

- für Direktantriebe, mit Metallbalgkupplung
- mit Konusnabe und Klemmnabe
- Ausgleich von Wellenversatz

- for direct drives, with bellows attachment
- with conical hub and clamping hub
- compensation of misalignment

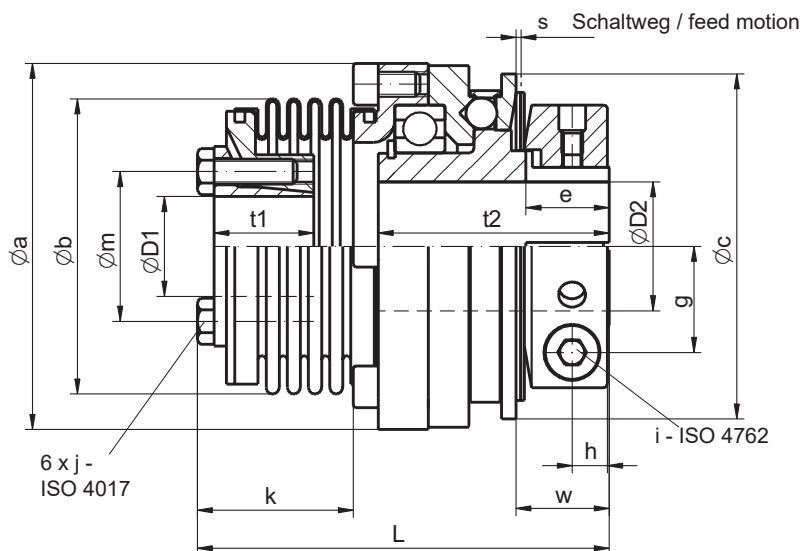
Technische Daten / technical data:

ECPH	Einstellbereich	max. Drehzahl	Trägheitsmoment	Masse	Torsionssteife	max Wellenversatz [mm]		Anziehmoment Schrauben		ØD1 [mm]		ØD2 [mm]	
	setting range	max. speed	moment of inertia	mass	torsional stiffness	shaft displacement [mm]		tightening torque of screws		ØD1 [mm]		ØD2 [mm]	
	TA [Nm]	[min ⁻¹]	[10 ⁻³ kgm ²]	[kg]	[Nm/arc-min]	axial ±	lateral	j [Nm]	i [Nm]	min	max	min	max
25 - 2,6	1,8 - 2,6	4.000	0,13	0,5	2,1	0,5	0,15	M4 [3]	M5 [10]	6	15	5	16
25 - 6	2 - 6											8	
25 - 12	6 - 12											10	
35 - 15	*8 - 15	4.000	0,5	1,1	9	0,5	0,2	M4 [3]	M6 [18]	9	19	12	25,4
35 - 30	13 - 30											14	
35 - 45	22 - 45											18	
46 - 60	*25 - 60	4.000	1,5	2,1	20	0,6	0,2	M6 [12]	M8 [40]	12	24	18	35
46 - 100	40 - 100											24	
46 - 150	60 - 150											28	
65 - 230	*80 - 230	4.000	5,6	4,4	28	0,8	0,2	M6 [12]	M10 [80]	18	35	24	44
65 - 330	130 - 330											32	
80 - 500	200 - 500											36	
80 - 800	350 - 800	3.000	82	21,4	150	0,8	0,2	M10 [50]	2 x M16 [290]	40	60	42	100
115 - 1000	500 - 1000											45	
115 - 2000	800 - 2000											48	

Temperaturbereich: -30 °C bis +200 °C
temperature range: 243 K to 473 K



Werkstoff / material:
Sicherheitsteil: Vergütungsstahl / safety part: tempered steel
Klemmnabe: Aluminium hochfest/ clamping hub: high tensile aluminium
Balg: Edelstahl / bellows: stainless steel
Schrauben: vernickelt / screws: nickel plated



Abmessungen nach / dimensions acc. to DIN ISO 2768 cH [mm]:

ECPH	Øa	Øb	Øc	e	g	h	k**	L±1	Øm	s	t1	t2	w
2,6 / 6 / 12	52,5	39,5	48	14	13,5	6	45	89	27	0,9	21	41	16
15 / 30 / 45	69	56	66	16	19,5	7,5	34,8	86	30	1,2	18	48	18,5
60 / 100 / 150	88	71	83	20	25,5	8,5	37,5	99	36	1,6	24	55,5	22
230 / 330	115	82	109	23	32	10,5	40	120	50	1,8	27	72	26
500	137	101	132	32	42	13,5	49	145	62	2,5	32,5	87,5	37
800		122					60	156	70		36		
1000	181	132	185	74	69	17/30	69,5	202	83	3,7	44	124	74
2000		157					83	215	98		45		

Das Ausrückmoment TA ist stufenlos einstellbar. Falls nicht vom Besteller vorgegeben, wird es auf TA max. voreingestellt.

* kleinere Einstellbereiche auf Anfrage möglich

**Alternative Baulängen möglich

The disengagement torque TA is adjustable steplessly. If the customer does not specify a setting value, the setting is done at TA max.

*Smaller torque ranges available on request

**Alternative length possible

Bestellbeispiel / ordering example: ECPH 35-30 D1 = 18 H7 D2 = 24 H7 TA = 25 Nm