



TIPPER TIE™

SV4800

Clipadoras Duplas Automáticas



Potência, velocidade e versatilidade para produtos fatiados e moldados.

TIPPER TIE SV4800

Clipadoras Duplas Automáticas

O SV4800 da TIPPER TIE é o sistema de clipagem ideal para produtos em barra e moldados. Todas as tripas conhecidas em plástico, fibra e colagénio são processadas de forma rápida e segura.

Ela fecha todos os tipos de embutidos, como os escaldados, os crus e os cozidos, além de produtos moldados, entre 45 a 160 mm de diâmetro. A SV4800 é o resultado de muitos anos de experiência e desenvolvimento sistemático de produtos. O novo sistema separador/extensor permite o processamento de produtos de charcutaria com qualquer tripa artificial comercialmente disponível, até 160 mm de calibre. Para o enchimento folgado isento de ar, a SV4800 pode ser opcionalmente equipada com um dispositivo superextensor, que permite uma extensão total de até 250 mm.

A tecnologia

A tecnologia de grampeamento de vaivém permite velocidades de produção de até 120 porções/minuto. A SV4800 é o separador/extensor mais rápido do mundo e também o dispositivo mais silencioso para aplicação de grampos em U.

O monitoramento da pressão de grampeamento evita que ocorram danos na máquina, devido a um manuseio incorreto. Quando o valor limite de força de fechamento definido é atingido, o sistema de segurança dispara e para a máquina.

Um mecanismo de rótula de liberação rápida pa-

ra o freio da tripa permite sua troca rápida sem mover o cabeçote de grampeamento. A manutenção e os tempos de imobilização podem ser minimizados consideravelmente, o que aumenta a vida útil da instalação. O revólver de tubo duplo rotativo opcional permite a troca da tripa praticamente sem tempos de imobilização, para maximizar a produtividade.

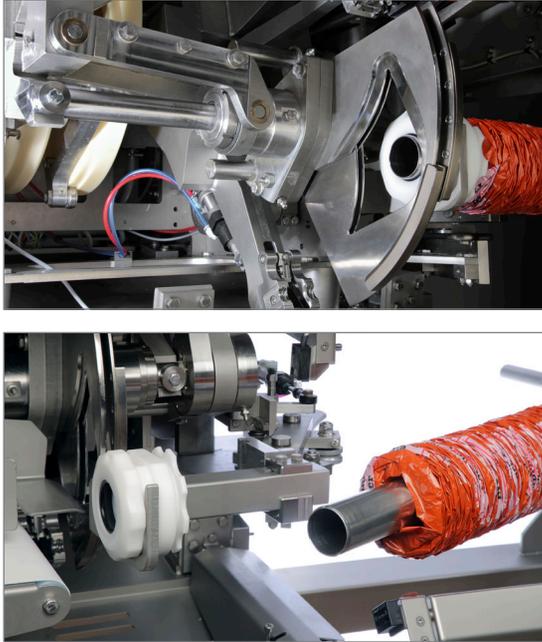
A esteira de descarga pivotante garante produtos fiéis ao calibre ajustado através de velocidades de transporte programáveis e infinitamente variáveis. A altura da esteira de descarga pode ser rápida e facilmente adaptada a cada produto específico.

Os clientes com espaço limitado ou produtos muito longos podem optar pela configuração de descarga lateral SV4800. Isso poupa o espaço de um comprimento de produto.

O sistema de rotulagem Tagprint TD 60, disponível como opção, oferece a base perfeita para uma rastreabilidade consistente dos produtos. Esse sistema garante o controle total da cadeia de processo completa, desde o produtor ao consumidor final. Os rótulos são impressos durante a produção e aplicados junto com o grampo. Com a aplicação de diversas informações, tais como data, peso, logotipos, código de barras, etc., os rótulos se convertem em meios de marcação individual.

O CLP

A SV4800 oferece alta velocidade de produção



de até 120 ciclos/min., funcionamento silencioso, servocomando potente e livre de manutenção com o controlador lógico programável (CLP). A velocidade é adaptável individualmente a cada produto em 6 níveis.

A operação eficiente facilitada: controle da máquina através do touch-screen, interface gráfica do usuário operável com as pontas dos dedos, dotada de pictogramas realistas e estrutura de menu simples. Os conjuntos de parâmetros dos programas dos produtos podem ser gerenciados de maneira autoexplicativa e armazenados. Um sistema de monitoramento integrado supervisiona todas as funções de segurança, alertando para trabalhos de manutenção programados e estados de funcionamento da máquina impróprios.

Design higiênico

A SV4800 oferece o mais alto nível de facilidade de manutenção e assistência. Superfícies lisas, antiferrugem, aliadas à excelente acessibilidade a todas as áreas e superfícies horizontais inclinadas permitem uma limpeza fácil e higiênica. Uma bandeja de limpeza na cobertura de segurança inferior, uma esteira de descarga pivotante e a patenteada esfera de tubo de enchimento "Easy Clean" são elementos constitutivos que satisfazem todos os desejos em termos de higiene. O CLP está instalado dentro de um gabinete fechado, equipado com ar condicionado e protegido contra a umidade.

