30	8,3	2	48	50	6-M6	14
SFU-100SS-450N	16	42	98	68	106,2	43,2	36,2	35	10,2	0	50	56	6-M8	34
SFU120SS-600N	19	50	118	78	112,2	43,2	36,2	38	10,2	1	66	68	6-M8	34
SFU-140SS-1000N	22	60	138	88	131,6	48,6	41,6	45	10,6	8	76	78	6-M8	34

So können Sie bestellen

SFU-080SS-25H-30H-200N

Größe

Typ

SS: Einkardanisch

Nennndrehmoment
(siehe Spezifikationen)

Bohrungsdurchmesser: d1 (Kleiner Durchm.) – d2 (Großer Durchm.)

Bohrungsspezifikationen

Leer: Konform mit der alten JIS-Norm (Klasse 2) E9

H: Konform mit JIS-Norm H9

J: Konform mit JIS-Norm JS9

P: Konform mit JIS-Norm P9

N: Konform mit Motornorm

Material: C45 Vergütungsstahl oder gleichwertig