

GIGANTE DO HAMBURGER MCKEY REDUZ CUSTOS E PARADAS EM MANUTENÇÃO COM ISHIDA

Fatos e Números

- A McKey produz milhões de hambúrgueres todos os dias - cerca de 42.000 toneladas anuais - para uma das maiores cadeias de restaurantes do mundo.
- Os hambúrgueres são produzidos em cerca de 20 variantes de peso, predominantemente 110g.
- A McKey alcança agora um desvio aproximado do peso -alvo de apenas 1g em cada caixa.

A precisão, confiabilidade e design higiênico das balanças multicabeçotes Ishida ajudaram a transformar a operação de embalagem do principal fabricante francês de hambúrguer McKey.

Desafio

Fazendo parte de um grande grupo brasileiro do segmento de carnes, a McKey produz milhões de hambúrgueres todos os dias - cerca de 42.000 toneladas anuais - para uma das maiores cadeias de restaurantes do mundo.

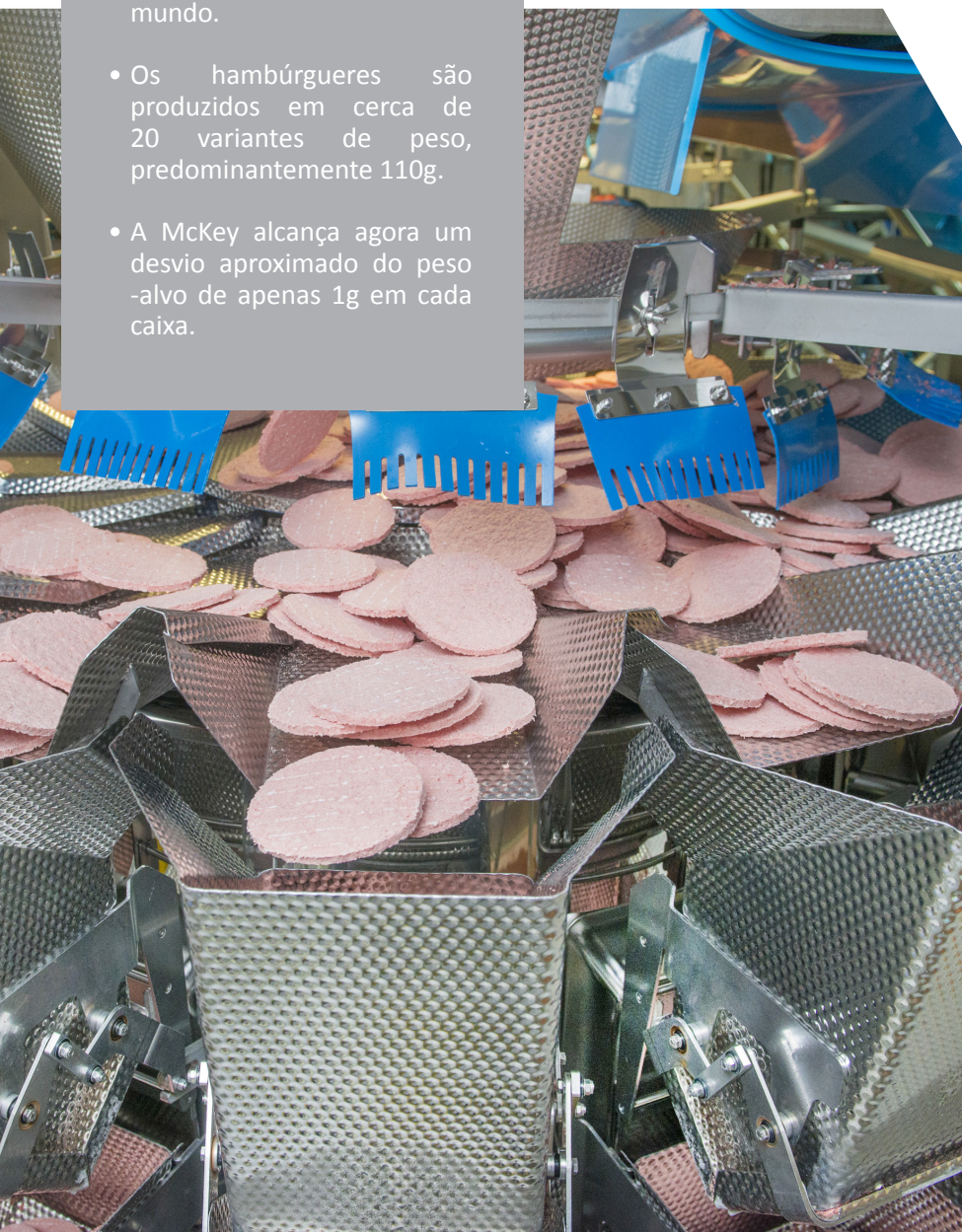
Os hambúrgueres são produzidos em cerca de 20 variantes de peso, predominantemente 110g. Eles são colocados em embalagens individuais que depois são inseridos em caixas, geralmente de 13,5 kg.

O melhor desempenho do equipamento de pesagem anterior (instalado em 1992) incorria em uma variação de ± 5 hambúrgueres ($\sim 550g$) do peso-alvo.

Solução

A precisão da nova balança Ishida de 14 multicabeçotes, à prova d'água, equipada com uma caçamba de pesagem de 5L - permitiu que a McKey alcance agora um desvio aproximado do peso-alvo de apenas 1g em cada caixa.

Outra razão importante para a seleção das balanças Ishida foi sua operação confiável. A produção de hambúrgueres é contínua e ininterrupta, sendo que qualquer interrupção no processo de pesagem e embalagem causam graves perdas.





“ Estamos muito satisfeitos. Desde a introdução das balanças multicabeçotes da Ishida, tivemos custo zero de manutenção. ”

A atenção dada pela Ishida ao design sanitário da balança permite uma limpeza simples e eficaz, cobrindo não apenas superfícies de contato com alimentos, mas também elementos estruturais como colunas e vigas, permitiu a Ishida também a assumir o projeto e fornecimento de todo o sistema de transporte e alimentação desde a saída dos túneis IQF até a balança de múltiplos cabeçotes. A Ishida instalou na plataforma da balança uma estrutura com suportes, onde todas as partes que entram em contato com o produto podem ser lavadas e secadas.

As balanças Ishida são componentes-chave das cinco novas linhas de embalagem, que também compreendem embaladoras e encaixotadoras, instalados como parte de um plano de modernização de 25,5 milhões de euros na fábrica da McKey em Fleury-les-Aubrais, no norte da França. Os objetivos eram reduzir os custos de produção e também aumentar a performance do processo enquanto continuava a atender às demandas de alta produção de uma marca líder mundial.

Dada a importância do fornecimento ininterrupto para os restaurantes, o processo de modernização foi cuidadosamente planejado para ocorrer dentro de uma janela de duas semanas. Isso foi realizado como planejado, algo a ser registrado para um projeto tão importante.



A escolha das balanças da Ishida parece ter sido plenamente justificada. Como o CEO Grégory Blin coloca: “Estamos muito satisfeitos. Desde a introdução das balanças multicabeçotes da Ishida, tivemos custo zero de manutenção.”

 **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