ICA

Grampeadora dupla automática

Embutimento frouxo sem ar

- Calibres até 200 mm
- Embutimento frouxo de até 300 mm
- Até 60 ciclos por minuto em modo continuo
- Para Grandes calibres e produtos moldados

Por que grampear com a ICA?

A ICA é a máquina ideal para grandes calibres e produtos moldados para calibres até 200 mm. Pode-se trabalhar com tripas fibrosas, colágeno e plásticas. O inovador separador íris faz a ICA ideal para grandes volumes de produção tais como, produtos a serem fatiados, presuntos e mesmo aqueles feitos de músculos inteiros.

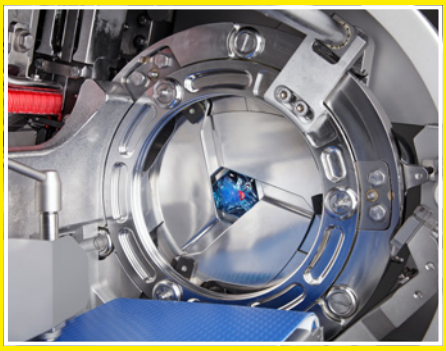
Vantagens

- Ciclos curtos de grampeamento para altas capacidades
- O inovador separador íris assegura embutidos com extremidades curtas e simétricas
- Calibre mais uniforme com o controle da velocidade da esteira programável e infinitamente variável
- Operação silenciosa
- Fácil de manobrar com duas rodas com travas
- Operação simples com painel grande de 10" – SAFETY-TOUCH – a prova de choque e fácil limpeza
- Máxima produtividade; parâmetros do produto podem ser recarregados pela gerenciamento de receitas del SAFETY TOUCH
- Operação simplificada com

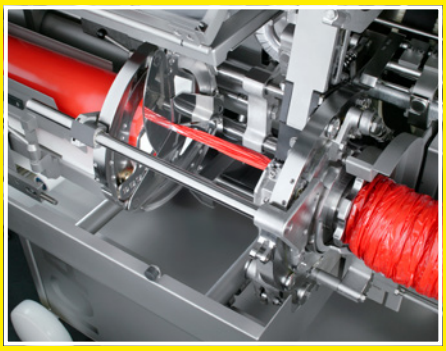
ICA

Grampeadora dupla automática

O vidro de proteção permite ao operador uma ótima visão



O separador iris assegura extremidades limpas e porcionamento cuidadoso.



O sistema de embutimento frouxo assegura o embutimento de produtos a serem moldados livres de ar.

funções manuais individualmente designáveis, p. ex. modo de avanço lento
- Porta USB para troca de dados
- Segurança adicional para acionamento com as duas mãos do primeiro grampo
- Conversão simples dos grampos S 8700 para S 800
- Movimento pneumático do cabeçote de grampeamento para colocação das tripas
- Freio de tripa pode ser ajustado externamente enquanto embute
- Roda manual eletrônica para ajustes e definição dos parâmetros
- Baixo consumo de ar
- Corte confiável de redes elásticas

Qualidade e higiene

- Design higiênico, fácil limpeza com superfícies lisas em aço inox
- As superfícies de contato da esteira são em aço inox, lisas e com bordas arredondadas

Manutenção

- Ótimo acesso para serviços de manutenção

Equipamentos opcionais

- Lubrificação central guiada pelo consumo para uma máxima confiabilidade e durabilidade
- Produtos moldados livres de ar pelo sistema de embutimento frouxo de até 300 mm, com servo-controle, ajustável e programável como parâmetros do produto
- Freio giratório com tubo de embutimento de ponta especial para salames, melhor aspecto da massa, possível redução de custos de produção com uma maturação mais rápida
- Guarda de proteção e grade deslizante feita em aço inox
- Funil duplo de embutimento
- Aplicador automático de laços (GSA 20)
- Sensor de final de tripa
- Grampos S em rolo – 1.300 embutidos, sem recarga
- Tubos de embutimento de diâmetros 24, 28, 36, 48, 60, 70, 76, 80, 85 e 100 mm
- Ajustes de pressão do grampo via servo-controle, como para tripas sensíveis fibrosas, podem ser salvos como parâmetros do produto
- Embutimento por porções ou comprimento
- Esteira telescópica de 1,3 m comprimento
- Extensão de rolos para a esteira para embutidos de 1,6 m

ICA

Grampeadora dupla automática

- Ajuste automático da velocidade da esteira
- Freio pneumático para salames
- Segundo painel de controle no final da esteira
- Sistema de embutimento a vácuo para grandes calibres
- Suporte do freio de tripa pneumático
- Aplicador de redes
- WS Food Standard interface para aquisição de dados operacionais
- Interface inteligente da grampeadora-embutidora (IFC) sob pedido

