

# **CONHEÇA A TECFAG**

Especialista em automação de processos fabris, a Tecfag atende os mais variados segmentos do mercado, buscando sempre aumentar a eficiência e otimizar os processos na cadeia de produção e embalagens em geral.

Com 12 anos de história, nosso objetivo sempre foi ajudar empresas de todos os portes a ter mais produtividade, gerando economia, qualidade e precisão nas suas operações.

Além de equipamentos específicos, a Tecfag conta com engenheiros especialistas em plantas personalizadas para indústrias. Montamos projetos que passam por todas as etapas do processo que um produto precisa para ser comercializado. Consequentemente, contribuímos diretamente para o crescimento e o destaque da empresa dentro do mercado atuante.

Suporte e assistência técnica para todo território nacional com garantia de 1 ano são diferenciais que comprovam a qualidade da nossa marca.





01. SELADORAS	006
A VÁCUO	007
AUTOMÁTICAS CONTÍNUAS	027
BANDEJA	044
EM L	046
INDUÇÃO	059
MANUAIS	066
PEDAL	077
02. ENVASADORAS	082
LÍQUIDOS	083
LÍQUIDOS E PASTOSOS	105
PÓS	127
03. FECHAMENTO DE CAIXAS	131
MONTADORAS DE CAIXAS	132
SELADORAS DE CAIXAS	135
04. DATADORES	152
AUTOMÁTICO	153
HOT STAMPING	154
05. ROTULADORES	156
AUTOMÁTICAS	157
SEMIAUTOMÁTICAS	163
MANUAL	165
06. EMPACOTADORAS AUTOMÁTICAS	166
CHÁS	167
GRÃOS	169



GRÃOS E PÓS	170
LÍQUIDOS	173
PÓS	174
07. INKJET	179
СОМРАСТО	180
PORTÁTIL	182
08. ENCAPSULADORAS	184
AUTOMÁTICAS	185
SEMIAUTOMÁTICAS	197
09. APLICADORES DE FITA	201
10. ARQUEADORAS	204
AUTOMÁTICAS	205
SEMIAUTOMÁTICAS	208
MANUAIS	209
11. ENVASADORAS E CONTADOR	AS 211
12. DOSADORAS	218
BALANÇA ELETRÔNICA	219
SEMIAUTOMÁTICAS	223
13. ENFARDADORAS BUNDLING	226
14. ESTEIRAS TRANSPORTADORAS	229
MOTORIZADAS	230
LIVRES	235
15. EMBALADORAS FLOW PACK	238



16. MESAS ACUMULADORAS	241
17. MOINHOS COLOIDAIS	244
18. PALETIZADORAS	251
COM SUPORTE	252
SEM SUPORTE	253
19. POLIDORA DE CÁPSULAS	255
20. PRENSAS AUTOMÁTICAS	258
21. ROSQUEADEIRAS DE TAMPAS	264
AUTOMÁTICAS	265
SEMIAUTOMÁTICAS	267
MANUAIS	269
22. APLICADOR DE FILME STRETCH	271
23. TANQUE DE ENCOLHIMENTO	273
24. TERMOFORMADORAS DE BLISTER	275
25. TÚNEIS DE ENCOLHIMENTO	279
SHRINK	280
SLEEVE	288
26. PROJETOS CUSTOMIZADOS	290



# SELADORAS

- -> A Vácuo
- -> Automáticas Contínuas
- Bandeja
- **→** Em L
- → Indução
- Manuais
- Pedal



# DZ280/2SE

## SELADORA A VÁCUO COMERCIAL COM RESERVATÓRIO



# **(1)** INFORMAÇÕES

A DZ280/2SE foi idealizada para prolongar o tempo de vida útil de vários tipos de alimentos, uma vez que as suas funções de tirar o vácuo e selar evitam a proliferação de bactérias e retardam sua deterioração. Além de selar a vácuo, a DZ280/2SE possui o grande diferencial de trabalhar com produtos que contenham pequenas quantidades de líquidos.

<mark>а∟іментаção*</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	TEMPO DE SELAGEM 1-9 segundos
POTÊNCIA	TAMANHO DA BARRA
150W	C 280 x L 2 mm
comprimento de selagem	TAMANHO DA MÁQUINA
Até 280 mm	C 350 x L 140 x A 70 mm
vácuo	PESO
0.06 Mpa	2.5 kg



# VM300TE/A

## SELADORA A VÁCUO DE CÂMARA SIMPLES



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo VM300TE/A possui estrutura inteiramente de aço inoxidável, com uma tampa de acrílico de altíssima resistência. Equipada com barra de selagem de 285mm de comprimento por 15mm de largura e com câmara de 75 mm de profundidade, a Seladora a Vácuo VM300TE/A pode embalar tanto pequenos como maiores volumes de alimentos. Sua programação pode executar 10 processos diferentes.

