

Máquina grampeadora/envaradora automática



Aumento de produtividade em 25%

- Máquina tudo-em-uma - grampeadora automática com aplicação de laços e posicionamento das peças nas varas de cozimento
- Aumento de eficiência graças a uma redução significativa da mão de obra e maior produtividade na linha de embutimento
- Faixa de calibre 38 até 100 mm
- Até 85 laços por minuto

Por que trabalhar com a FCHL?

O FCHL garante produção contínua e, portanto, uma taxa de produção maior. O grampeamento duplo automático com linha de envarar integrada combina de maneira eficiente quatro processos, economizando a mão de obra: grampeamento com laço simultâneo, envarar e posicionar (suspensão) as varas de cozimento.

✓ Vantagens

- Carregamento otimizado das varas para uma utilização ideal da capacidade da estufa de defumação e cozimento
- Aumento da produção em até 25% e, ao mesmo tempo, economia de até 37% na mão-de-obra, como resultado do carregamento automático e contínuo das varas de cozimento
- Alta confiabilidade de produção
- Opcionalmente com cabeçote FCA 160 ou FCA 120
- Funil duplo com pivô de 90°
- Aplicador automático de laços (GSA 20)
- Sensor de parada automática - monitoramento do final do grampo no carretel
- Alinhamento do produto
- Lubrificação central guiada pelo consumo para uma máxima confiabilidade e durabilidade
- Controle por PC; os parâmetros



do produto são recuperáveis pelo gerenciamento de receitas

- Operação simples com painel grande de 10" - SAFETY-TOUCH - a prova de choque e fácil limpeza

Máquina grampeadora/envaradora automática

- Start-up suave da produção após o acoplamento à embutimento
- São utilizados varas para cozimento de metal ou plástico adequados para automação de até 34 mm
- Comprimento das varas de 800 a 1.250 mm
- Peso único máximo por laço 3,5 kg, peso mínimo 0,2 kg (dependendo do processo)
- Comprimento dos chubs simples até 650 mm, comprimento de correntes até 850 mm, incluindo laço
- Alimentação manual de até 25 varas vazias, carregamento frontal
- Número de laços por vara (log ou correntes), entre 6 e 24 peças, dependendo do comprimento e calibre da vara
- Número e posição de laços por vara recuperável pelo gerenciamento de receitas
- Segurança de descarga para 6 a 12 varas carregadas, dependendo do calibre
- Servo-drive altamente dinâmico e

com baixo consumo de energia, velocidade infinitamente ajustável



Qualidade e higiene

- Construção e projeto em conformidade com a Diretiva de Máquinas da CE 2006/42/EG
- Design higiênico em aço inoxidável para limpeza rápida e completa, grandes abas de acesso para manutenção, superfícies inclinadas
- Design robusto e compacto para carga constante



Manutenção

- Manutenção e serviço fácil, com poucas peças de desgaste
- O cabeçote é estacionário, posição especial para trabalhos de manutenção



Equipamentos opcionais

- Eixo de alumínio
- Segurança de descarga para remoção automática com ASL-R
- Deslizamento confortável do GSA
- Carregador de varas, alimentação manual, carregamento traseiro, até 60 varas
- Configuração de laços para posicionamento preciso em alta velocidade
- Alinhamento do produto, parâmetros recuperáveis do gerenciamento de receitas
- Coletor sanitário de produto
- Sistema CIP para eixo da máquina e transportador
- Iluminação interior com LED
- Modulo de assistência remota
- Interface inteligente da grampeadora-embutidora (IFC) sob pedido



Material de consumo

R-ID-Clip (FCA 120): S, M

R-ID-Clip (FCA 160): M, L

Laços: GS 20 X

Perfil da vara: 



Função e operação

Enquanto o embutido é grampeado com os grampos e laços definidos, um gancho especial pega o produto com o laço diretamente da área de separação da máquina de grampear e posiciona o produto automaticamente na vara de cozimento. Quando a vara está cheia, ele é movido para a segurança de descarga, enquanto outra vara vazia é posicionada para carregamento adicional. Enquanto isso, a produção está funcionando continuamente.

Dados técnicos

Largura	3.910–4.310 mm
Comprimento	1.385 mm
Profundidade do dispositivo de descarga	1.755 mm
Altura	1.915–2.090 mm
Peso	1.950 kg
Corrente de conexão trifásica	200–240 VAC, 380–460 VAC, 50/60 Hz
Consumo de potência	12,5 kW
Fusível de conexão	32 A
Ar comprimido	5–7 bar / 0,5–0,7 MPa
Consumo de ar	1,5 NL/ciclo
Espaçamento (FCA 120)	18, 26, 30 mm
Espaçamento (FCA 160)	26, 30, 36 mm

Dimensões, peso e valores de consumo variam dependendo do equipamento ou configuração da máquina.

Poly-clip System Ltda.

Rua Dr. Moacyr Antonio de Moraes, 200 • 07140-285 Taboão - Guarulhos - São Paulo • Brasil
Tel. + 55 11 24049633 • polyclip@polyclip.com.br • www.polyclip.com/br

Excellence in Clipping