Possibilidades de combinação

ES 5000
Sistema para rotulagem e rastreabilidade
TSA 160
Forma e sela um tubo pronto para embutir, a partir de um filme plano em rolos

Material de consumo

Grampo S para calibres até 160 mm: S 8740, S 8744, S 8748
Grampo S para calibres até 200 mm: S 840, S 844, S 848, S 854
Laços: GS 20, GS 20 S3, GS 20 X

Função e operação

A ICA é conectada mecanicamente às embutideiras – incluindo bombas de presuntos – que são sincronizadas eletricamente. Após a embutidora descarregar a porção, o potente separador íris fecha a tripa e separa os músculos íntegros sem danos a tripa. A ICA é equipada com a testada separação de 51 mm entre grampos. O PC controle de la grampeadora dupla permite um processamento de sinal rápido e preciso. O sistema de diagnóstico fornece uma indicação direta e inequívoca do status da operação, assim como, uma análise dos tempos de embutimento e grampeamento no SAFETY TOUCH. Os desvios dos parâmetros da receita salvos no SAFETY TOUCH são monitorados. O operador é guiado intuitivamente pela estrutura plana do menu por meio de figuras autoexplicativas. Níveis de operação, ajustes e serviço são separados e protegidos por senhas. Um monitoramento completo do processo é garantido pelo alto grau de automação.

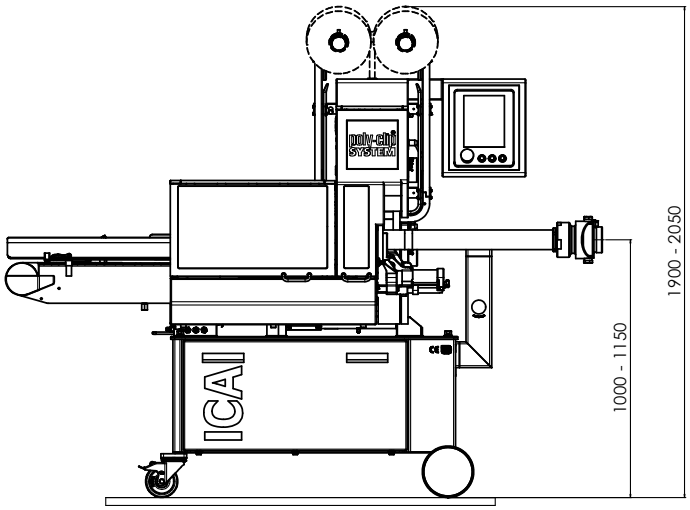
Sistemas de grampeamento

O sistema completo constituído pela máquina de grampear, grampos e laços proporciona uma produção eficiente e sem problemas a partir de uma só fonte. Os grampos originais da Poly-clip System garantem a qualidade superior. A fabricação é sujeita a rigorosos testes de qualidade. Com as certificações da ISO 22000 e ISO 9001, eles são totalmente adequados para o processo de produção. Com este revestimento comprovadamente seguro para alimentos, certificado pelo SGS INSTITUT FRESENIUS, a tecnologia Poly-clip SAFE-COAT assegura uma produção livre de problemas e se necessário, a garantia do uso de um produto sem preocupações. Poly-clip System é lider mundial em soluções de grampeamento.

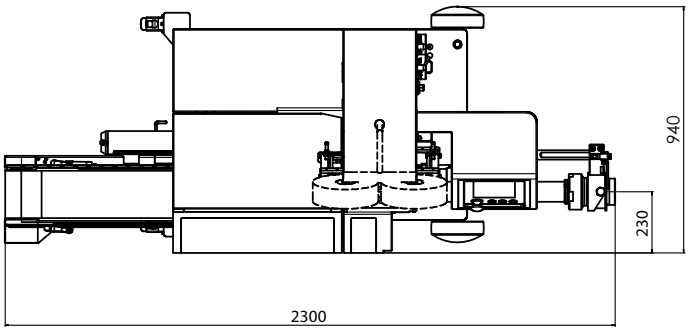
Ganhos consideráveis: ICA em combinação com a TSA 160 máquina de selagem automática

ICA

Grampeadora dupla automática



Vista Frontal (Dimensões em mm)



Vista Superior (Dimensões em mm)

Dados técnicos

Largura	2.300 mm
Comprimento	940 mm
Altura	1.900–2.050 mm
Peso	850 kg
Corrente de conexão trifásica	200–240 VAC, 380–460 VAC, 50/60 Hz
Consumo de potência	2,8 kW
Fusível de conexão	16 A
Ar comprimido	5–7 bar / 0,5–0,7 MPa
Consumo de ar	0,6 NL/ciclo
Consumo de ar com sobresseparação	20 NL/ciclo
Consumo de ar com aplicador de laços	1 NL/ciclo

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

ICA_pt-BR_1802019_©Poly-clip_System Reservam-se os direitos a alterações técnicas.

Poly-clip System Ltda.

Excellence in Clipping

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