ALIMENTAÇÃO 220V   1 Fase   50/60 Hz	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (EXTERNO) 360 mm
POTÊNCIA O.4 KW	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (INTERNO) 320 mm
DIMENSÕES DA CUBA C 398 x L 301 x Profundidade 75 mm	BARRA DE SELAGEM C 285 x L 15 x A 30 mm
C 460 x L 350 x A interna 46 mm	таманно да ма́quina С 505 x L 360 x A 335 mm
ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) 121 mm	PESO 48 kg



# VM400TE/B

## SELADORA A VÁCUO DE CÂMARA SIMPLES



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo VM400TE/B possui estrutura inteiramente de aço inoxidável, com uma tampa de acrílico de altíssima resistência. Equipada com barra de selagem de 400mm de comprimento por 10mm de largura e com câmara de 95 mm de profundidade, a Seladora a Vácuo VM400TE/B pode embalar tanto pequenos como maiores volumes de alimentos. Sua programação pode executar 10 processos diferentes.

alimentação 220V   1 Fase   50/60 Hz	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (EXTERNO) 355 mm
POTÊNCIA 0.9 KW	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (INTERNO) 290 mm
DIMENSÕES DA CUBA C 430 x L 430 x Profundidade 95 mm	BARRA DE SELAGEM C 400 x L 10 x A 60 mm
DIMENSÕES DA TAMPA C 472 x L 480 x A interna 50 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 524 x L 480 x A 470 mm
ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) 145 mm	PESO 60 kg



# VM500TE/B

## SELADORA A VÁCUO DE CÂMARA SIMPLES



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo VM500TE/B possui estrutura inteiramente de aço inoxidável, com uma tampa de acrílico de altíssima resistência. Equipada com barra de selagem de 500mm de comprimento por 10mm de largura e com câmara de 125 mm de profundidade, a Seladora a Vácuo VM500TE/B pode embalar tanto pequenos como maiores volumes de alimentos. Sua programação pode executar 15 processos diferentes.

ALIMENTAÇÃO 220V   1 Fase   50/60 Hz	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (EXTERNO) 435 mm
POTÊNCIA 0.9 KW	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (INTERNO) 370 mm
DIMENSÕES DA CUBA C 525 x L 520 x Profundidade 125 mm	BARRA DE SELAGEM C 500 x L 10 x A 90 mm
C 575 x L 580 x A interna 35 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 625 x L 585 x A 490 mm
ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) 180 mm	PESO 60 kg



# **VM400E/B**

## SELADORA A VÁCUO DE CÂMARA SIMPLES



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo VM400E/B possui estrutura inteiramente de aço inoxidável com uma tampa de acrílico de altíssima resistência. Sua programação pode executar 10 processos diferentes, além de possuir dupla barra de selagem. Sendo assim um ótimo equipamento de porte industrial para produção em série.

ALIMENTAÇÃO 220V   1 Fase   50/60 Hz	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (EXTERNO) 355 mm
POTÊNCIA 1.5 KW	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (INTERNO) 290 mm
DIMENSÕES DA CUBA C 430 x L 430 x Profundidade 95 mm	BARRA DE SELAGEM C 400 x L 10 x A 60 mm
DIMENSÕES DA TAMPA C 472 x L 480 x A interna 50 mm	таманно да ма́quina С 560 x L 500 x A 1050 mm
ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) 145 mm	PESO 90 kg



# **VM500E/B**

### SELADORA A VÁCUO DE CÂMARA SIMPLES



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo VM500E/B possui estrutura inteiramente de aço inoxidável com uma tampa de acrílico de altíssima resistência. Equipada com duas barras de selagem, tampa de acrílico resistente, painel de controle acessível e prático de operar e bomba de vácuo com capacidade de 20 m³/h, a Seladora a Vácuo VM500E/B é amplamente utilizada nos setores fabris em geral, em virtude de seu alto rendimento de produção e simplicidade de manuseio.

