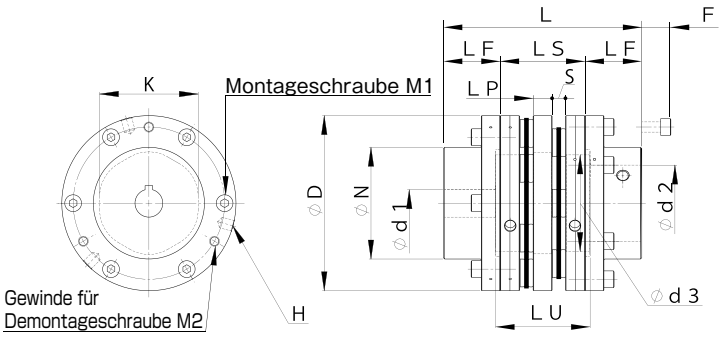
SERVOFLEX SFU DS – Datenblatt
DOPPELKARDANISCH

Technische Daten

Modell	Nenndrehmoment [Nm]	Versatz			Max. Drehzahl [min⁻¹]	Torsionssteifigkeit [Nm/rad]	Axialsteifigkeit [N/mm]	Trägheitsmoment [kg·m²]	Masse [kg]
		Parallel [mm]	Winkel [°]	Axial [mm]					
SFU-070DS-100N	100	0,25	2	±1,0	14000	120000	242	$0{,}66\times10^{-3}$	1,04
SFU-080DS-200N	200	0,31	2	±1,0	13000	155000	273	$1{,}58\times10^{-3}$	1,86
SFU-090DS-300N	300	0,32	2	±1,2	12000	260000	160,5	$2{,}50\times10^{-3}$	2,29
SFU-100DS-450N	450	0,38	2	±1,3	10000	370000	270	$4{,}83\times10^{-3}$	3,63
SFU120DS-600N	600	0,38	2	±1,6	8000	485000	180	$10{,}02\times10^{-3}$	5,09
SFU-140DS-1000N	1000	0,44	2	±2,0	7000	700000	180	$22{,}57\times10^{-3}$	8,27

- 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]	LP [mm]	S [mm]	F [mm]	d3 [mm]	K [mm]	M1 Anzahl – Nenndurchm.	M1 Anzugsdrehmoment [Nm]
	Min.	Max.													
SFU-070DS-100N	8	25	68	40	83,8	42,6	37,8	23	8	5,9	1	36	38	6-M4	3.4
SFU-080DS-200N	11	35	78	54	100,4	54,2	48,4	26	10	7,7	5	38	42	6-M6	14
SFU-090DS-300N	11	38	88	58	108,6	55,6	48,6	30	10	8,3	2	48	50	6-M6	14
SFU-100DS-450N	16	42	98	68	128,4	65,4	58,4	35	12	10,2	0	50	56	6-M8	34
SFU120DS-600N	19	50	118	78	134,4	65,4	58,4	38	12	10,2	1	66	68	6-M8	34
SFU-140DS-1000N	22	60	138	88	157,2	74,2	67,2	45	15	10,6	8	76	78	6-M8	34

So können Sie bestellen

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

- Größe
- Typ
  DS: Doppelkardanisch
- 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
- Nenndrehmoment
  (siehe Spezifikationen)

Material: C45 Vergütungsstahl oder gleichwertig

MIKI PULLEY EUROPE AG
Rheinweg 5, CH-8200 Schaffhausen, Tel: +41 52 625 24 24
Bauhofstraße 12, D-63762 Großostheim, Tel: +49 6026 999 610
www.mikipulley.de