



Também disponível como
Semiautomático de chão



ELETRICIDADE
100-240 Volts/50-60 Hz



AR COMPRIMIDO
6 bar/87 psi



PESO
650 kg



DIMENSÕES
(L) 4124 mm x (A) 1700 mm (P)
1060 mm

A série Z307 da Torus define o padrão para testes destrutivos e inspeções.

O **Módulo automático de carga axial Z307** determina a força da carga axial máxima que pode ser aplicada antes da falha do recipiente em um tempo de ciclo curto.

O **Módulo de crescimento de domo/reversão de domo Z308** fornece informações detalhadas sobre as alterações gerais no comprimento da lata quando a pressão é aplicada e posteriormente removida. O sistema tem recurso de pressão interna programável para atender às necessidades de crescimento de domo específicas de cada cliente. Após o crescimento do domo, a amostra de lata pode ser revertida para encontrar a pressão máxima que a amostra é capaz de suportar antes da falha (reversão de domo).

Características de medição:

Característica	Precisão
Carga axial	+/- 10 N
Crescimento do domo	+/- 0,10 mm
Reversão do domo	+/- 0,05 bar

Especificação técnica:

Recursos	Faixa típica
Materiais das latas	Alumínio
Etapas da lata	Acabada, com parede reta
Faixa de altura da lata acabada	87 mm – 190 mm
Diâmetro externo do corpo da lata	Ø 202 – Ø 307
Diâmetro interno do pescoço	Ø 200 – Ø 209
Carga axial	≤2000 N
Crescimento/Reversão do domo	≤930 kPa

Características do medidor:

- Disponível para latas de bebidas com paredes retas e acabadas
- Placas de localização padrão do setor para suporte do pescoço do componente
- Velocidade de compressão selecionável
- Placas definidas de fábrica para garantir o paralelismo entre as faces do ferramental do medidor

Benefícios para o seu negócio

- > **Z307:** capacidade para diversos tamanhos sem troca de ferramental para inspeção de latas com pescoço e paredes retas
- > **Z307:** tempos de ciclo curtos
- > **Z307:** saídas de dados específicas do cliente (kgf, lbf, newtons etc.)
- > **Z307:** tecnologia de célula de carga axial de alta precisão
- > **Z308:** capacidade para diversos tamanhos sem troca de ferramental para operações de troca rápida
- > **Z308:** saídas de dados específicas do cliente (psi, kpa, lbs etc.)
- > **Z308:** tecnologia de sensor de pressão de alta precisão



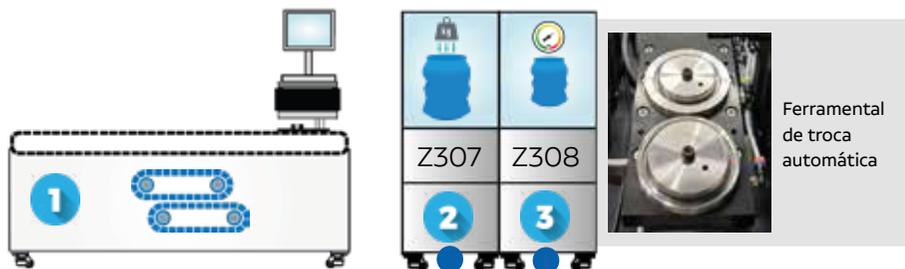
Clique [aqui](#) para assistir ao vídeo



Personalize o seu medidor

Opção

1



Configuração padrão

1. Transportador de entrada com várias pistas - por padrão.

- Capacidade típica de pista para latas com diâmetro de corpo de 24 x 211
- Pista única - 6 opções disponíveis
- Configuração automática em linha para cada pista disponível

2. Módulo de carga axial com ferramental de troca automática - por padrão.

3. Diâmetros de corpo exclusivos - por padrão.

A Torus cobre a produção de todos os tamanhos de pescoço, variando de Ø 200 a Ø 209, sem trocas de peças no módulo.

Z308 Opção

Garras intercambiáveis

Ideais para operações de troca rápida, o Módulo de crescimento de domo/reversão de domo Z308 está disponível com mandíbulas intercambiáveis manualmente para cobrir diâmetros de vários corpos, variando de Ø 202 a Ø 307.



Opção

2

	Ø 202	Ø 204	Ø 211	Ø 300	Ø 307
Z307	Z308	Z308	Z308	Z308	Z308
1	2	2	2	2	2

Diâmetros de corpo exclusivos

1. Módulo de carga axial com ferramental de troca automática - por padrão.
2. Diâmetros de corpo exclusivos com módulos exclusivos - opcional.

Para linhas de produção de diâmetros de corpo exclusivos, o conceito modular da Torus é capaz de cobrir diâmetros de corpo de Ø 202 a Ø 307 (até, sem limitações) com um módulo exclusivo para cada um, sem troca de peças.