

HR BP

ACOPLAMENTO ELÁSTICO BIPARTIDO PARA ALTO TORQUE

Os acoplamentos BP da linha HR foram projetados para suportar alto torque, unindo a eficiência do modelo HR com a funcionalidade do design com cubos bipartidos, oferecendo flexibilidade torcional e praticidade na manutenção. Dispensa lubrificação e permite a substituição dos elastômeros de forma fácil, sem necessidade de afastar os equipamentos, mesmo em espaços reduzidos. É a solução ideal para quem busca desempenho consistente e funcionalidade.

Manutenção Simples

Os cubos bipartidos permitem facilidade de instalação e manutenção, garantindo as tolerâncias indicadas por norma. Além disso, independente da distância entre pontas de eixos, não é necessário mover os equipamentos para substituição dos elementos elásticos. Quando opera em apenas um sentido de rotação, somente metade dos elastômeros necessitam substituição periódica. Dispensa lubrificação.

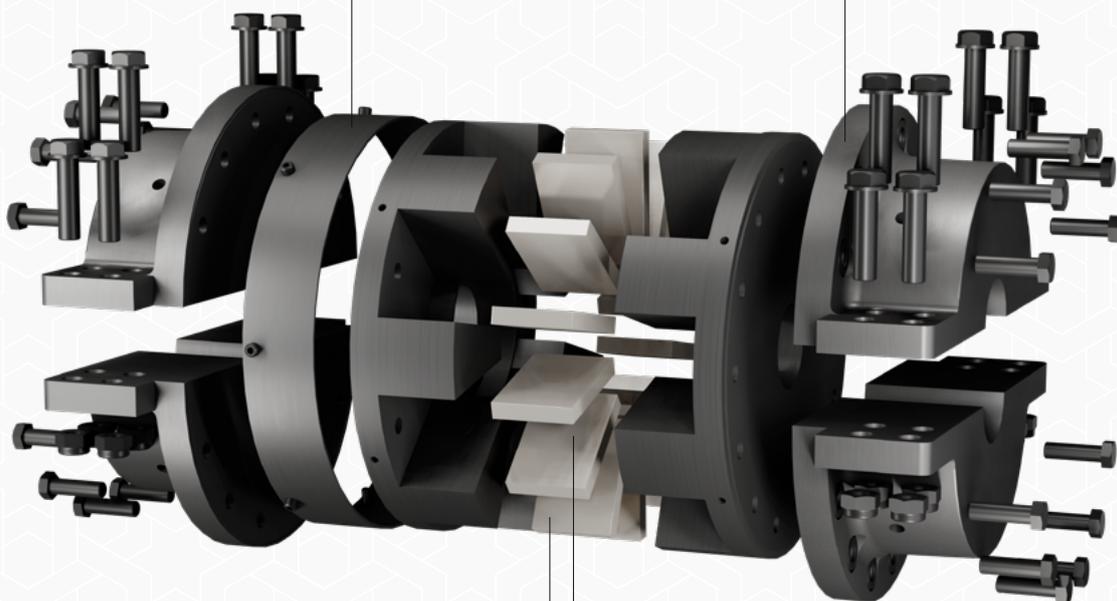
Inspeção Visual

Não é necessário o afastamento das máquinas, nem da tampa metálica, para verificação do elemento elástico.



Tampa metálica em aço garante mais segurança na transmissão

Cubos bipartidos para maior facilidade de instalação e manutenção



Elastômetros planos oferecem grande superfície de contato com as garras, resultando em maior vida útil

Elastômetros fabricados em material HTrans ou PU com altíssima capacidade de torque e durabilidade

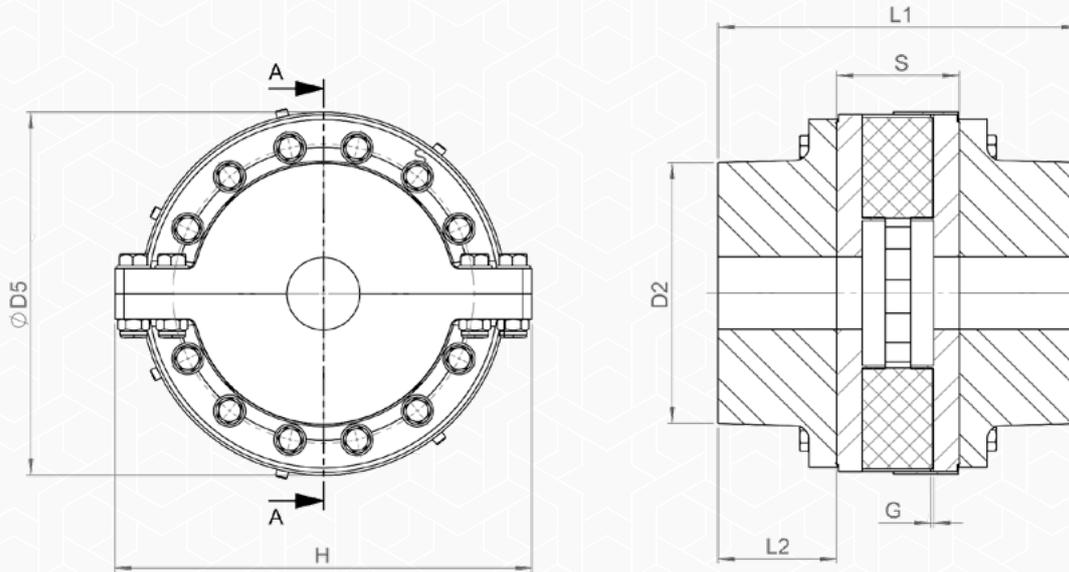


Tabela 1

Tamanho	Torque Máximo (Nm)		Rotação Máxima (rpm)	Furação Mínima (mm)	Furação Máxima (mm)	L1	Ø D5	Ø D2	L2	S	G	H	Massa (kg)
	Linha PU rotações superiores a 500 rpm	Linha HTrans rotações inferiores a 500 rpm											
HR 307 BP	12033	26350	2188	70	110	270	266	170	85	100	3	304	62
HR 357 BP	16044	39424	1990	85	120	300	292	180	95	110	3	320	85
HR 367 BP	22347	49515	1831	85	140	327	317	210	105	117	3	360	122
HR 407 BP	31945	71140	1643	85	165	366	349	248	120	126	3	424	176
HR 457 BP	43262	95975	1433	85	195	394	400	288	130	134	3	457	218
HR 509 BP	51284	114110	1391	130	200	413	412	298	140	133	6	516	284
HR 609 BP	75493	167590	1243	150	240	482	461	345	170	142	6	580	425
HR 709 BP	105719	234910	1094	170	280	552	524	390	195	162	6	596	590

Todas as dimensões estão em milímetros, salvo indicação em contrário. Furação máxima para chaveira norma DIN6885/1. Para outras normas, consultar a fábrica. Massa considerando furo guia. 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.

