

# Box Motion



## Descrição

A **Box Motion** é uma máquina desenvolvida para a embalagem de produtos frescos e perecíveis em uma embalagem no formato "Flow Pack" (almofada) com três soldas.

Maquina robusta, simplicidade de manuseio e confiabilidade características das máquinas **WEF**, maior flexibilidade e versatilidade, além de uma melhoria na facilidade de uso através do acesso aos parâmetros através de uma tela touch screen.

O novo **Box Motion** possui um movimento orbital que garante a hermeticidade das soldas enquanto obtém altos rendimentos. Esse cabeçote, juntamente com a tecnologia eletrônica de última geração aplicada à máquina e um design adaptado especificamente para facilitar a limpeza e a higiene da máquina, tornam a **Box Motion** a máquina ideal para atender às necessidades do setor de alimentos



## Características técnicas

- Máquina eletrônica equipada com motores independentes sincronizados eletronicamente.
- Esteira de alimentação de 2,5 metros de comprimento (em sua configuração padrão).
- Sistema de selagem longitudinal com ajuste de altura motorizado para fácil ajuste.
- Sistema de selagem transversal com cabeçote de selagem longa com sistema de sobrepressão nas garras para garantir a hermeticidade das soldas.
- O cabeçote está equipado com um motor independente, que oferece grande flexibilidade.
- À máquina, otimizando o ciclo de selagem transversal e obtendo pacotes de comprimento mínimo.
- Tela touch screen para simplificar e facilitar o controle dos parâmetros da máquina. Permite ajustar os diferentes parâmetros da máquina: (comprimento da embalagem, velocidade, tempo de selagem, etc ...).
- As funções "Sem produto não embala" e "Segurança do produto mal posicionado nas garras" são padrão na máquina.
- Máquina preparada para embalar com BOPP ou Laminado.
- Construção em aço inoxidável e aço carbono pintura Epoxi, e design de placa vertical para máxima higiene e limpeza da máquina. Facilita o acesso a elementos mecânicos e eletrônicos para manutenção.
- Três servo motores para três eixos.

## Principais opcionais

- Versão da máquina em INOX.
- Sistema de correção para centralização de filme impresso por célula fotoelétrica.
- Diferentes tipos e comprimentos de esteiras de alimentação.
- Diferentes tipos e comprimentos de esteiras de saída.
- Diferentes sistemas de codificação.
- Sistema de ATM (Atmosfera) modificada.

## Dimensões do equipamento

**Peso: 1.200Kg**

