

## **MODELO AD** **ACOPLAMENTO DE PINOS**

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

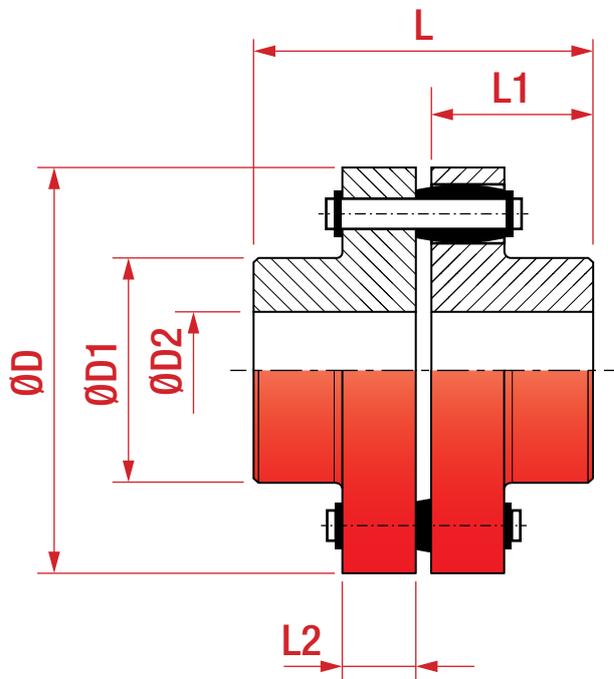
Possuem as seguintes características:

- Possuem baixo peso e dimensões compactas.
- Não necessitam de lubrificação.
- Fácil instalação e montagem.
- Dispensam equipamentos especiais de montagem.
- Absorvem choques e vibrações.
- Podem trabalhar na horizontal e na vertical.
- Os pinos atuam como fusíveis, protegendo o equipamento.
- Disponíveis em 8 tamanhos com furo máximo de 150 mm.

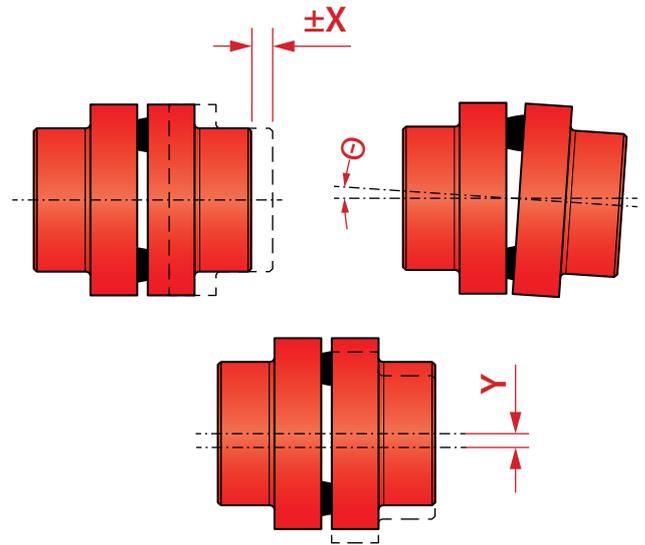


## MODELO AD

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### DESALINHAMENTOS



Modelo	Torque Nominal [Nm]	RPM máx.	Massa [kg]	Inércia [kgm <sup>2</sup> ]	D	D1	D2 máx	L	L1	L2	Tolerância de Desalinhamento		
											±X	Y máx	Angular [°]
AD 3	140	4.500	3,1	0,002	112	58	38	104	50	17	1,5	0,4	1
AD 4	220	4.000	4,5	0,003	125	68	42	114	55	17	1,5	0,4	1
AD 5	353	3.600	6,4	0,006	140	74	48	124	60	23	1,5	0,4	1
AD 6	540	3.400	9,5	0,010	160	85	55	144	70	23	1,5	0,4	1
AD 7	882	3.200	12,7	0,014	170	98	60	164	80	23	1,5	0,4	1
AD 9	1.765	2.500	25,9	0,053	225	125	80	197	95	30	2,0	0,4	1
AD 11	3.530	2.200	49,8	0,150	270	170	110	237	115	30	2,0	0,8	1
AD 13	7.060	1.700	107,8	0,600	360	220	150	300	145	45	2,0	0,8	1

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

#### \*Notas

- Tolerâncias admissíveis para furo máximo:  
Tamanhos 3 a 5 - H7/k6  
Tamanhos 6 a 9 - H7/m6  
Tamanhos 11 a 13 - H7/n6
- Tolerância no rasgo de chaveta para para o furo máximo: JS9.
- Chavetas conforme a norma DIN 6885/1.

\* Medidas em mm