

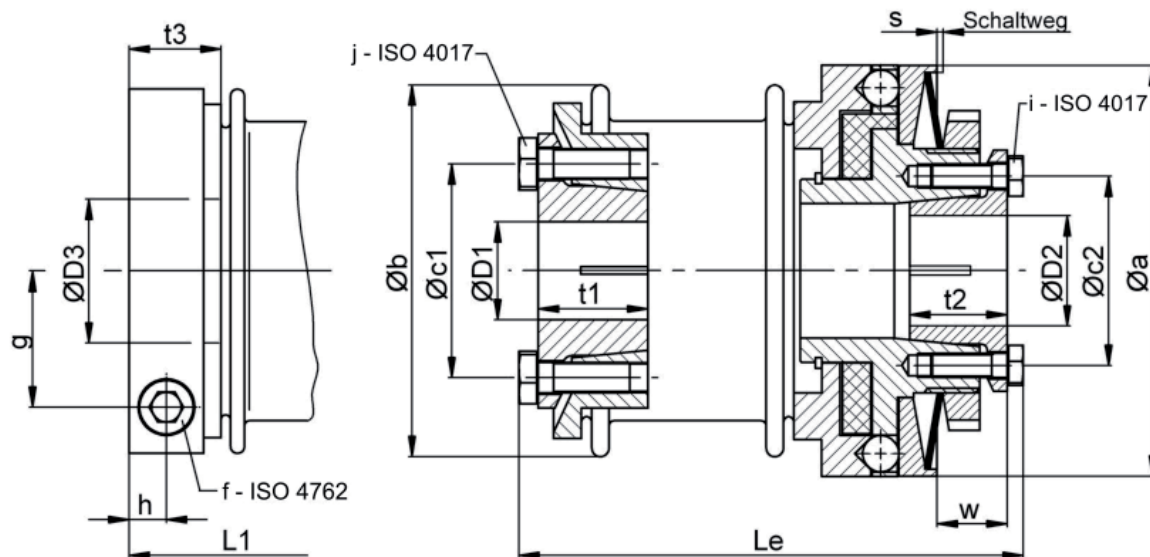
Sicherheitskupplungen I Reihe SBE für direkte Antriebe

- /// mit Metallbalganaufbau
- /// mit Freischaltmechanik

- /// Ausgleich von Wellenversatz
- /// mit Konus- Klemmbuchsen

Technische Daten:

SBE Größe	Einstellbereich T_{KA} [Nm]	Trägheitsmoment [10 ⁻³ kgm ²]	Masse ca. [kg]	Torsionssteife [Nm/arcmin]	max. Wellenversatz [mm]		Anziehmoment Klemmschrauben			ø D1		ø D2	
					axial ±	lateral	f [Nm]	i [Nm]	j [Nm]	min	max	min	max
4	2 - 4												
9	4 - 9	0,25	0,7	4,6	0,3	0,13	M6[14]	M4[4]	M4[4]	10	19	10	16
26	9 - 26	0,9	1,4	14,5	0,3	0,15	M8[34]	M6[14]	M6[14]	9	19	9	17
65	26 - 65												
75	30 - 75	3,4	3	14,8	0,45	0,2	M10[65]	M6[14]	M6[14]	22	35	22	35
160	65 - 160	3,5	3	28,4	0,4	0,2							
250	100 - 250	10,5	5,6	46	0,45	0,2	M12[115]	M8[34]	M8[34]	28,5	41	28,5	41
540	200 - 540	12,4	6,4	83	0,5	0,5	M12[115]	M8[34]	M10[60]	35	48	28,5	41
850	350 - 850	74	20	138	0,65	0,35							
1500	600 - 1500	76	20	248	0,55	0,3	-	M12[115]	M12[115]	41,5	62	41,5	62



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

Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 cH

SBE	Øa	Øb	Øc1/2	g	h	Le	L1	s	t1/2	t3	w
4	60	56	30/27	19	7,5	88	95	1	18	20	14,5
9	60	56	30/27	19	7,5	88	95	1	18	20	14,5
26	77	66	36	22	8,5	107	114	1,4	24	22	17,1
65	77	66	36	22	8,5	107	114	1,4	24	22	17,1
75	105	82	50	28,5	10,5	124	136	2	27	26	18
160	105	82	50	28,5	10,5	130	142	2	27	26	18
250	135	101	62	35	12	157	169	2,5	32	29	22,6
540	135	122	70/62	45,5	13,5	166	177	2,5	36/32	30	22,6
850	190	157	90	-	-	240	-	3,7	46,5	-	46,8
1500	190	157	90	-	-	240	-	3,7	46,5	-	46,8

Bestellbeispiel: SBE 65 - D1=16^{H7} - D2=15^{H7} - T_A = 120 Nm