

ACOPLAMENTO DE GARRA SÉRIE AFCZ

Acoplamento flexível desenvolvido para transmitir torque com segurança, absorver vibrações, choques e compensar desalinhamentos em acionamentos industriais.



ELEMENTO ELÁSTICO RESISTENTE

Componente em borracha sintética de alta resistência à abrasão, projetado para absorver impactos e proteger motor, redutor e equipamento acionado.



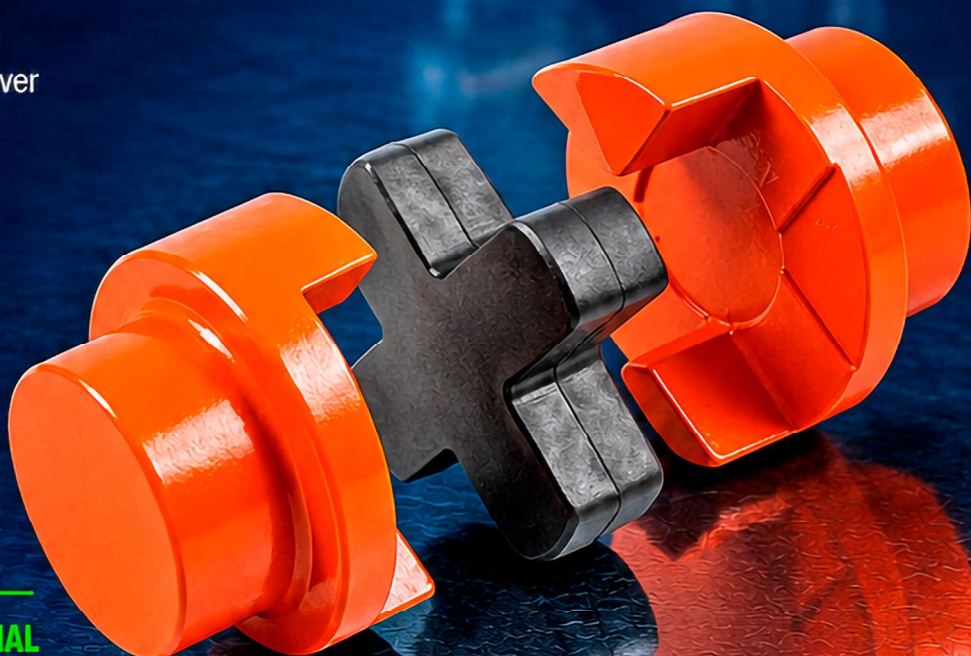
FLEXIBILIDADE OPERACIONAL

Atua de forma torcionalmente elástica e flexível em todas as direções, compensando desalinhamentos radiais, axiais e angulares durante a operação.



OPERAÇÃO VERSÁTIL

Permite trabalho nas posições horizontal e vertical, aceita reversões de movimento e opera em temperaturas de -20 °C a 80 °C.



Fale com a Acopmec

 (11) 5812-5393

 (11) 94706-0508

vendas@acopmec.com.br



SÉRIE ALFA FLEX AFCZ

ACOPLAMENTO DE GARRA COM CRUZETA

1. COMPOSIÇÃO RESISTENTE



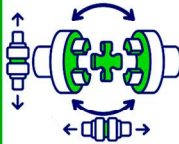
Os acoplamentos Alfa-Flex AFCZ são compostos por dois cubos simétricos de ferro fundido cinzento e um elemento elástico em borracha sintética de alta resistência à abrasão.

2. FLEXIBILIDADE OPERACIONAL



Possuem comportamento torcionalmente elástico e flexível em todas as direções, absorvendo vibrações, choques e desalinhamentos radiais, axiais e angulares.

3. OPERAÇÃO SEGURA E VERSÁTIL

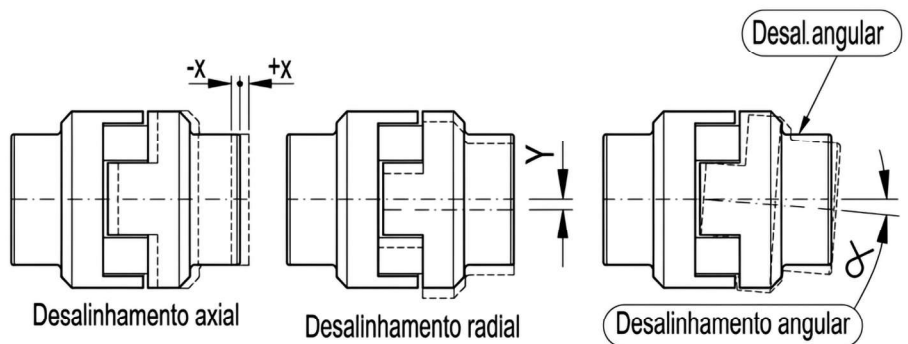
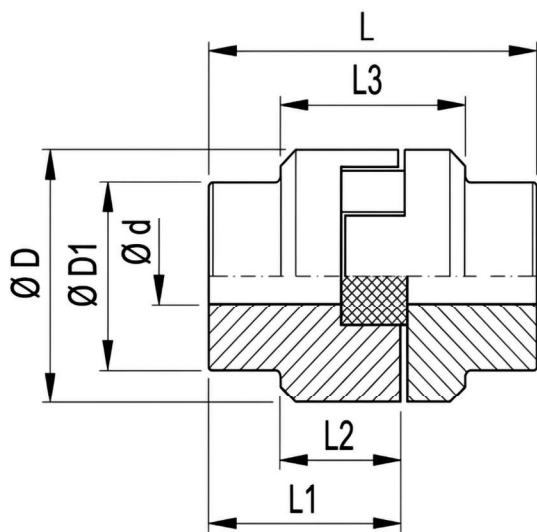


São compactos, leves, aceitam reversões de movimento e podem operar nas posições horizontal e vertical, com temperaturas entre -20 °C e 80 °C.

4. INSTALAÇÃO SIMPLES



Dispensam lubrificação, manutenção, ferramentas especiais e cuidados complexos na montagem, garantindo praticidade, rapidez e facilidade na instalação.



Descrição	Dimensões em mm							Torque Nominal (kgfm)	rpm máx.	J (kgf.m ²)	Peso (kgf)	Desalinhamento		
	D	D1	Ød máx	L	L1	L2	L3					Axial δX	Radial Y	Angular α°
AFCZ 01	47	35	20	80	45	25	37,5	0,6	3500	0,00017	0,63	0,8	±0,2	1
AFCZ 02	62	45	25	90	52	27	40	1,3	3500	0,00052	1,21	0,8	±0,2	1
AFCZ 03	78	55	34	122	60	31	43	3,0	3500	0,00134	1,83	1,0	±0,2	1
AFCZ 04	94	69	40	136,5	79,5	38	53,5	5,0	3000	0,00450	3,97	1,2	±0,2	1
AFCZ 05	120	80	45	150	90	49	69	10,0	2000	0,00880	6,75	1,6	±0,2	1
AFCZ 06	150	105	60	192	120	70	92	16,0	2000	0,03858	14,00	2,0	±0,2	1