

Ferramentas Linear
motioneering

Micron
motioneering

Seletores de
Produto

Modelos 3D
interativos

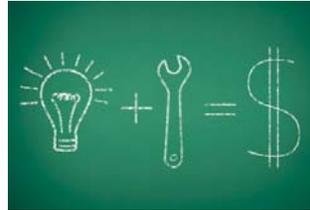
Seletor de esferas
de precisão

Barra de ferramentas
Motioneering



Como Reduzir Custos e Melhorar o Tempo para Comercializar

Reduzir o tempo de design de engenharia para novos projetos de sistemas de movimento linear é essencial para reduzir os custos gerais e acelerar o tempo para comercializar. Aprenda a reduzir o tempo de design, minimizando as atividades sem valor agregado, tais como novo design, mais designs ou aumento do escopo.



Faremos isso através da revisão dos conceitos básicos: entender completamente todos os critérios de aplicação; verificar cálculos e análises através de testes paramétricos de componentes, módulos e conjuntos completos; e provar os resultados de desempenho projetados com os testes.

Leia *Reduzindo o Tempo de Design para Sistemas de Movimento Linear* para saber mais

[+ LER MAIS](#)

[+ problem solver](#)

PROBLEMA: A Thomson fornece trilho de perfil mais longo do que o comprimento padrão?

DIE SOLUÇÃO: Sim, e para os trilhos mais longos do que o maior comprimento possível disponível em uma peça, é necessário uma junta unida.

Uma junta unida é formada ao unir a extremidade de dois trilhos compatíveis juntos. As extremidades dos trilhos que estão formando a junta unida são especialmente usinadas na fábrica e marcadas com mesma letra, e devem ser montadas na mesma ordem. Devido à necessidade de ter uma junta unida especial, os trilhos da fábrica com maior comprimento devem ser pedidos como um conjunto. Os trilhos unidos sem a junta especial não vão proporcionar uma transição suave para o carro de transporte de um trilho para o outro. Isso pode danificar os mancais e resultar em desgaste prematuro.

O Perfil de Trilho Série 500 da Thomson (tipo rolete e esférico) está disponível em comprimentos de 6m padrão, minimizando a necessidade de juntas unidas.

Recomendamos o uso de uma borda de localização ao usar os trilhos com juntas unidas. Isso garante um alinhamento adequado dos canais em toda junta.

[+ OBTER MAIS SOLUÇÕES](#)

[+ applications/tools/products](#)



Avanço Tecnológico em Movimento Linear Agora Disponível em Tamanhos de Padrões Industriais Japoneses

Os [mancais lineares Super Smart Ball Bushing®](#) da Thomson já disponíveis em modelos com métrica europeia e

polegadas americanas, agora estão disponíveis em tamanhos de padrões industriais japoneses (JIS).

Essa tecnologia avançada de mancais fornece até seis vezes a capacidade de carga ou 216 vezes a vida útil de deslocamento de mancais lineares convencionais. Como resultado, os OEMs que especificam os mancais Super Smart Ball Bushing podem minimizar o tempo de inatividade da máquina e reduzir os custos da máquina através do uso de mancais e [eixos 60 Case LinearRace®](#) menores, mais confiáveis e mais baratos.

[+ VER MAIS](#)

+ applications/tools/products



Evitar Paradas Não Planejadas

Substituir proativamente os mancais lineares de baixo custo pode ajudar a evitar paradas não planejadas e exponencialmente mais caras.

Assista Evitar Paradas Não Planejadas - Manutenção do Mancal Linear (4:39) para saber o que procurar e ouvir quando os mancais começam a se deteriorar ao longo do uso a longo prazo.

Detecte as falhas cedo e mantenha o rendimento no máximo!

[+ OBTER RESPOSTAS](#)

Partilhar através das Redes Sociais:



Partilhar através de correio electrónico:



Copyright © 2012 Thomson Industries
1500 Mittel Blvd, Wood Dale, IL 60191, USA

Para alterar as configurações de assinatura, clique [aqui](#).

Para ser completamente retirados todos os e-mails de Thomson, clique [aqui](#).