

# 25 ANOS EMBALANDO MASSAS E A SOLUÇÃO CONTINUA SENDO ISHIDA

**Produzindo 18.000 toneladas de massa seca por ano, a líder de mercado na Áustria, Recheis Teigwaren, confia nas balanças multicabeçotes da Ishida para embalar suas variedades de massas, independentemente da sua forma e fragilidade.**

A massa chega de várias formas e tamanhos, e as oito linhas de embalagem altamente automatizadas da Recheis são utilizadas para lidar com praticamente qualquer uma delas. Elas podem ser tão diferentes quanto as vermicelli encaracoladas da empresa, um desafio para as balanças pois tendem a se aglomerar, e a “Hörnchen”, uma especialidade austríaca cujos tubos curvos se movem rapidamente e facilmente. O Macarrão Penne («Quills») e farfalle («arcos») são variedades particularmente delicadas pois exigem manuseio suave para manter sua integridade.

## **Manuseio com cuidado**

As balanças multicabeçotes da Ishida podem ser rapidamente programadas para lidar virtualmente com qualquer uma das variedades de massas Recheis, independentemente do seu tamanho, forma ou fragilidade. O sistema vibratório da balança se ajusta automaticamente para combinar as características do fluxo da massa a ser manuseada. Para manter a quebra de delicadas variedades de massas a um mínimo, funis apresentam um revestimento especial durante a descarga e as calhas estão em um ângulo relativamente raso. Estas características não só garantem um trânsito mais suave, como também reduzem o ruído dentro da fábrica.

## **Uma balança multicabeçote, duas embaladoras**

Aumentando ainda mais a versatilidade das linhas de embalagem, duas das oito balanças multicabeçotes da Ishida atualmente em uso são máquinas de 16 cabeças que podem ser configuradas para funcionar como duas balanças de oito cabeças, cada uma capaz de entregar os produtos através de uma embaladora separada para a sua própria linha de embalagem. Estas balanças possuem a configuração com o terceiro nível de caçambas (caçambas de aceleração), destinadas a ampliar o cálculo, aumentando o número de combinações disponíveis para sua unidade de processamento. Como resultado, o grupo de 8 cabeças podem atingir a velocidade e a precisão de uma balança normal de 16 cabeças, graças às 8 caçambas aceleradoras.



## Produtos artesanais pesados de forma simples e precisa

Como produtores da massa mais vendida da Áustria, a marca “Recheis Goldmarke”, a família que gerencia os negócios querem que seus pacotes tenham um apelo artesanal. Por exemplo, o seu fechamento por clipe não é apenas prático, mas também tem sensação caseira. Para as máquinas de embalagem posicionarem corretamente esses fechamentos, a velocidade máxima de pesagem exigida é de 50 por minuto, que as balanças poderiam prontamente exceder se necessário. A precisão de pesagem é tão boa que a perda está perto de zero.

Cada linha de embalagem é operada por uma única pessoa, controlando a balança multicabeçote através do seu monitor touch-screen colorido. Parâmetros predefinidos permitem trocas de um produto para outro de forma rápida e simples. Para uma limpeza completa bastam apenas

30 minutos por balança, com peças acessíveis para serem aspiradas e partes de contato podendo ser removidas sem ferramentas.

## Um quarto de século depois, a Ishida tem total confiança

Por um quarto de século as balanças multicabeçotes da Ishida fizeram tudo que a Recheis exigiu delas, operando de forma confiável ao longo de dois turnos diários, ano após ano.

Peter Sieberer, gerente técnico da Recheis expressa sua satisfação com as balanças Ishida: “Nós compramos nossa primeira balança no final dos anos 80... Posteriormente não tivemos necessidade de mudar de fornecedor, já que o equipamento é muito confiável e os procedimentos operacionais são consistentes de uma geração de máquinas para outra.

A Ishida também surpreendeu pelo longo prazo de disponibilidade de peças e serviços.”

Recentemente, uma balança Ishida comprada por volta de 1987 foi substituída. Após 25 anos de uso constante, ainda funcionava perfeitamente, mas uma nova balança com caçambas maiores era necessária para preencher pacotes de catering. Naturalmente, dada a experiência da Recheis, a substituição foi outra máquina Ishida, um modelo de 10 cabeças de última geração.



 **ISHIDA**

**ISHIDA DO BRASIL Ltda.**

Rodovia Anhanguera, km15, CLA-Módulo 37  
Parque São Domingos - São Paulo-SP  
CEP 05112-000

Telefone: (11) 2899-1830  
contato@ishidabrasil.com.br