

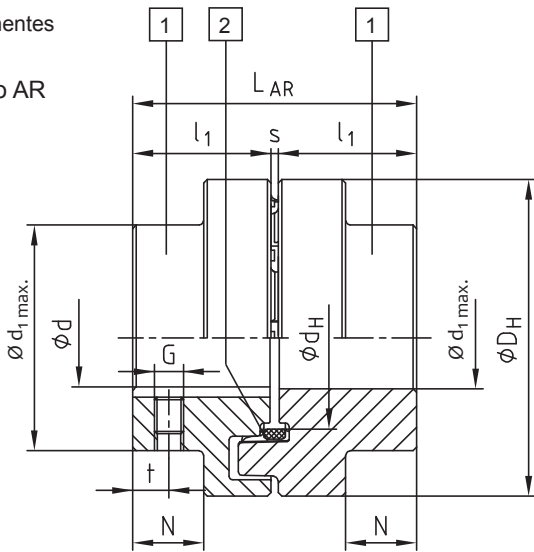
Modelos AR / ADR



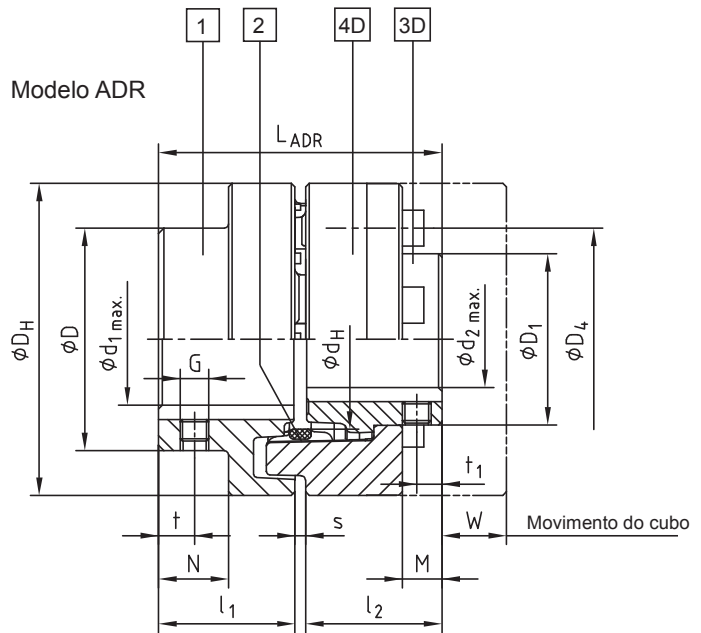
- Cubos em ferro fundido GG25 excelente para acionamentos de médios torques com baixas vibrações como bombas de fluidos, ventiladores, esteiras transportadoras industriais, etc...
- Elastômero em borracha com dureza de 78 Sh A, opcional 60 Sh A Viton para altas temperaturas
- Livre de manutenção, fácil inspeção visual e montagem axial sem ferramentas especiais
- Tipo ADR em 3 partes, troca do elastômero facilitada
- Aprovação da Norma EC Standard 94/9EC (ATEX 95 contra explosão)
- Instrução de montagem está disponível no site www.ktr.com

Componentes

Modelo AR



Modelo ADR



POLY-NORM® - tipos AR e ADR

Tamanho	Torque [Nm]		Furação Max.		Dimensões [mm]																		
	TKN	TKmax	ød ₁	ød ₂	L _{AR}	L _{ADR}	l ₁ /l ₂	s	D _H	D	d _H	N	M	W	G	t	t ₁	T _A [Nm]	D ₄	Parafuso	Qtde	T _P [Nm]	
28	40	80	30	-	59	-	28	3	69	46	36,5	12	-	-	M5	7	-	-	-	-	-	-	-
32	60	120	35	-	68	-	32	4	78	53	41,5	14	-	-	M8	7	-	10	-	-	-	-	-
38	90	180	40	34	80	80	38	4	87	62	50	19,5	11	12	M8	10	7	10	62	M6x16	5	10	
42	150	300	45	38	88	88	42	4	96	69	55,5	20	12	16	M8	10	7	10	69	M8x16	5	25	
48	220	440	50	44	101	101	48	5	106	78	64	24	13,7	16	M8	15	7	10	78	M8x20	6	25	
55	300	600	60	50	115	115	55	5	118	90	73	29	18,7	15	M8	14	14	10	88	M8x20	6	25	
60	410	820	65	56	125	125	60	5	129	97	81	33	22,2	14	M8	15	15	10	98	M8x20	6	25	
65	550	1100	70	60	135	135	65	5	140	105	86	36	26,7	11	M10	20	20	17	104	M10x20	6	49	
75	850	1700	80	68	155	155	75	5	158	123	100	42,5	27,8	16	M10	20	20	17	120	M10x25	6	49	
85	1350	2700	90	78	175	175	85	5	182	139	116	48,5	33,7	18	M10	25	25	17	138	M12x25	6	86	
90	2000	4000	95	85	185	185	90	5	200	148	128	49	31,5	26	M12	25	25	40	149	M16x30	6	210	
100	2900	5800	110	95	206	206	100	6	224	165	143	55	37,5	28	M12	25	25	40	163	M16x30	6	210	
110	3900	7800	50-120	105	226	226	110	6	250	185	158	60	39,5	30	M16	30	30	80	183	M16x40	8	210	
125	5500	11000	55-140	115	256	256	125	6	280	210	178	70	48	35	M16	35	35	80	202	M20x40	8	410	
140	7200	14400	65-155	55-135	286	286	140	6	315	235	216	76,5	47	59	M20	35	35	140	237	M20x50	8	410	
160	10000	20000	75-175	65-155	326	326	160	6	350	265	246	94,5	65	43	M20	45	45	140	267	M20x55	9	410	
180	13400	26800	75-200	65-175	366	366	180	6	400	300	290	111,5	79	33	M20	50	50	140	304	M20x60	10	410	

POLY-NORM® dados técnicos - tipos AR e ADR

Tamanho	28	32	38	42	48	55	60	65	75	85	90	100	110	125	140	160	180
Rotação máx. [rpm]	9650	8550	7650	6950	6300	5650	5150	4750	4200	3650	3300	2950	2650	2350	2100	1900	1650
Desalinhamentos @ 1500 rpm																	
Axial ΔKa [mm]	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0	±1,5	±1,5	±1,5	±1,5	±1,5	±1,5	±1,5	±3,0	±3,0	±3,0	±3,0	±3,0	±3,0
Radial ΔKr [mm]	0,20	0,25	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,35	0,40	0,40	0,45	0,50	0,60	0,60	0,60	0,65	0,65
Angular ΔKw [mm]	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	3,0	3,4	3,9	4,3	4,8	5,5	6,1	6,0
Angular ΔKw [°]																	1°