

O processo está no centro da moagem de farinha, sendo uma etapa crucial quanto à qualidade do produto final. Para otimizar seu processo de moagem, são necessários conhecimentos avançados sobre o desempenho operacional.

O TVM fornece informações em tempo real sobre seus processos de moagem, oferecendo compreensão com base em dados para melhor desempenho. Seus recursos transparentes e investigativos permitem decisões informadas e detecção antecipada de problemas operacionais, que promovem uma moagem segura e confiável para produtos finais consistentes e mente de alta qualidade.

## O Gerenciamento de Temperatura e Vibração (TVM) da Bühler inclui:

- Detecção automática de desequilíbrio de temperatura
- Alarmes e notificações para temperaturas e eventos extremos
- Visualização de dados de temperatura e vibração em tempo real e históricos
- Integração perfeita dentro do ecossistema Mercury MES para uma experiência completa

# Disponibilidade:

- Disponível para todos os bancos de cilindros Bühler, novos ou recondicionados\*
- Integração de bancos de cilindros de terceiros mediante solicitação

\*Algumas condições são aplicadas

# **Benefits**



#### Produção otimizada

- Monitoramento de operações em tempo real
- Detecção e resposta rápidas a eventos de desequilíbrio de temperatura
- Otimização de custos de energia



### Qualidade assegurada

- Qualidade consistente do produto
- Maior estabilidade operacional e de produção
- Redução de resíduos por meio do controle preciso da temperatura



#### Maior transparência

- Uma visão panorâmica do desempenho de moagem
- Análise avançada e conhecimentos sobre informações de temperatura e vibração

## Pronto para transformar seu negócio?

Entre em contato com seu representante local da Bühler ou conosco em:
milling@buhlergroup.com





Informações em tempo real para moagem superior



Visão holística do

- Mergulhe fundo em

específicas

desempenho de todos os bancos de cilindros

passagens específicas para obter informações

- Visão em tempo real das temperaturas dos cilindros para controle ideal
- Melhor transparência
   e detecção antecipada
   de problemas de moagem

Integração perfeita com automação de planta para fluxos de trabalho eficientes



Indicações rápidas para ajustes rápidos



- As sinergias operacionais são garantidas graças à implementação fluida do TVM no Mercury MFS\*
- Explore o desempenho de cada cilindro com um único clique

\*Algumas condições são aplicad

**C** BUHLER

Innovations for a better world.