

**Tipo HE**

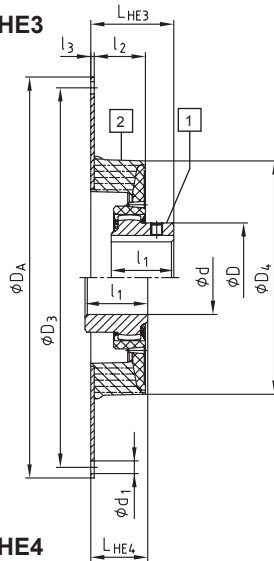
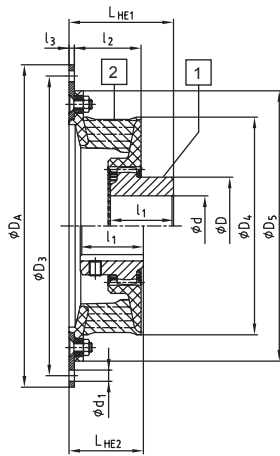


- Acoplamento elástico para conectar motores à combustão aos equipamentos com alto momento de inércia como compressores, geradores, picadores, bomba centrífuga, etc...
- Alta flexibilidade torcional (4 durezas - 40, 50, 65 e 70 Sh A)
- Livre de manutenção e lubrificação devido à combinação de materiais do flange (borracha/nylon) e cubo (metal)
- Flanges com dimensional do padrão SAE ou métrico
- Cubos com usinagem para eixos estriados (SAE ou DIN)
- Instrução de montagem está disponível no site [www.ktr.com](http://www.ktr.com)

**Tipo HE1**

**Tipo HE3**

Componentes  
1- Cubo  
2- Flange



**Tipo HE2**

**Tipo HE4**

**Dimensional do flange SAE J620 [mm]**

Tamanho	DA	D3	Z (qtde.)	d1
6 1/2"	215,90	200,02	6	9
7 1/2"	241,30	222,25	8	9
8"	263,52	244,47	6	11
10"	314,32	295,27	8	11
11 1/2"	352,42	333,37	8	11
14"	466,72	438,15	8	13
16"	517,50	489,00	8	13
18"	571,50	542,90	6	17
21"	673,10	641,35	12	17
24"	733,42	692,15	12	21

**Tipos HE1 e HE2**

Tamanho	Furação [mm]		Disponibilidade de flanges SAE						Dimensões [mm]					Rot. Máx. [rpm]	Torque Nominal T <sub>KN</sub> [Nm]			Torque Máximo T <sub>Kmax</sub> [Nm]			Peso Acop. [Kg]	Momento de inércia [Kgm <sup>2</sup> ]					
	Guia	Máx.	6 1/2"	7 1/2"	8"	10"	11 1/2"	14"	l <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D		l <sub>1</sub>	L <sub>HE1</sub>	L <sub>HE2</sub>	40 Sh	50 Sh	65 Sh		40 Sh	50 Sh	65 Sh	JA	JL	
42	-	42	•	•	•				4	45	145	180	65	42	70	50	6200	130	150	180	390	450	540	2,7	0,0061	0,0014	
48	-	48	•	•	•				4	45	164	198	68	50	78	50	5600	200	230	280	600	690	840	2,9	0,0106	0,0019	
65	21	65				•			5	55	205	244	96	55	85	62	4500	350	400	500	1050	1200	1500	3,1	0,0148	0,0019	
80	31	80				•			-	70	266	-	124	90	126	74	3600	750	950	1200	2250	2850	3600	3,9	0,0298	0,0019	
G80	31	80				•			6	80	302	356	124	90	136	84	3000	1250	1600	2000	3750	4800	6000	6,4	0,0377	0,0064	
						•			6	80	302	356	124	90	142	90									7,2	0,0594	0,0064
																									10,9	0,0211	0,0283
																									13,0	0,0726	0,0283
																									12,5	0,0402	0,0428
																									17,3	0,2251	0,0428

**Tipos HE3 e HE4**

Tamanho	Furação [mm]		Disponibilidade de flanges SAE											Dimensões [mm]					Rot. Máx. [rpm]	Torque Nominal T <sub>KN</sub> [Nm]			Torque Máximo T <sub>Kmax</sub> [Nm]			Peso Acop. [Kg]	Momento de inércia [Kgm <sup>2</sup> ]		
	Guia	Máx.	6 1/2"	7 1/2"	8"	10"	11 1/2"	14"	16"	18"	21"	24"	l <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	D <sub>4</sub>	D	l <sub>1</sub>	L <sub>HE3</sub>		L <sub>HE4</sub>	40 Sh	50 Sh	65 Sh	40 Sh	50 Sh		65 Sh	JA	JL
42	-	42	•	•	•								2	33	145	65	42	55	40	6200	130	150	180	390	450	540	1,7	0,0057	0,0014
48	-	48	•	•	•								2	37	163	68	50	68	42	5600	200	230	280	600	690	840	1,8	0,0060	0,0020
G 65	21	65				•							3	45	205	96	55	73	50	4300	430	500	620	1290	150	1860	2,0	0,0062	0,0020
80	31	80				•							4	56	265	124	90	112	60	3600	750	950	1200	2250	2850	3600	2,2	0,0065	0,0020
G 80	31	80				•							4	66	300	124	90	122	70	3000	1250	1600	2000	3750	3600	6000	5,3	0,0242	0,0076
100	38	100				•							4	80	350	152	110	150	82	2700	2000	2500	3200	6000	7500	9600	5,7	0,0372	0,0076
125	45	125				•							-	92	416	192	140	186	103	2300	3000	4000	5000 <sup>1</sup>	9000	12000	15000 <sup>1</sup>	45,8	0,3013	0,2861
G 125	45	125				•							6	92	416	192	140	192	109	2300	3000	4000	5000 <sup>1</sup>	9000	12000	15000 <sup>1</sup>	47,7	0,4123	0,2861
G 125	45	125				•							6	89	440	192	140	179	91	2250	4000	5200	6500 <sup>1</sup>	12000	16000	20000 <sup>1</sup>	48,4	0,4781	0,2916
150	44	150				•							6	140	470	225	150	205	160	1950	5500	7000 <sup>2</sup>	9000 <sup>3</sup>	16500	21000 <sup>2</sup>	27000 <sup>3</sup>	50,5	0,6380	0,2916
G 150	44	150				•							6	140	504	225	150	205	160	1900*	7000	9200 <sup>2</sup>	11500 <sup>3</sup>	21000	27600 <sup>2</sup>	28500 <sup>3</sup>	66,7	0,6918	0,5192
200	46	180				•							6	149	568	250	175	240	160	1700*	9500	12500 <sup>2</sup>	16000 <sup>3</sup>	28500	37500 <sup>2</sup>	48000 <sup>3</sup>	1,1410	1,1410	1,1450
G 200	46	180				•							6	149	600	250	175	240	160	1600*	11500	15000 <sup>2</sup>	19500 <sup>3</sup>	34500	45000 <sup>2</sup>	58500 <sup>3</sup>	76	1,246	0,6510
																											1,535	1,1450	1,3470
																											1,544	1,1450	1,3470
																											1,727	1,3470	1,3470
																											2,106	1,3470	1,3470