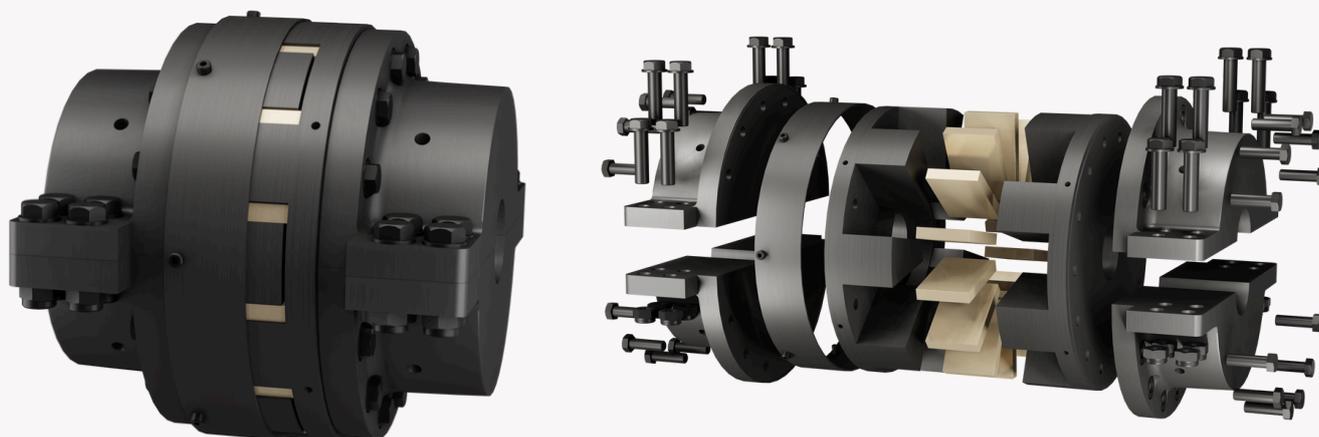


# INFORMATIVO TÉCNICO DE APLICAÇÃO

Informações técnicas atualizadas da Antares Acoplamentos



## ACOPLAMENTO HR BIPARTIDO

### Remoção radial completa dos cubos

O novo acoplamento **HR Bipartido** da Antares é um projeto que tem a montagem dos cubos sobre o eixo através de parafusos ao invés do deslizamento forçado do cubo sobre os eixos. Com o HR Bipartido é mais simples colocar e principalmente retirar os cubos dos eixos.

Esta funcionalidade é particularmente útil para facilitar os trabalhos de manutenção, como a troca de rolamentos por exemplo. Com o HR Bipartido não há problema de emperramento do cubo no eixo. É uma facilidade especialmente necessária em aplicações de difícil acesso como elevadores de caneca e transportadores de correia.

## Robustez e desempenho para aplicações críticas

Projetado para suportar altos níveis de torque, o HR Bipartido alia robustez mecânica à praticidade de manutenção. Com uma faixa de torque que vai de 20.000 a 1.300.000Nm.

Desenvolvido com elastômeros planos, proporciona maior eficiência na transmissão de torque e menor desgaste. É mais compacto e mais leve em comparação aos concorrentes.

## Especificações técnicas

Tamanho	Rotação Máxima
HR 307	2188
HR 357	1990
HR 367	1831
HR 407	1643
HR 457	1433
HR 509	1391
HR 609	1243
HR 709	1094

As demais especificações seguem o padrão técnico do modelo H/HR convencional da Antares.

Para escolha e definição do acoplamento ideal, é essencial considerar dados como

potência, rotação, diâmetro do eixo e distância entre eixos, além de informações específicas sobre o ambiente e as necessidades de manutenção da aplicação.



## Benefícios e Vantagens

O **HR Bipartido** é sem dúvida o acoplamento mais eficiente e de melhor custo-benefício

Permite a remoção radial completa dos cubos - são divididos radialmente

Grande facilidade de colocação e retirada do cubo sobre o eixo

Reverte em economia de tempo de manutenção e em equipamentos especiais, como guindastes

É mais compacto e mais leve em comparação aos concorrentes, facilitando o manuseio e instalação

Elastômeros Planos x Elastômeros Cilíndricos : os elastômeros planos do HR proporcionam maior eficiência na transmissão de torque e menor desgaste

Substituição ideal para o modelo H/HR padrão

Muito mais competitivo que a concorrência

Conte com nossa equipe técnica e comercial para consultas e orientações.



[E-mail](#)



[WhatsApp](#)