Sistema de grampeamento completo

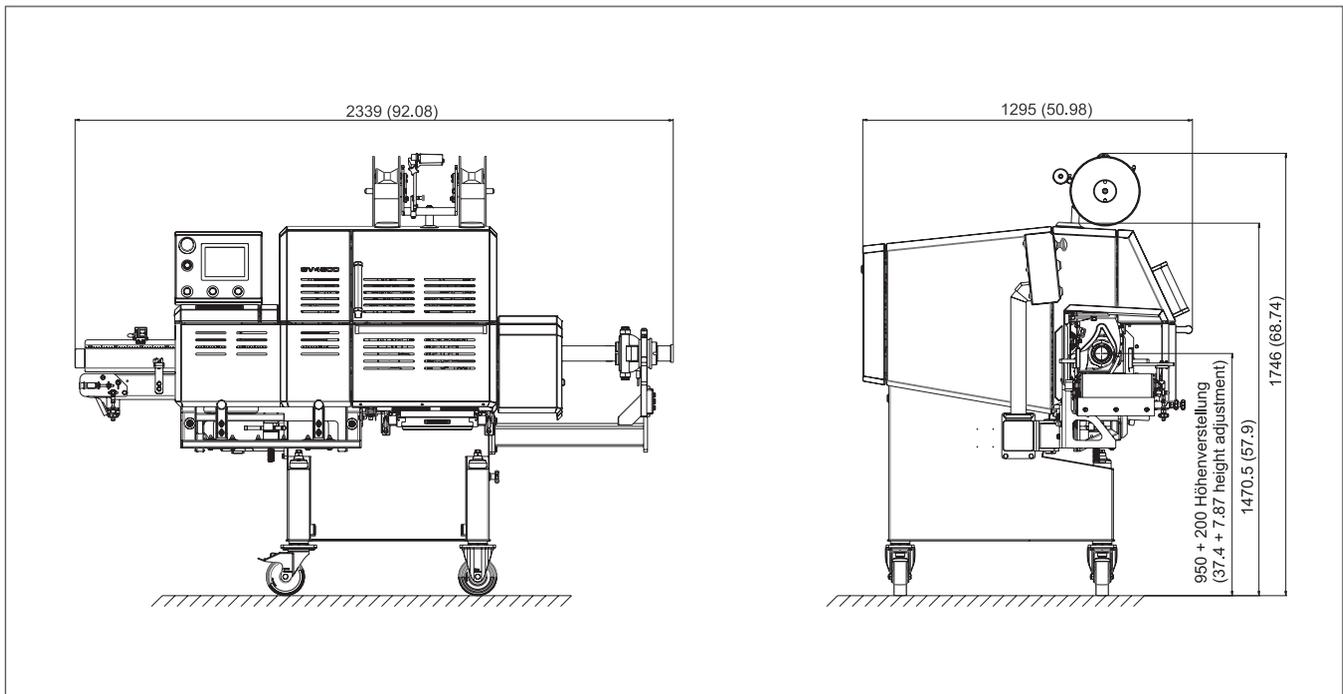
O sistema completo da TIPPER TIE: clipadoras, grampos e laços garantem uma produção livre de problemas e aumentam a segurança. A liga de que são feitos, o perfil e a precisão dimensional fazem dos grampos TIPPER TIE um genuíno produto de qualidade.

Os laços estão disponíveis em diversas cores, podendo ser retirados da fita transportadora, sem deixar resíduos, ao grampear. Com diferentes tipos de marcação, os seus produtos podem ser identificados individualmente. Grampos ou laços coloridos, grampos estampados ou rótulos grampeados são excelentes meios de identificação do produto.

Variantes de equipamento

- Alimentador de laços em fita TeQu-S
- Sistema de etiquetagem
- Dispositivo de enchimento folgado
- Esteira telescópica
- Porcionador por comprimento com monitoramento ótico
- Freio da tripa controlado
- Tubo de enchimento extensível
- Grampos em bobina
- Chave de fim de curso da tripa
- Botão de partida/parada no final da esteira

TIPPER TIE SV4800 – Dados técnicos



Dimensões em mm (polegadas)

Largura:	2339 mm (92,08")
Profundidade:	1295 mm (50,98")
Altura:	1756 mm (69,13")
Tensão de alimentação:	3x400 V, 50 ou 60 Hz
Proteção por fusíveis:	2,8 kW
Grau de proteção:	IP65
Consumo de ar:	0,39 m3/ciclo
Ar comprimido:	6–7 bar (87–101 psi)
Gama de calibres:	45–160 mm (2–6,3")
Número de ciclos:	até 120 porç./min
Tipo de grampo:	série E400
Extensão total:	250 mm
Nível de pressão sonora:	75 LpA [dB(A)] (segundo a norma EN ISO 11204)
Peso:	800 kg (1763 lbs)



Um sistema completo de um único fabricante: clipadoras, grampos e laços

JBT PROTEIN PROCESSING

SECONDARY

BRINE PREPARATION | HOMOGENIZATION | INJECTION
INJECTION & RETURN MILLING | MACERATION | MASSAGING | TENDERIZATION
X-RAY TECHNOLOGY | AUTOMATED TRAY LOADING

FURTHER

WEIGHING | PORTIONING/TRIMMING | COATING | FRYING & FILTRATION | PROOFING
COOKING | COOLING | CHILLING | FREEZING | REFRIGERATION | CLIPPING & PACKAGING
SOLUTIONS | X-RAY TECHNOLOGY | HIGH-PRESSURE PROCESSING (HPP)



North America

TIPPER TIE, Inc.
2000 Lufkin Road
Apex, NC 27539 USA
Tel. +1 919 362 8811
Fax +1 919 362 4839
iTipperTie@jbt.com

Europe

TIPPER TIE TECHNOPACK GmbH
Wilhelm-Bergner-Strasse 9a
21509 Glinde/Germany
Tel. +49 40 72 77 04 0
Fax +49 40 72 77 04 100
infoDE@jbt.com

Latin America

JBT
Máq. Equip. Ind. Ltda.
Av. Eng. Camilo Dinucci 4605
14808-900 Araraquara
São Paulo
Brazil
Phone +55 16 3301 2000
latinamericainfo@jbt.com



We're with you, right down the line.™

tippertie.com | jbt.com