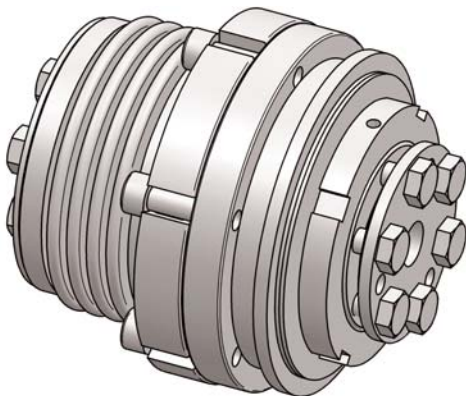


- mit Metallbalgkupplungsanbau - Ausgleich von Wellenversatz
- geringe Rückstellkräfte - beidseitig mit Konus- Klemmbuchse

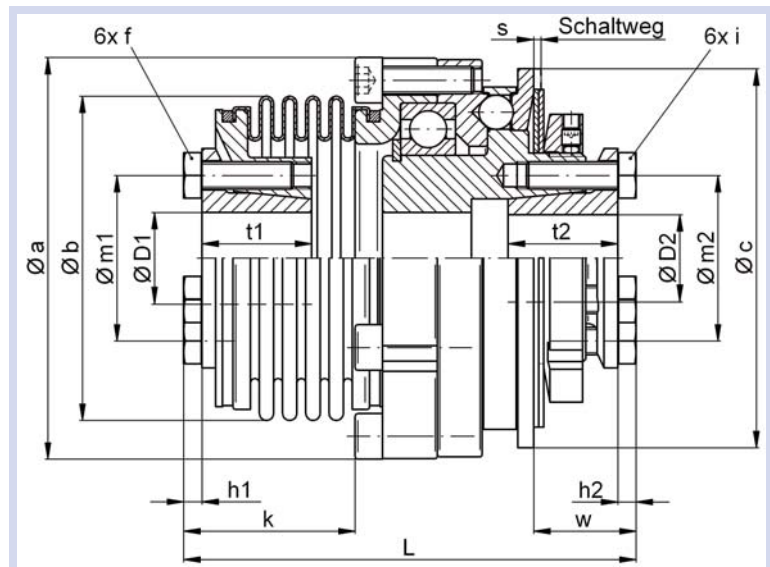
Technische Daten:

SKY - KS	Einstellbereich T_{KA} [Nm]		Trägheitsmoment [10^{-3}kgm^2]	Masse ca. [kg]	Torsionssteife [Nm/arcmin]	max. Wellenversatz [mm]		Anziehmoment Klemmschrauben		$\varnothing D1$		$\varnothing D2$	
	axial \pm	lateral				6x" f" [Nm]	6x" i" [Nm]	min	max	min	max		
6	2	- 6	0,12	0,5	2,1	0,5	0,15	M 4 [3]	M 3 [2]	6 / 16		5 / 11,5	
12	6	- 12								6 / 16		5 / 11,5	
15	8	- 15	0,44	0,98	9	0,5	0,2	M 4 [4]	M 4 [4]	9 / 19		9 / 17	
30	13	- 30								9 / 19		9 / 17	
45	22	- 45	1,4	1,9	20	0,6	0,2	M6 [14]	M 6 [14]	10 / 19		10 / 17	
60	25	- 60								12 / 25		12 / 25	
100	40	- 100	5,1	3,9	28	0,8	0,2	M6 [14]	M6 [14]	12 / 25		12 / 25	
150	60	- 150								14 / 25		14 / 25	
230	80	- 230	58	16	80	1	0,3	M6 [14]	M6 [14]	18 / 35		18 / 35	
330	130	- 330								22 / 35		22 / 35	
500	200	- 500	14,6	7,7	106	0,7	0,2	M8 [34]	M8 [34]	28 / 42		28 / 44	
800	350	- 800								30 / 48		30 / 44	
1000	500	- 1000	69	18,5	140	1	0,3	M10 [65]	M12 [115]	40 / 60		40 / 70	
2000	800	- 2000								42 / 70		42 / 70	
3000	1500	- 3000	70,5	19	260	1,4	0,2	M12 [115]	M12 [115]	48 / 70		48 / 70	



Werkstoffausführung:

- Sicherheitsteil: Vergütungsstahl
- Konusnaben: Vergütungsstahl
- Balg: Edelstahl
- Schrauben: vernickelt



Abmessungen: (mm) Längenmaße nach DIN ISO 2768 mH

SKY - KS	$\varnothing a$	$\varnothing b$	$\varnothing c$	h1	h2	k*	$L \pm 1$	$\varnothing m1$	$\varnothing m2$	s	t1	t2	w
6/12	52,5	39,5	48	4	3	37,5	80	27	19	0,9	19	15	14
15/30/45	69	56	66	2,8	4	34,8	86	30	27	1,2	18	18	18
60/100/150	88	71	83	4	4	37,5	99	36	36	1,6	24	24	22
230/330	115	82	109	4	4	40	117	50	50	1,8	27	27	24
500	137	101	132	5,3	5,3	45,8	138	62	62	2,5	32,5	32	33
800	137	122	132	6,4	5,3	60	152	70	62	2,5	36	32	33
1000	181	132	185	6,4	7,5	85	208	83	98	3,7	44	45	64
2000 / 3000	181	157	185	7,5	7,5	88,5	211	98	98	3,7	45	45	64

*Hinweis: Alternative Balglängen auf Anfrage möglich.

Bestellbeispiel: **SKY-KS 500 - D1=38 H7 - D=Ø32 H7 - T_{KA} =400Nm**