

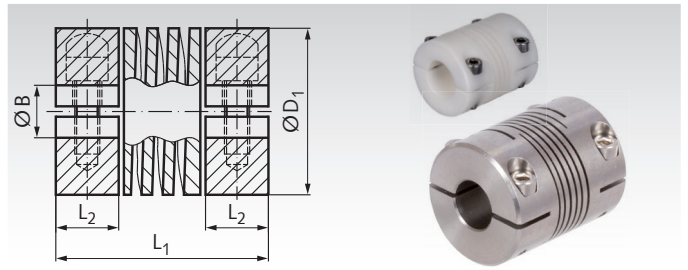
## Ausgleichskupplungen KA, kurze Ausführung

**Werkstoff:** Kunststoff Polyacetal.  
Aluminium 2014A.  
Edelstahl 1.4305 (V2A).



- hohe Torsionssteifigkeit.
- absolute Spielfreiheit.
- hohe Drehmomentübertragung.
- sehr geringe Rückstellkräfte.
- Drehzahl max. 5.000 min<sup>-1</sup>.

Anzahl Schrauben: Bei Kunststoff und Edelstahl: 2 Stück pro Seite.  
Bei Aluminium: 1 Schraube pro Seite.



Bestellangaben z.B.: Art.-Nr. 602 608 00, Kupplung KA, Kunststoff, Bohrung 4mm

Artikel-Nr. Kunststoff	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. Edelstahl	Max. Betriebsdrehmoment*			Bohrung B+0,03	Bohr. max <sup>1)</sup>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub> **	D <sub>1</sub>	Winkelversatz Grad	Parallelversatz mm	Gewicht		
			Kunststoff Nm	Alu Nm	Edelstahl Nm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	Kunststoff g	Alu g	Edelst. g
-	-	602 996 00***	-	-	0,45	2	3,00	12,7	3,2	6,35	3	0,07	-	-	2
-	602 702 00	602 996 02	-	0,4	0,5	3	3,18	14,2	4,5	9,52	3	0,1	-	2	6
602 608 00	602 708 00	602 996 08	0,24	0,9	1,0	4	6,00	19,05	6	12,70	5	0,127	2	6	10
602 610 00	602 710 00	602 996 10	0,24	0,9	1,0	6	6,00	19,05	6	12,70	5	0,127	2	6	10
602 612 00	602 712 00	602 996 12	0,35	1,5	1,8	4	6,35	20,3	6	15,87	5	0,127	3	8	22
602 614 00	602 714 00	602 996 14	0,35	1,5	1,8	5	6,35	20,3	6	15,87	5	0,127	3	8	22
602 616 00	602 716 00	602 996 16	0,35	1,5	1,8	6	6,35	20,3	6	15,87	5	0,127	3	8	22
602 620 00	602 720 00	602 996 20	0,64	2,5	2,7	6	8,00	22,85	6,5	19,05	5	0,127	8	12	34
602 622 00	602 722 00	602 996 22	0,64	2,5	2,7	8	8,00	22,85	6,5	19,05	5	0,127	8	12	34
602 624 00	602 724 00	602 996 24	1,4	4,0	6,0	6	11,00	31,75	9	25,40	5	0,127	13	32	90
602 626 00	602 726 00	602 996 26	1,4	4,0	6,0	8	11,00	31,75	9	25,40	5	0,127	13	32	90
602 628 00	602 728 00	602 996 28	1,4	4,0	6,0	10	11,00	31,75	9	25,40	5	0,127	13	32	90
602 630 00	602 730 00	602 996 30	2,5	6,0	10,0	10	14,00	44,45	12	31,75	5	0,127	35	76	220
602 632 00	602 732 00	602 996 32	2,5	6,0	10,0	12	14,00	44,45	12	31,75	5	0,127	35	76	220
602 634 00	602 734 00	602 996 34	2,5	6,0	10,0	16	16,00	44,45	12	31,75	5	0,127	35	76	220

\* Betriebsfaktoren Seite 408 beachten. \*\*Welle kann tiefer eingesteckt werden. Kupplung ist mittig freige dreht. \*\*\*Stellschraubenausführung. <sup>1)</sup> gegen Mehrpreis.

