

Adaptadores Silent Tools™ para torneamento Eliminação de vibrações de próxima geração





SANDVIK
Coromant
Silent Tools™

Liberando o poder da eliminação de vibrações de próxima geração

Apresentando a próxima geração de adaptadores Silent Tools™ para torneamento, que permite um desempenho inigualável em operações de torneamento interno.

No torneamento interno de alta precisão, as vibrações são uma causa comum de interrupções, especialmente em longos balanços. Com os adaptadores Silent Tools™ para torneamento antivibração, as vibrações são reduzidas ao mínimo, aumentando a segurança e a produtividade.

Ajustado com perfeição

Graças a uma atualização substancial do mecanismo antivibratório, os adaptadores Silent Tools™ para torneamento são mais eficientes do que nunca no combate às forças de vibração em longos balanços.

- O corpo antivibratório costumava exigir um ajuste fino manual, mas agora é calibrado e montado automaticamente por uma máquina
- Essa automação resulta em uma área de frequência extremamente precisa e previsível, perfeitamente compatível com o balanço e a aplicação pretendidos do adaptador



37 de nossos adaptadores Silent Tools™ para torneamento cilíndrico (Ø 32–100 mm e Ø 1 ¼–4 polegadas) foram atualizados com o novo mecanismo de amortecimento.

Verificador de status da ferramenta: garantir a precisão ideal e a integridade da ferramenta

Aumente a precisão do set-up e garanta a integridade ideal da ferramenta com o dispositivo digital Verificador de status da ferramenta, desenhado para o monitoramento contínuo dos adaptadores Silent Tools™ para torneamento em um tablet ou computador com Windows.

- Garanta a repetibilidade e a precisão da usinagem com o recurso de ajuste da altura do centro
- O recurso de monitoramento de temperatura garante que o adaptador funcione dentro da faixa de temperatura especificada
- Antes da usinagem, faça um teste de batida usando o martelo incluído para receber um resultado positivo ou negativo diretamente no software



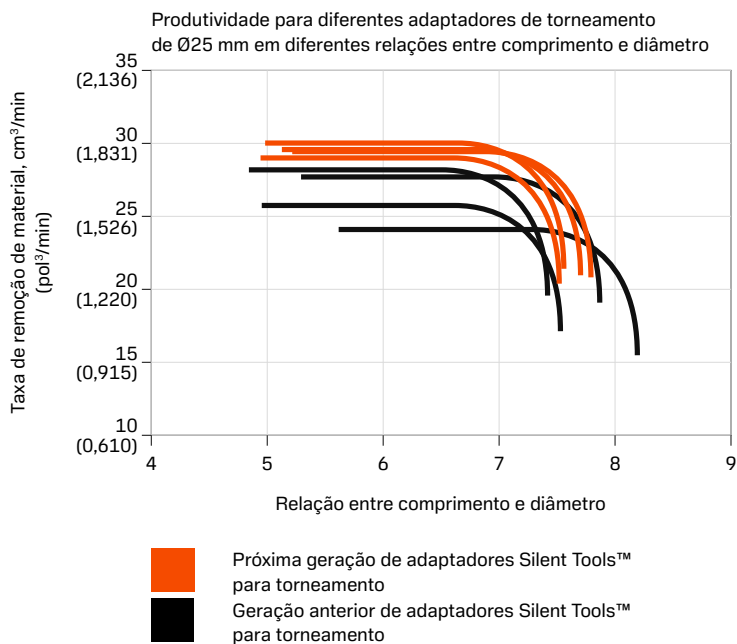
Recursos

- Sistema de amortecimento avançado no corpo da ferramenta, atualizado com todos os recursos mais recentes da tecnologia de amortecimento
- As vibrações são absorvidas por um corpo de metal pesado, sustentado por anéis de borracha e fluido de amortecimento (óleo)
- Pré-ajustado com a frequência correta em relação ao comprimento da ferramenta
- Recurso de refrigeração interna de até 80 bar (1160 PSI)
- Set-up simplificado, maior repetibilidade de usinagem e monitoramento da integridade da ferramenta com o dispositivo digital Verificador de status da ferramenta



Benefícios

- Um produto com amortecimento de classe mundial, atualizado com todos os recursos mais recentes da tecnologia de amortecimento
- Usinagem mais segura em longos balanços com risco reduzido de interrupções e incidentes
- Melhor acabamento superficial
- Aumento da produtividade por meio da capacidade de aumentar a taxa de avanço e, ao mesmo tempo, manter a estabilidade
- Redução do custo por peça
- Desempenho significativamente mais consistente em diferentes relações entre comprimento e diâmetro quando comparado à geração anterior de adaptadores Silent Tools™ para torneamento



Saiba mais sobre a próxima geração de adaptadores Silent Tools™ para torneamento:
www.sandvik.coromant.com/silent-tools-turning



Distribuidor autorizado

