



Também disponível como
Semiautomático de chão



ELETRICIDADE
100-240 Volts/50-60 Hz



AR COMPRIMIDO
5 bar/73 psi



PESO
430kg



DIMENSÕES
(L) 1270 mm x (A) 1729 mm
(P) 1000 mm

O Medidor de inspeção de tampa de alimento Z401 da Torus define o padrão para inspeção dimensional de tampas de latas de alimento.

Cada tampa de alimento 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:

Características padrão	Precisão
Altura geral	+/- 0,015 mm
Espessura do metal	+/- 0,007 mm
Diâmetro externo	+/- 0,015 mm
Profundidade de rebaixo	+/- 0,015 mm
Altura de encurvamento	+/- 0,015 mm

Características adicionais (mediante solicitação):

Abertura de encurvamento	+/- 0,030 mm
Diâmetro de encurvamento interno	+/- 0,030 mm
Profundidade do painel	+/- 0,010 mm

Características do Laser de Varredura de Linha (Atualização opcional):

Perfil do painel	+/- 0,030 mm
------------------	--------------

Especificação técnica:

Recursos	Faixa típica
Materiais da tampa	Alumínio/Aço
Etapas da tampa	Pré-encurvamento, forma, acabada
Config. de tamanho 1	100-200
Config. de tamanho 2	200-211
Config. de tamanho 3*	307-603

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 de alimento ou para instalações que produzem vários tamanhos (consulte a tabela de config. de tamanho abaixo) 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)



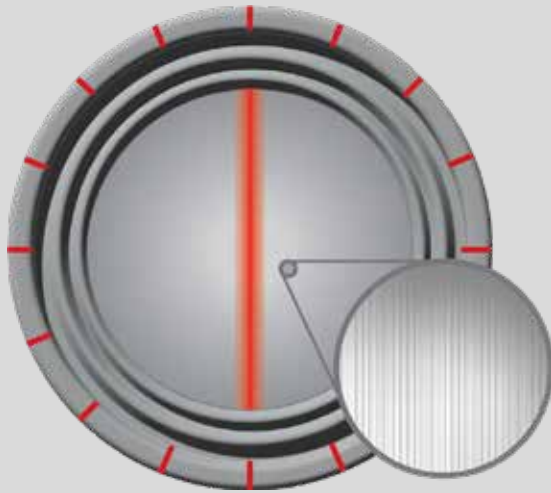
*Outras Configs. estão disponíveis mediante solicitação

Dados de desempenho de repetibilidade

- disponíveis mediante solicitação

Opções e características

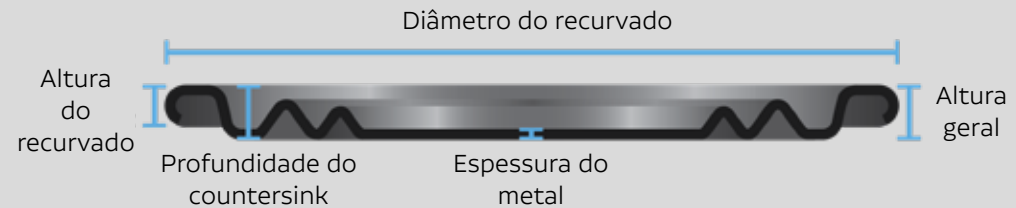
Alinhamento automático de textura



A opção de Alinhamento de textura permite que os operadores obtenham informações sobre o local exato dos pontos de medição, permitindo o ajuste preciso do ferramental quando necessário.

Tecnologia

Características padrão:



Características adicionais (mediante solicitação):

Abertura de encurvamento, diâmetro de encurvamento interno, profundidade do painel

Características do Laser de Varredura de Linha

Perfil do painel, incluindo:

- > Furação da nervura
- > Espaçamento e profundidade da nervura
- > Profundidade do primeiro painel
- > Profundidade do primeiro painel
- > Altura da primeira nervura
- > Diâmetro da nervura do painel

