

G410276



O Geislinger Damper é um amortecedor de vibração torcional ajustado. As molas de aço otimizam a frequência natural de um sistema para reduzir significativamente a maioria das ressonâncias críticas. O Geislinger Damper feito sob medida é projetado especificamente para aplicações onde alto desempenho, o design mais compacto e baixo custo de propriedade são solicitados. Ele fornece rigidez constante e alto amortecimento durante toda a sua vida útil. O Geislinger Damper é frequentemente usado em combinação com um Geislinger Monitoring System, que permite uma detecção precoce de cargas críticas. O amortecedor de mola de aço de vibração torcional permite o menor custo do ciclo de vida (LCC).



Ele protege de forma confiável virabrequins de motor, eixos de comando de válvulas, eixos intermediários ou de hélice em todos os tipos de aplicações de trem de força. Ao influenciar a frequência crítica e reduzir significativamente as amplitudes de torção, o Geislinger Damper também pode ajudar a evitar uma faixa de velocidade barrada. Como os motores modernos tendem a criar mais de uma frequência crítica, a Geislinger desenvolveu soluções compactas de amortecedor duplo, bem como combinações de um Geislinger Damper e um Geislinger VDAMP[®]. Essa flexibilidade de design garante a melhor solução para cada tipo de motor e trem de força.

