

FALCON

Máquinas de Embalagem Horizontal.



O PFM Falcon é uma embaladora horizontal que produz sacos selados em três lados a partir de um rolo aberto de material selável a quente ou frio.

Benefícios

- **Facilidade de Limpeza:** O Falcon foi projetado com princípios de construção cantilever, onde todos os componentes mecânicos e eletrônicos estão posicionados na parte traseira da máquina em áreas separadas e protegidas. A parte frontal da máquina fica livre de obstruções, permitindo operações de limpeza rápidas e fáceis em todas as partes que entram em contato com o produto.
- **Versatilidade:** O Falcon é uma máquina extremamente flexível, capaz de manusear uma grande variedade de produtos com tempos de inatividade reduzidos para a troca de formato. Está disponível em 9 versões diferentes para satisfazer todas as necessidades de produtos e produção.
- **Selagem de Alta Velocidade:** O sistema de selagem Long Dwell da PFM, disponível na versão Falcon LD HS, com temperatura e pressão iguais, permite um tempo de selagem mais longo do que o sistema rotativo tradicional. Isso possibilita selagem hermética e embalagem em alta velocidade.

Características

- **Transportador de Entrada com Empurradores Intercambiáveis:** Facilita a adaptação a diferentes produtos e formatos.
- **Caixa de Formação Ajustável em Comprimento e Altura:** Permite a configuração precisa de acordo com as dimensões do produto.
- **Três Conjuntos Separados de Rodas de Selagem Inclínaveis:** Para a selagem longitudinal.
- **Suporte de Bobina Auto-centrante com Freio:** Garante a estabilidade e controle da bobina durante o processo de embalagem.
- **Ajuste de Altura para o Conjunto de Selagem das Extremidades:** Proporciona flexibilidade para diferentes tamanhos de embalagens.

Opcional

- **Fotocélula para Registro de Impressão:** Garante o alinhamento preciso da impressão no material de embalagem.
- **Codificador para Impressão Direta no Material de Embalagem:** Permite a marcação de informações como datas e códigos de barras diretamente na embalagem.
- **Emenda Automática:** Facilita a troca de bobinas sem interrupção do processo de embalagem.
- **Suporte de Bobina Adicional:** Proporciona maior capacidade e eficiência ao permitir a troca rápida de bobinas.

Versões disponíveis

- **Versão de Alta Velocidade Long Dwell:** Proporciona tempos de selagem mais longos e eficientes, permitindo selagem hermética e embalagem em alta velocidade.
- **Versão Extra Larga:** Adaptada para produtos de maiores dimensões, oferecendo maior flexibilidade.
- **Versão em Aço Inoxidável (AISI 304):** Ideal para ambientes que exigem alta durabilidade e resistência à corrosão.
- **Versão Shrink com Remoção de Rebarbas:** Projetada para materiais encolhíveis, com sistema de remoção de sobras de material.
- **Versão Poly para Polietileno (PE):** Específica para materiais de embalagem em polietileno, garantindo selagem e manuseio adequados para este tipo de material.