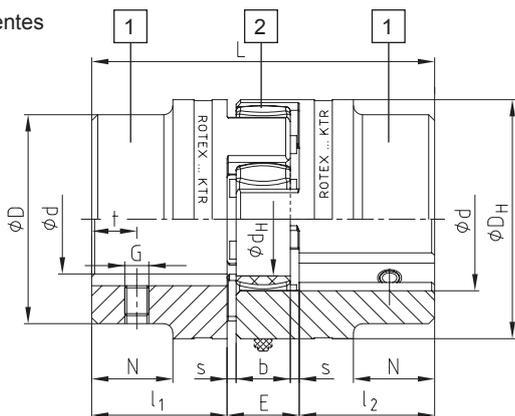


Tipo 001 - AÇO

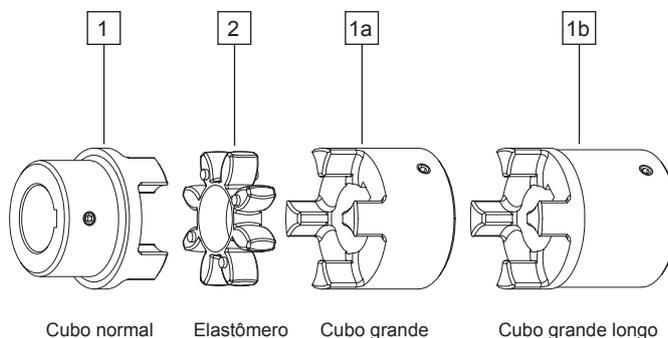


- Cubos em aço excelentes para acionamentos sujeitos a altos torques ou vibrações, como usinas siderúrgicas, compressores, moendas e picadores
- Excelente amortecimento de vibrações com 3 durezas de elastômeros (92, 98 ShA e 64 ShD)
- Ótimas propriedades dinâmicas devido à usinagem completa dos cubos em aço
- Montagem axial sem ferramentas e de fácil inspeção visual
- Estilo compacto com baixo efeito rotacional e alto torque devido à geometria das garras côncavas
- Instrução de montagem está disponível no site www.ktr.com

Componentes



Cubos em aço (rosca sobre chaveta)



ROTEX® Aço																					
Tamanho	Componente	Elastômero ¹⁾ Torque nominal [Nm]			Rotação máx. [rpm]	Desalinhamento			Furação d máximo	Dimensões [mm]											
		92 Sh A	98 Sh A	64 Sh D		ΔK_a [mm]	ΔK_r [mm]	ΔK_w [graus] [mm]		Geral										Parafusos	
										L	$l_1; l_2$	E	b	s	D_H	d_H	D	N	G	t	
19	1a	10	17	21	19000	-0,5	0,20	1,20	25	66	25	16	12	2	40	18	40	-	M5	10	
	1b					+1,2		0,82		90	37										
24	1a	35	60	75	13800	-0,5	0,22	0,90	35	78	30	18	14	2	55	27	55	-	M5	10	
	1b					+1,4		0,85		118	50										
28	1a	95	160	200	11500	-0,7	0,25	0,90	40	90	35	20	15	2,5	65	30	65	-	M8	15	
	1b					+1,5		1,05		140	60										
38	1	190	325	405	9500	-0,7	0,28	1,00	48	114	45	24	18	3	80	38	70	27	M8	15	
						+1,8		1,35													
42	1	265	450	560	8000	-1,0	0,32	1,00	55	126	50	26	20	3	95	46	85	28	M8	20	
						+2,0		1,70													
48	1	310	525	655	7250	-1,0	0,36	1,10	62	140	56	28	21	3,5	105	51	95	32	M8	20	
						+2,1		2,00													
55	1	410	685	825	6350	-1,0	0,38	1,10	74	160	65	30	22	4	120	60	110	37	M10	20	
						+2,2		2,30													
65	1	625	940	1175	5650	-1,0	0,42	1,20	80	185	75	35	26	4,5	135	68	115	47	M10	20	
						+2,6		2,70													
75	1	1280	1920	2400	4750	-1,5	0,48	1,20	95	210	85	40	30	5	160	80	135	53	M10	25	
						+3,0		3,30													
90	1	2400	3600	4500	3800	-1,5	0,50	1,20	110	245	100	45	34	5,5	200	100	160	62	M12	30	
						+3,4		4,30													

1) Torque máximo do acoplamento T_{Kmax} = torque nominal do acoplamento T_{KN} x 2

Outros Modelos

ROTEX® tipo ZS-DKM-H
com cubo bipartido



ROTEX® tipo SBAN
com disco de freio

