

Fácil Instalação



1º Passo

Posicionar a tampa metálica e instalar os dois cubos metálicos sobre os eixos, realizando o alinhamento.



2º Passo

Instalar o elemento elástico, único (tamanhos 95 ao 225) ou insertos elásticos (226 ao 350).



3º Passo

Sobrepor a tampa metálica, apertando em seguida apenas 3 ou 5 parafusos em sentido radial (SW 095 ao SW 226) ou em sentido axial (SW 276 ao SW 350).



Configurações

SW 95 PU ao SW 225 PU



SW 95 HTrans ao SW 225 HTrans



SW 226 ao SW 350 PU



SW 226 HTrans ao SW 350 HTrans



Características Linha SW

Dispensa lubrificação

São projetados para operarem sem necessidade de lubrificação, minimizando a manutenção.

Inspeção visual

Não é necessário o afastamento das máquinas para verificação do estado do elemento elástico.

Aplicação

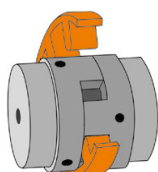
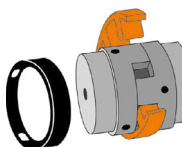
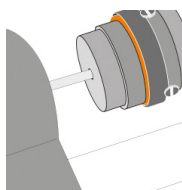
Atende faixas de torque entre 37 e 12.350 Nm e eixos de até 120 mm. Opera em temperaturas de até 95°C PU e 121°C HTrans. Absorve desalinhamentos e vibrações.

Segurança total

A tampa metálica é uma peça monobloco fabricada em aço. Para obtenção de maior durabilidade, a tampa de aço possui proteção anticorrosiva.

Manutenção simples

Independente da distância entre pontas de eixos, não é necessário mover os equipamentos para substituição do elemento elástico. Possui apenas 3 ou 5 parafusos para fixação da tampa metálica, em todos os modelos.



Linha SW Acoplamentos Elásticos

Tabela 1

Modelo	Linha PU Recomendado para rotações superiores a 500 rpm Torque Nominal - Nm	Linha HTrans* Recomendado para rotações inferiores a 500 rpm Torque Nominal - mm	Rotação máxima rpm	D2	D5	L1	G	C	L2	D1	Furação mínima mm	Furação máxima mm***	Distância entre pontas de eixos* mm (padrão)
SW 95	37	56	8819	49	65	63	2	13	25	54	5	28	13
SW 100	81	124	7349	57	78	88	2	22	35	65	10	38	18
SW 110	154	237	5971	76	96	108	3	30	43	85	15	42	22
SW 150	244	375	5164	80	111	115	3	30	45	96	15	48	25
SW 190	328	505	4765	102	129	133	3	38	54	115	15	60	35
SW 225	458	705	4444	111	142	153	3	48	64	127	15	65	41
SW 226	565	870	4037	119	153	178	3	54	70	137	25	70	38
SW 276	918	1413	3880	127	173	200	3	63	80	157	25	75	40
SW 280	1349	2075	3690	140	208	200	3	63	80	192	30	85	40
SW 295	2207	3395	2266	162	253	238	3	75	95	237	30	100	48
SW 2955	3678	5664	2266	180	253	264	3	88	108	237	30	110	44
SW 300	5257	8090	2108	180	272	283	3	92	115	254	30	110	53
SW 350	7501	12350	1775	200	323	309	3	103	128	305	30	120	59

* Não há limitação de distância mínima entre pontas de eixos.

**Se a distância for superior a esta medida, deve-se utilizar um espaçador.

*** Furação máxima para chaveta norma DIN 6885/1. Para outras normas, favor consultar.

■ elastômero de cor cinza. Temperatura máxima de operação: 120°C

■ elastômero de cor azul. Temperatura máxima de operação: 120°C. Rotação máxima indicada: 500rpm

□ elastômero de cor branca. Temperatura máxima de operação: 90°C. Rotação máxima indicada: 500rpm

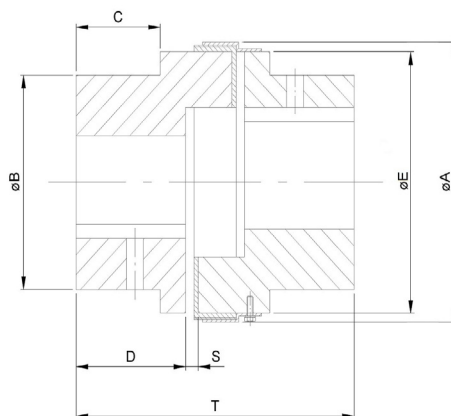


Tabela 2

Modelo	Massa (kg)	Momento de inércia - kgm²	Qtde de parafusos	Sentido de fixação dos parafusos	Material dos parafusos	Qtde de elastômeros	Tolerância de alinhamento				
							Angular		Radial - mm		Axial mm
							Linha PU	Linha HTrans	Linha PU	Linha HTrans	
SW 95	0,8	3,7x10-5	3	radial	inox	1	1°	0,5°	0,4	0,3	1
SW 100	1,58	8,75x10-4	3	radial	inox	1	1°	0,5°	0,4	0,3	1
SW 110	3,31	3,02x10-3	3	radial	inox	1	1°	0,5°	0,4	0,3	1,5
SW 150	4,05	4,62x10-3	3	radial	inox	1	1°	0,5°	0,4	0,3	1,5
SW 190	7,7	0,051	3	radial	inox	1	1°	0,5°	0,4	0,3	1,5
SW 225	10,7	0,076	3	radial	inox	1	1°	0,5°	0,4	0,3	1,5
SW 226	15	0,12	3	radial	aço carbono	6	1°	0,5°	0,4	0,4	1,5
SW 276	21	0,2	3	axial	aço carbono	6	1°	0,5°	0,4	0,4	1,5
SW 280	29	0,408	3	axial	aço carbono	6	1°	0,5°	0,4	0,4	1,5
SW 295	48	1,084	3	axial	aço carbono	6	1°	0,5°	0,4	0,4	1,5
SW 2955	59	1,28	5	axial	aço carbono	10	1°	0,5°	0,4	0,4	1,5
SW 300	86	1,64	5	axial	aço carbono	10	1°	0,5°	0,4	0,4	1,5
SW 350	132	3,28	5	axial	aço carbono	10	1°	0,5°	0,4	0,4	1,5

* Massa considerando furo guia. Todas as dimensões estão em milímetros, salvo indicação em contrário. Tendo em vista nosso esforço constante para melhorar a qualidade de nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar ou modificar as especificações sem aviso prévio. Este documento é propriedade intelectual da Antares e está amparado por direitos autorais.