#### **Z401** Medidor automático de inspeção de tampa





### Também disponível como **Semiautomático de chão**









# O Medidor de inspeção de tampa Z401 da Torus define o padrão para inspeção dimensional de tampas de lata de bebida/cerveja.

Cada tampa a ser inspecionada é coletada automaticamente de uma "pilha" e carregada no módulo de aferição com um sistema integrado de seleção e colocação. O ciclo de medição é, então, iniciado por meio do PC executando o software de Controle de máquina e medição TMS GaugeXplorer.

Características de medição:	
Característica	Precisão
Profundidade da unidade	+/- 0,005 mm
Rebaixamento	+/- 0,005 mm
Profundidade do painel	+/- 0,005 mm
Diâmetro de encurvamento	+/- 0,005 mm
Altura de encurvamento	+/- 0,005 mm
Abertura de encurvamento	+/- 0,025 mm
Diâmetro de encurvamento interno	+/- 0,025 mm
Espessura média do metal	+/- 0,005 mm

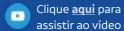
Especificação técnica:	
Recursos	Faixa típica
Materiais da tampa	Alumínio
Etapas da tampa	Pré-encurvamento, forma, acabada
Faixa de diâmetro do corpo da tampa	Ø 200 - Ø 206

\*Característica de abertura de encurvamento não suportada em tampas tipo CDL.

Dados de desempenho de repetibilidade - disponíveis mediante solicitação

## Benefícios para o seu negócio

- > Dados de medição rápidos e precisos
- > Sem troca de peças
- Pode ser fornecido para um único diâmetro fixo de tampa ou para instalações que produzem vários tamanhos, de Ø 200 a Ø 206, há uma versão ajustável totalmente automática disponível
- O operador pode definir quais características são inspecionadas em até 16 posições selecionáveis
- As tampas pré-encurvadas e acabadas podem ser medidas sem troca mecânica
- Sistema de manuseio do tipo funil, um ou dois cassetes de funil de carga/descarga (pilha de tampas de até 98 mm de altura)





### **Opções** e características

O design modular da Torus Measurement Systems oferece total flexibilidade ao especificar seus requisitos.

A opção a seguir está disponível para adição a qualquer momento.

