

75
YEARS
1947 – 2022



FROMM | WRAPPING
SOLUTIONS

www.fromm-pack.pt

Série FS395

Máquinas Envolvedoras

400% de Pré-estiramento

Série FS395

A série FS395 inclui uma Unidade de pré-estiramento com dois motores, pré-estiramento de até 400%, para facilitar a operação. Os programas de envolvimento extremamente flexíveis e o sistema de troca de rolo de filme ultrarrápido são características da FROMM FS395 e das suas predecessoras há mais de 20 anos.

O design durável, a alta qualidade e a baixa manutenção da FROMM mantiveram as máquinas FROMM entre as melhores envolvidoras do mundo.

A FS395 oferece um novo e moderno Painel Operacional (OP) com Ecrã Tátil com opcional de sistema de cordão e corte de filme.

400%, Unidade de pré-estiramento com 2 motores

- Fácil de configurar, entre 100% e 400% de pré-estiramento, com um programa de tensão de filme adicional, assegura a quantidade e tensão de filme corretas para a sua embalagem. Um pré-estiramento alto e variável permite otimizar o consumo de filme, estabilidade de carga e proteção do produto. Pode começar a envolver ao nível do prato-giratório e envolver a paleta ao mesmo tempo, estabilizando a sua carga.
- A combinação de pré-estiramento dos 2 motores e uma ampla capacidade de programação permite configurar a máquina de forma que, mesmo com cantos extremamente afiados e uma qualidade de filme média, o filme não rasgue ou quebre. Garantindo assim máxima fiabilidade e eficiência financeira.

Especificações técnicas standard

- Painel operacional com Ecrã Tátil de última geração com imagens nítidas para programação fácil e flexível
- Alimentação elétrica: 230V, 50/60Hz, 1 fase
- Peso máximo da paleta: 2.000Kg.
- Pratos giratórios padrão Ø: 1.650, 1.800 e 2.200 mm.
- Altura máxima de paletes: 2.500 e 3.000 mm. Outras alturas de paletes disponíveis sob consulta.
- Início e paragem suave na posição 0 - 90, 180 e 270 graus
- Sinal sonoro no início do ciclo
- Sensor a laser para deteção de altura da paleta. Deteta cargas pretas e "transparentes"
- Velocidade do transportador de filme ascendente/descendente controlada por frequência
- Velocidade do prato giratório controlada por frequência
- Contador de consumo de filme e número de paletes envolvidas
- Bloqueio do programa, com código de segurança, para envolvimento consistente
- Programa pé de paleta ajustável para estabilidade extra de mercadorias, em diferentes alturas

Painel Operacional (OP) ultramoderno com Ecrã Tátil

- Bloqueio através de código de segurança e display gráfico
- Para configuração da máquina, operação e informações de serviço
- Definir a tensão do filme e pré-estiramento em 4 tempos
- Definir velocidade do prato-giratório em 4 tempos
- Controlar a velocidade ascendente e descendente do transportador
- Controlar sobreposição de filme
- Voltas extra a altura predefinida para estabilidade extra
- Programa multi-camada
- Programa pé da paleta
- 30 programas de envolvimento, com 4 funções especiais
- Fácil leitura de erros



Sistema de substituição de filme

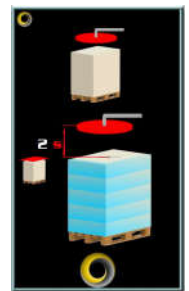
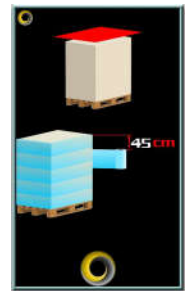
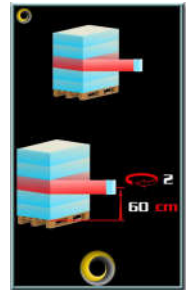
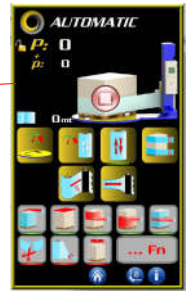


Mudança de rolo de filme, estrutura aberta





Interface humano ultra amigável, Painel Operacional (OP) com Ecrã Tátil. Para operação da máquina, configurações e informações de serviço.



Fim de ciclo controlado eletronicamente, sistema de corte de filme.



Acionada por motor brushless HD com limitador de torque



Sistema de cordão controlado eletronicamente. "Endless screw", manuseado.

Série FS395

We are always close to you

Os funcionários da FROMM são nosso ativo mais importante. Para garantir o alto nível de especialização, os especialistas Qualificados FROMM fornecem aconselhamento profissional, serviço rápido e manutenção confiável. A FROMM opera globalmente através de mais de 40 escritórios próprios na Europa, América do Norte e do Sul, África do Sul, Índia, Ásia e Austrália. Além de uma extensão de +150 parceiros de vendas especializados de longo prazo em todo o mundo. Onde quer que esteja, a FROMM pode fornecer suporte técnico, serviço de manutenção completo e entregas rápidas de armazéns locais

Sustentabilidade

As regras de sustentabilidade corporativa da FROMM aplicam-se a todos os produtos FROMM modernos. Eles são construídos e montados com materiais de alta qualidade, que podem ser facilmente desmontados e reciclados em fluxos de reciclagem dedicados separados. O seu design durável traduz-se em baixos requisitos de manutenção e uso muito limitado de lubrificantes.

Qualidade é o nosso negócio

A FROMM é uma empresa familiar suíça com sede em Steinhausen, na Suíça. Com mais de 75 anos de experiência no desenvolvimento, vendas e serviços de uma ampla gama de ferramentas manuais e sistemas automatizados para assegurar a protecção das cargas; cintagem, envolvimento e os sistemas de almofada de ar Airpad™ para protecção extra de produtos embalados.

Enquanto fabricante integrado de equipamentos de embalagem e consumíveis associados, a FROMM tem controle total sobre todas as fases do processo de desenvolvimento, incluindo a sua produção. Tudo isso resulta em um produto intrinsecamente confiável e inflexível com a marca FROMM®. O Centro de Investigação R&D e fábricas da FROMM são certificados pela ISO.

O mundo dos produtos FROMM

Oferece soluções de embalagem logística de fim de linha equilibradas e de alta qualidade. Os produtos FROMM são desenvolvidos, fabricados e montados em instalações próprias da FROMM em 4 continentes.

Descubra toda a nossa gama de produtos através dos nossos folhetos ou fale diretamente com seu parceiro local FROMM !



O programa FROMM Lifecycle Care

Dá-lhe aquele cuidado extra que deseja para os seus produtos FROMM. Todas as empresas FROMM oferecem aos seus clientes locais o programa Lifecycle Care para máquinas e ferramentas FROMM. Desde a primeira consulta, instalação e start-up, ao longo de todo o ciclo de vida - com manutenção, entrega de peças de reposição e possíveis atualizações - permite-lhe manter os seus produtos FROMM nas melhores condições, reduzir ao mínimo o tempo de inatividade e estender a sua vida útil. Custos reduzidos e alta fiabilidade



Consulte o seu representante FROMM para saber o que o programa FROMM Lifecycle Care pode fazer por você.

FROMM | WRAPPING SOLUTIONS

www.fromm-pack.pt

O seu distribuidor FROMM