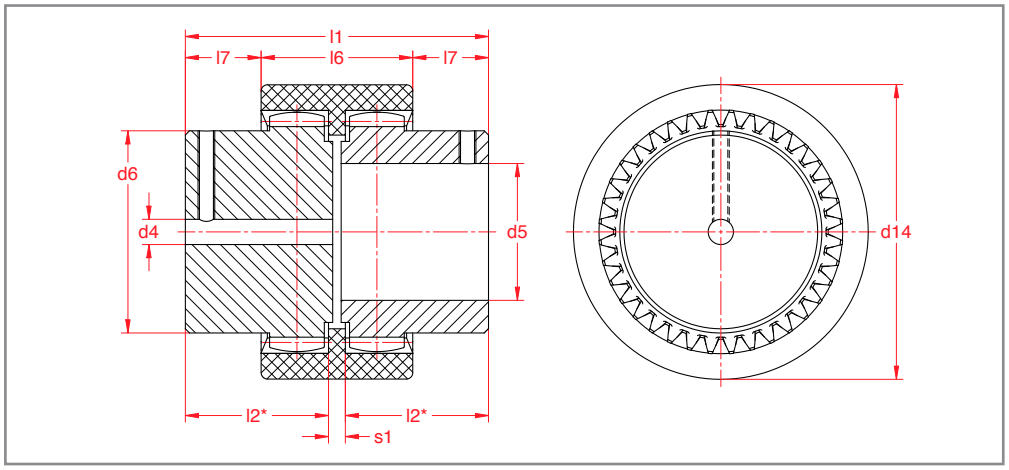
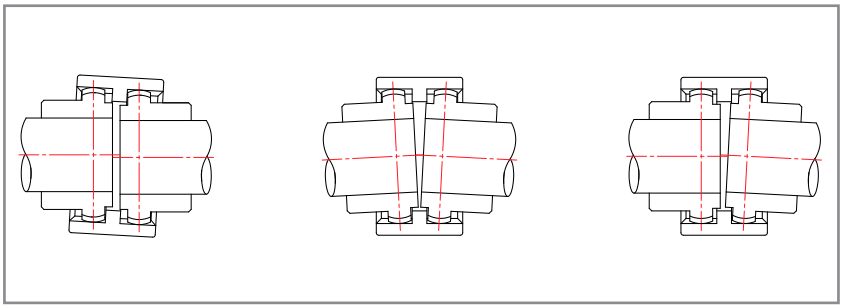


Baliflex is een eenvoudige tandkoppeling bestaande uit 2 tandwielen met afgeronde tanden en een kunststof huis met binnenvertanding.
De koppeling is in de draairichting nagenoeg star. Door de speciale tandvorm zijn as-afwijkingen mogelijk.

· onderhoudsvrij · gering gewicht · laag massatraagheidsmoment · kleine bouwmaten · dempende werking bij stootbelastingen
· horizontal en verticaal toepasbaar · bestand tegen olie, vet · -25 °C tot +90° C

Art. Nr.	Grootte	Koppel Nom.	Koppel Max.	Boring Nom.	Boring Max.	Max. toerental	d_6	d_{14}	l_2	s_1	l_7	l_6	l_1	Tapgat	Uitlijningsfout Δ☆	Δrad	Δax.	Gewicht
		Nm	Nm	mm	mm	min^{-1}	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		°	mm	mm	kg
71814000	14	11,5	23	6	14	14000	25	41	23	4	6,5	38	51	M5	± 2	± 0,7	± 1	0,21
71824000	24	23	46	10	24	10000	36	52	26	4	7,5	42	57	M5	± 2	± 0,8	± 1	0,48
71828000	28	51,5	103,5	10	28	8000	45	68	40	4	19	48	86	M8	± 2	± 1,0	± 1	1,18
71821000	32	69	138	12	32	7100	50	75	40	4	18	48	84	M8	± 2	± 1,0	± 1	1,47
71838000	38	88	176	14	38	6300	58	85	40	4	17	50	84	M8	± 2	± 0,9	± 1	1,19
71842000	42	110	220	20	42	6000	63	95	42	4	19	50	88	M8	± 2	± 0,9	± 1	2,52
71848000	48	154	308	20	48	5600	68	100	50	4	27	50	104	M8	± 2	± 0,9	± 1	3,21
71855000	55	285	570	25	55	4800	82	120	60	4	29,5	65	124	M8	± 2	± 1,2	± 1	5,13
71865000	65	420	480	25	65	4000	95	140	70	4	36	72	144	M10	± 2	± 1,3	± 1	8,86



Grootte	max. Motorvermogen (kW) bij toerental 500 min^{-1}/max	750 min^{-1}/max	1000 min^{-1}/max	1500 min^{-1}/max	300 min^{-1}/max
14	1	1,6	2,2	3,2	6,2
24	2	3,2	4,2	6,4	13
28	4,8	7,0	9,4	14	28
32	6,2	9,4	13	19	38
38	8,6	12,8	17	25	50
42	10	16	20	32	64
48	15	22	30	44	88
65	40	60	80	120	240
80	74	110	148	220	440