

## **MODELO AV** **ACOPLAMENTO DE GARRAS**

Os acoplamentos **Acoplatec - Modelo AV** possuem desenho compacto compostos por 2 cubos simétricos em ferro fundido com um elemento central em poliuretano de alta resistência. Torcionalmente elásticos e flexíveis, absorvem vibrações e choques, assim como desalinhamentos radiais, axiais e angulares, protegendo os equipamentos acoplados.

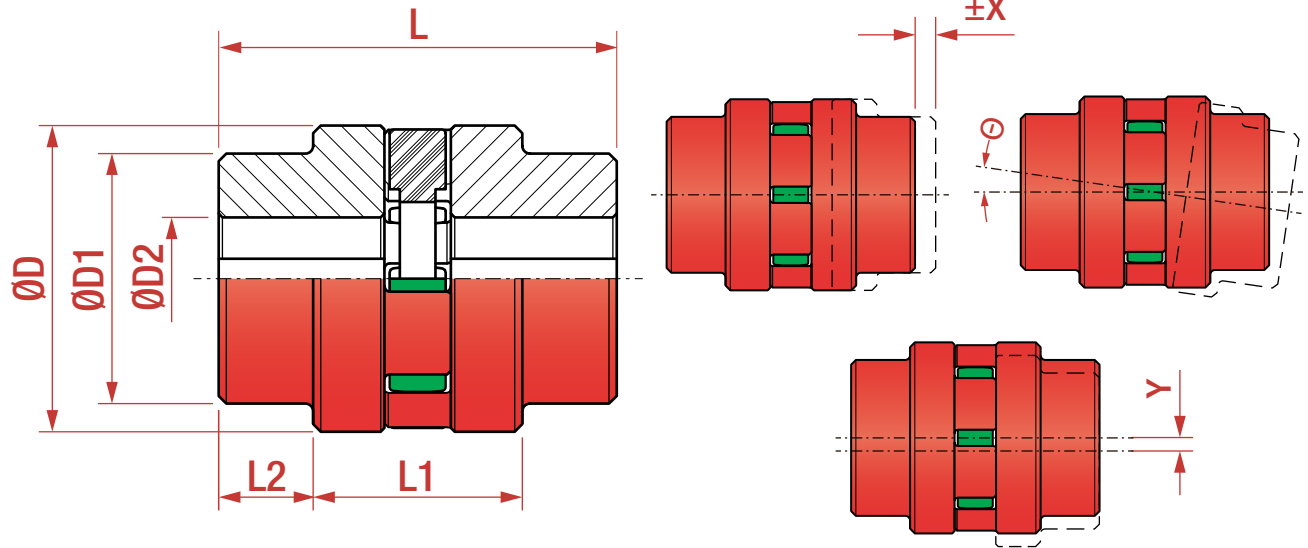
Possuem as seguintes características:

- Possuem baixo peso e dimensões compactas.
- Não necessitam de lubrificação.
- Fácil instalação e montagem.
- Dispensam equipamentos especiais de montagem.
- Absorvem choques e vibrações.
- Não apresenta deslizamento rotativo.
- Disponíveis em 11 tamanhos com furo máximo de 105 mm.



## MODELO AV

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Modelo	Torque Nominal [Nm]	Torque Máximo [Nm]	RPM máx.	Massa [kg]	Inércia [kgm <sup>2</sup> ]	D	D1	D2 máx	L	L1	L2	Tolerância de Desalinhamento		
												±X	Y máx	Angular [°]
<b>AV 24</b>	40	72	8600	0,8	0,0002	55	48	30	66	28	14	0,5	0,6	1,5
<b>AV 28</b>	63	110	7700	1,1	0,0004	62	54	35	76	30	18	0,5	0,8	1,5
<b>AV 32</b>	100	180	6800	1,6	0,0006	70	60	40	86	32	22	0,6	0,8	1,5
<b>AV 38</b>	160	280	5600	2,7	0,0014	84	70	45	100	35	27	0,7	0,8	1,5
<b>AV 42</b>	220	400	5100	3,5	0,0024	92	75	50	110	37	31	0,8	0,8	1,5
<b>AV 48</b>	320	580	4500	5,1	0,0042	105	84	55	124	40	36	0,8	1,2	1,5
<b>AV 55</b>	450	800	3900	7,5	0,0080	120	98	65	140	42	43	0,9	1,2	1,5
<b>AV 65</b>	900	1600	3300	11,9	0,0184	142	112	75	165	49	51	1,1	1,2	1,5
<b>AV 75</b>	1250	2200	2800	18,3	0,0380	165	128	85	190	56	59	1,2	1,2	1,5
<b>AV 85</b>	1800	3600	2500	26,6	0,0680	185	146	95	214	61	68	1,2	1,2	1,5

A Acoplatec se reserva o direito de fazer qualquer alteração sem prévio aviso

#### \*Notas

- Tolerâncias admissíveis para furo máximo:  
Tamanho 24 - H7/j6  
Tamanhos 28 a 42 - H7/k6  
Tamanhos 48 a 85 - H7/m6
- Tolerância no rasgo de chaveta para para o furo máximo: JS9.
- Chavetas conforme a norma DIN 6885/1.

\* Medidas em mm