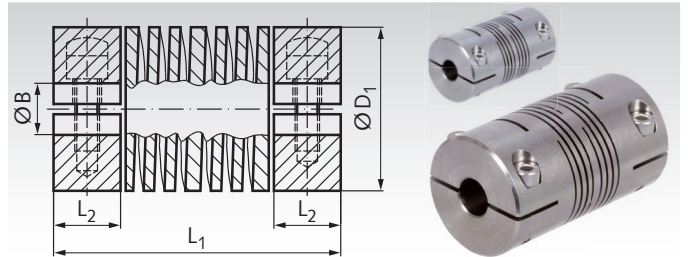
## Ausgleichskupplungen LA, lange Ausführung

**Werkstoff:** Aluminium 2014A.  
Edelstahl 1.4305 (V2A).



- hohe Torsionssteifigkeit.
- absolute Spielfreiheit.
- hohe Drehmomentübertragung.
- sehr geringe Rückstellkräfte.
- Drehzahl max. 5.000 min<sup>-1</sup>.

Anzahl Schrauben: 2 Stück pro Seite.  
Bei Aluminium bis Ø D<sub>1</sub> = 31,75mm nur 1 Schraube pro Seite.



Bestellangaben z.B.: Art.-Nr. 602 900 00, Kupplung LA, Aluminium, Bohrung 3mm

Artikel-Nr. Aluminium	Artikel-Nr. Edelstahl	Max. Betriebsdrehmoment*		Bohrung B+0,03	Bohrung max <sup>1)</sup>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub> ***	D <sub>1</sub>	Winkelversatz Grad	Parallelversatz mm	Gewicht Alu g	Gewicht Edelstahl g
		Alu Nm	Edelstahl Nm	mm	mm	mm	mm	mm		mm		
602 900 00	602 998 00	0,6	0,9	3	4,76	19,55	5,3	9,52	3	0,12	4	8
602 902 00	602 998 02	1,0	1,5	4	4,76	19,55	5,3	9,52	3	0,12	4	8
602 906 00	-	1,3	-	4	6,35	22,85	6,5	12,7	5	0,17	8	-
602 908 00	-	2,0	-	6	6,35	22,85	6,5	12,7	5	0,17	8	-
-	602 998 12	-	1,9	4	6,35	25,40	6,5	12,7	5	0,17	-	18
-	602 998 14	-	3,0	6	6,35	25,40	6,5	12,7	5	0,17	-	18
602 916 00	-	3,4	-	4	8,0	25,40	6,5	15,87	5	0,2	10	-
602 918 00	602 998 18	2,0	3,4	5	8,0	25,40	6,5	15,87	5	0,2	10	30
602 920 00	602 998 20	3,4	5,0	6	8,0	25,40	6,5	15,87	5	0,2	10	30
602 924 00	-	3,0	-	6	10,0	26,50	6,5	19,05	7	0,25	16	-
602 926 00	-	5,3	-	8	10,0	26,50	6,5	19,05	7	0,25	16	-
-	602 998 30	-	4,8	6	10,0	28,00	6,5	19,05	7	0,25	-	46
-	602 998 32	-	8,0	8	10,0	28,00	6,5	19,05	7	0,25	-	46
602 934 00	602 998 34	5	10	6	12,7	38,10	11	25,4	7	0,38	44	115
602 936 00	602 998 36	10	16	8	12,7	38,10	11	25,4	7	0,38	44	115
602 938 00	602 998 38	10	16	10	12,7	38,10	11	25,4	7	0,38	44	115
602 940 00	602 998 40	15	25	10	16,0	57,15	16	31,75	7	0,5	100	290
602 942 00	602 998 42	15	25	12	16,0	57,15	16	31,75	7	0,5	100	290
602 944 00	602 998 44	15	25	16	16,0	57,15	16	31,75	7	0,5	100	290
602 946 00	602 998 46	22	36	12	19,0	66,67	18	38,1	7	0,6	160	440
602 948 00	602 998 48	22	36	16	19,0	66,67	18	38,1	7	0,6	160	440
602 950 00	602 998 50	22	36	19	19,0	66,67	18	38,1	7	0,6	160	440
602 954 00	602 998 54	30	48	16	22,0	76,20	20,00	44,5	7	0,8	240	730
602 956 00	602 998 56	30	48	19	22,0	76,20	20,00	44,5	7	0,8	240	730
602 958 00	602 998 58	40	37	16	26,0	95,30	25,06	50,8	7	0,9	405	1045
602 960 00	602 998 60	40	73	19	26,0	95,30	25,06	50,8	7	0,9	405	1045
602 962 00	602 998 62	40	73	24	26,0	95,30	25,06	50,8	7	0,93	405	1045
602 966 00	602 998 66	55	102	24	30,0	130,00	32	57,15	7	0,95	800	2155
602 968 00	602 998 68	55	102	30	30,0	130,00	32	57,15	7	0,95	800	2155

\* Betriebsfaktoren Seite 408 beachten.

\*\*\*Welle darf nicht tiefer eingesteckt werden. <sup>1)</sup> Gegen Mehrpreis.