

MODELO AS **ACOPLAMENTO DE GARRAS**

Os acoplamentos **Acoplatec - Modelo AS** possuem um desenho compacto e são 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.

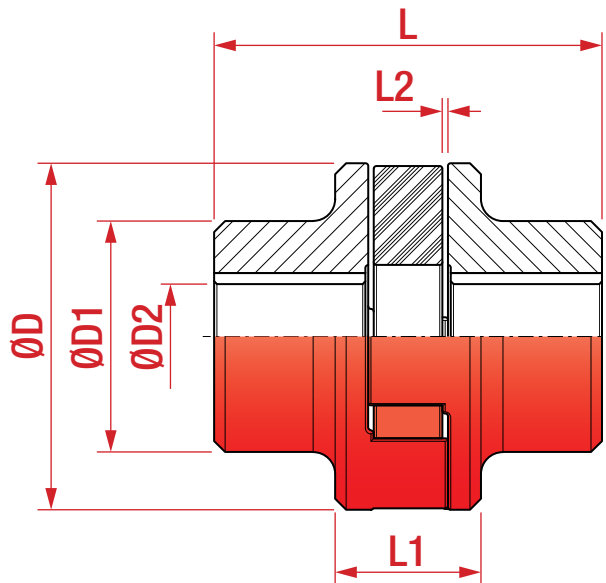
Possuem as seguintes características:

- 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 162 mm.

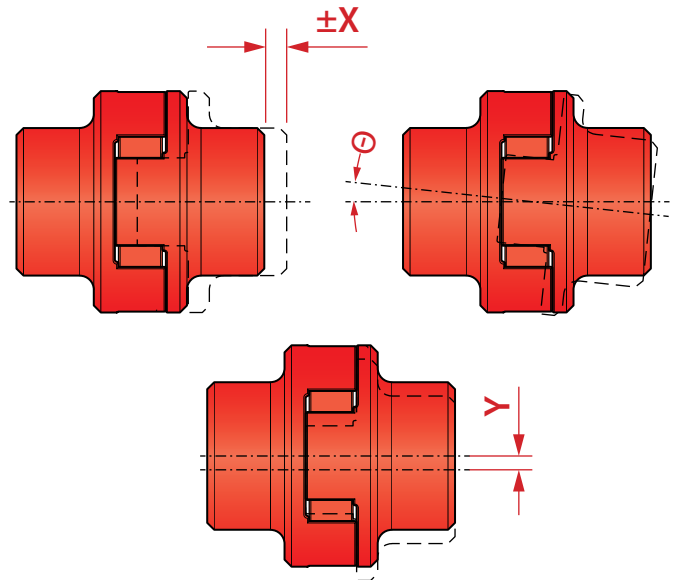


MODELO AS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DESALINHAMENTOS



Modelo	Torque Nominal [Nm]	RPM máx.	Massa [kg]	Inércia [kgm ²]	D	D1	D2 máx	L	L1	L2	Tolerância de Desalinhamento		
											±X	Y máx	Angular [°]
AS 50	61	15.000	1,0	0,0002	50	42	25	75	28	2,0	1,2	0,5	2,0
AS 70	240	11.000	2,0	0,0008	70	55	35	100	37	2,5	1,5	0,8	2,0
AS 85	340	9.000	3,0	0,0017	85	65	40	110	40	3,0	2,0	0,8	2,0
AS 100	600	7.250	4,0	0,0039	105	67,5	45	125	50	3,5	2,5	0,8	2,0
AS 125	1.120	6.000	6,5	0,0076	126	84	56	145	57	4,0	3,0	1,0	1,5
AS 145	1.800	5.250	10,0	0,0195	145	100	67	160	65	4,5	3,0	1,0	1,5
AS 170	2.850	4.500	17,0	0,0458	170	125	83	190	69	5,5	3,5	1,0	1,5
AS 200	4.950	3.750	30,0	0,1141	200	150	100	245	80	6,5	4,5	1,5	1,5
AS 230	7.740	3.250	47,5	0,2288	230	178	118	270	88	7,5	4,5	1,5	1,0
AS 260	11.940	3.000	68,0	0,4577	260	210	140	285	108	7,5	5,0	1,5	1,0
AS 300	17.550	2.500	105,0	0,9092	300	243	162	330	115	8,5	5,0	1,8	1,0

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

*Notas

- Tolerâncias admissíveis para furo máximo:
Tamanho 50 - H7/j6
Tamanhos 70 a 100 - H7/k6
Tamanhos 125 a 200 - H7/m6
Tamanhos acima de 230 - H7/n6
- Tolerância no rasgo de chaveta para para o furo máximo: JS9.
- Chavetas conforme a norma DIN 6885/1.

* Medidas em mm