



**Instalações rápidas, fáceis e flexíveis** os isoladores VibroDynamics são os primeiros benefícios que você terá ao utilizar os isoladores VibroDynamics. Que seja instalado primeiro de forma ou para a correção de ruído, máquinas ferramentas de precisão, fiação de parafusos, torção de pistões ou outros produtos industriais, sua produção iniciará em menor tempo e com custos mínimos de instalação. Não serão necessários alinhamentos, ajuste de organização, em muitos casos, uma fundição especial. Como as máquinas são tão fáceis de instalar, elas podem ser colocadas em outro local com maior rapidez, oferecendo maior flexibilidade no layout da fábrica para atender as mudanças de sua produtividade. **Manter este o alinhamento preciso com rapidez** responde não condições essenciais para o desempenho ótimo de máquinas.



Os isoladores VibroDynamics contam com a capacidade de ajuste de precisão que fazem com que esta condição seja obtida com facilidade e rapidez. É necessário atender e manter tais condições para evitar a torção das máquinas. A torção causa o desgaste prematuro de máquinas, máquinas e afeta a qualidade da peça. A capacidade de controle de ajuste evita danos de ajuste de precisão de máquinas. **BENEFÍCIO E CARACTERÍSTICAS QUE LEVAM A UMA MAIOR PRODUTIVIDADE, EFICIÊNCIA E LUCROS.**

Os isoladores VibroDynamics oferecem um suporte de ajuste de precisão muito mais preciso permitindo a flexibilidade de ajuste de isolador e de seu parafuso de ajuste. O suporte de ajuste controlado evita a torção e o desalinhamento, resultando numa maior vida útil para as máquinas, ferramentas e materiais. **A redução da vibração é essencial** para as máquinas operam continuamente e duram mais tempo. Em testes publicados, realizado em uma prensa para laminar de 250 toneladas, os isoladores VibroDynamics reduzem a vibração transmitida em aproximadamente 90%. Como teste de campo indica que todos os isoladores protegem uma máquina de precisão mantendo a vibração



prejudicial de maneira significativa. Uma eficiente redução da vibração resulta em peças com melhor acabamento em máquinas com desempenho aprimorado. **A redução de ruído** é uma vantagem direta da redução de ruído. O ruído transmitido pelas estruturas é reduzido pelo isolamento. **A redução da vibração** é transmitida até ruído. **A redução do tempo de parafusos** é um outro benefício decorrente de máquinas instaladas sobre os isoladores VibroDynamics. As máquinas duram mais e operam melhor, com muito menos tempo de parafusos e reparos não programados devido ao desgaste prematuro fiação de seus componentes.



**VIBRO/DYNAMICS**



**Isoladores VIBRO/DYNAMICS VIBRO/DYNAMICS® Corporation**

A melhor maneira para instalar e manter máquinas industriais para um controle preciso das vibrações e choque

sistemas de montagem de máquinas com tecnologia avançada



**VIBRO/DYNAMICS Corporation**

2403 Braga Drive  
Brookings, IL 61815-3941  
Telefone: 708-345-3600  
Fax: 708-345-2225  
www.vibro-dynamics.com  
e-mail: vibro@vibro-dynamics.com

Fabricantes de sistemas de montagem de máquinas com engenharia personalizada que agregam valor à maquinaria industrial proporcionando nivelamento e alinhamento precisos, suporte adequado e redução das vibrações.

