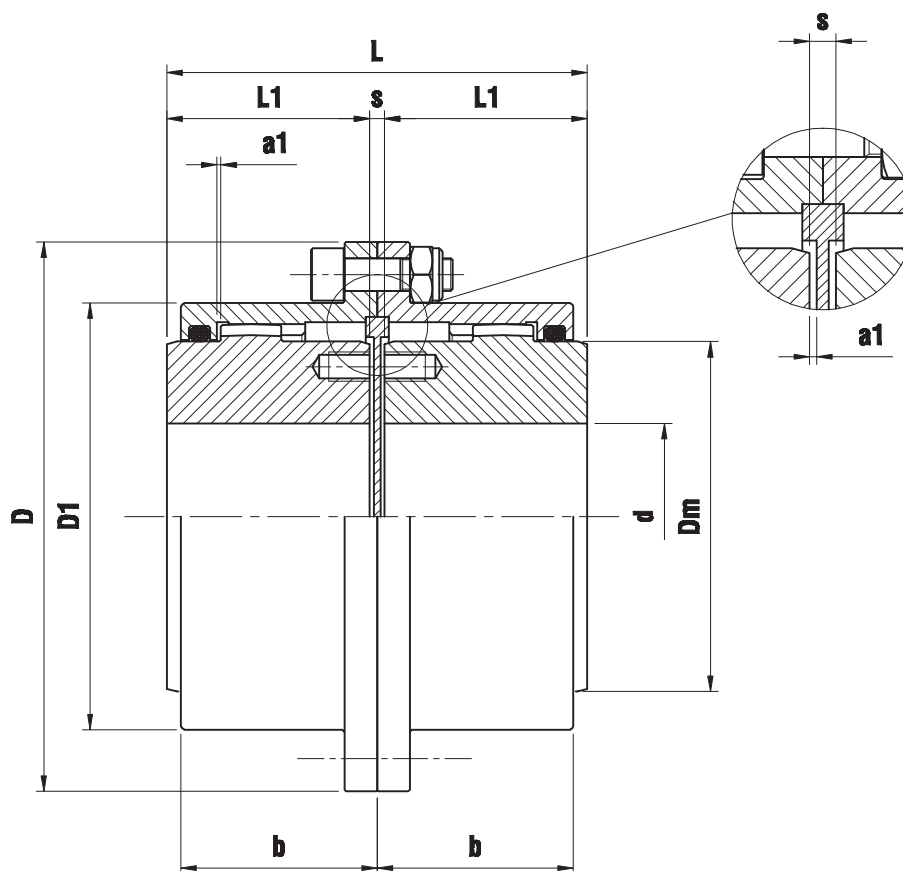


## ZGAR series

Two oscillating hubs and intermediate disc for reduced backlash



TYPE	TECHNICAL DATA					DIMENSIONS (mm)									Maximum Parallel Misalignment (mm)	Weight (Kg)
	$\frac{N}{n} = \frac{\text{kW}}{\text{rpm}}$	Torque (kNm)		Max Speed (rpm)	PD <sup>2</sup> (kgm <sup>2</sup> )	d max.	D	D1	Dm	L	L1	S	a1	b		
ZGAR - 110	0,19	1,82	4	6200	0,020	50	60	110	83	91	43	5	0,5	40	0,15	4,2
ZGAR - 142	0,30	2,85	6,27	5270	0,048	60	75	142	105	105	50	5	0,5	46	0,20	7,7
ZGAR - 168	0,59	5,6	12,32	4490	0,140	75	90	168	131	129	62	5	0,5	46	0,25	14
ZGAR - 200	0,93	8,8	19,36	4010	0,360	95	110	200	159	160	76	8	1	69	0,30	25
ZGAR - 225	1,50	14,3	31,46	3870	0,688	110	130	225	184	188	90	8	1	83	0,40	38
ZGAR - 265	2,41	23	50,6	3700	1,600	130	150	265	212	220	105	10	1	94	0,45	62
ZGAR - 300	3,67	35	77	3200	3,084	150	175	300	246	250	120	10	1	107	0,50	93
ZGAR - 330	4,64	44,3	97,46	2900	5,164	170	195	330	275	283	135	13	1,5	119	0,55	128
ZGAR - 370	7,33	70	154	2580	8,944	190	220	370	307	313	150	13	1,5	139	0,60	177
ZGAR - 405	8,80	84	184,8	2350	13,920	210	240	405	335	363	175	13	1,5	154	0,70	237
ZGAR - 440	15,95	152,3	335	2170	21,440	230	260	440	367	393	190	13	1,5	166	0,80	308
ZGAR - 500	21,34	203,8	448,3	1820	43,232	280	300	500	423	456	220	16	2	193	1,00	473

Weights and PD<sup>2</sup> are calculated considering hubs without bore.

On request we can supply couplings in ZCA version with open bells.