ALIMENTAÇÃO 220V   1 Fase   50/60 Hz	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (EXTERNO) 435 mm
POTÊNCIA 0.9 KW	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (INTERNO) 370 mm
DIMENSÕES DA CUBA C 525 x L 520 x Profundidade 125 mm	BARRA DE SELAGEM C 500 x L 10 x A 90 mm
C 575 x L 580 x A interna 35 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 630 x L 620 x A 1050 mm
ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) 180 mm	PESO 105 kg



# **VM600E/B**

### SELADORA A VÁCUO DE CÂMARA SIMPLES



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo VM600E/B possui estrutura inteiramente de aço inoxidável com uma tampa de acrílico de altíssima resistência. Equipada com duas barra de selagem, tampa de acrílico resistente, painel de controle acessível e prático de operar e bomba de vácuo com capacidade de 40 m³/h e ciclo de 10 a 35 segundos, a Seladora a Vácuo VM600E/B é amplamente utilizada nos setores fabris em geral, em virtude de seu alto rendimento de produção e simplicidade de manuseio.

ALIMENTAÇÃO 220V   1 Fase   50/60 Hz	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (EXTERNO) 560 mm
POTÊNCIA 1.5 KW	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (INTERNO) 466 mm
DIMENSÕES DA CUBA C 720 x L 625 x Profundidade 95 mm	BARRA DE SELAGEM C 600 x L 10 x A 55 mm
DIMENSÕES DA TAMPA C 720 x L 690 x A interna 65 mm	таманно да ма́quina С 720 x L 720 x A 1050 mm
ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) 160 mm	PESO 120 kg



# DZ400/2SB

#### SELADORA A VÁCUO DE DUPLA CÂMARA



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo de Dupla Câmara é responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, frios, queijos, frutos do mar, alimentos frescos e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar das embalagens.

ALIMENTAÇÃO 220V   2 Fase   50/60 Hz	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (EXTERNO) 420 mm
POTÊNCIA 0.9 KW	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (INTERNO) 386 mm
DIMENSÕES DA CUBA C 450 x L 500 x Profundidade 40 mm	BARRA DE SELAGEM C 410 x L 10 x A 35 mm
C 535 x L 510 x A interna 125 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 1000 x L 620 x A 900 mm
ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) 165 mm	PESO 145 kg



# DZ500/2SB

#### SELADORA A VÁCUO DE DUPLA CÂMARA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo de Dupla Câmara é responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, frios, queijos, frutos do mar, alimentos frescos e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar das embalagens.

ALIMENTAÇÃO 220V   3 Fase   50/60 Hz	DISTÂNCIA DA BARRA ATÉ O FINAL DA CUBA (EXTERNO) 470 mm
POTÊNCIA 0.75 KW	distância da barra até o final da cuba (interno) 407 mm
DIMENSÕES DA CUBA C 575 x L 555 x Profundidade 40 mm	BARRA DE SELAGEM C 500 x L 10 x A 35 mm
C 600 x L 550 x A interna 125 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 1250 x L 660 x A 950 mm
ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) 165 mm	PESO 145 kg



# DZ600/2SB

#### SELADORA A VÁCUO DE DUPLA CÂMARA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo de Dupla Câmara é responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, frios, queijos, frutos do mar, alimentos frescos e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar das embalagens.

ALIMENTAÇÃO	CAPACIDADE
220V   3 Fase   50/60 Hz	40 m³/h
POTÊNCIA 3.2 KW	TAMANHO DA DUPLA BARRA L 620 x A 10 mm
DIMENSÕES DA CUBA	TAMANHO DA MÁQUINA
C 540 x L 670 x Profundidade 50 mm	C 1450 x L 750 x A 1000 mm
TEMPO DE CICLO 10-40 segundos	PESO 250 kg



# **DZP600/2SB**

### SELADORA A VÁCUO DE DUPLA CÂMARA COM MESA PLANA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo de Dupla Câmara é responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, frios, queijos, frutos do mar, alimentos frescos e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar das embalagens.

<mark>alimentação</mark>	TAMANHO DA CÂMARA
220V   3 Fase   50/60 Hz	C 830 x L 670 x A 50 mm
POTÊNCIA 2.2 KW	TAMANHO DA DUPLA BARRA DE SELAGEM L 620 x A 10 mm
TEMPO DE CICLO	TAMANHO DA MÁQUINA
10-40 segundos	C 1470 x L 750 x A 1000 mm
CAPACIDADE	PESO
63 m³/h	300 kg



# **DZP600/4SB**

### SELADORA A VÁCUO DE DUPLA CÂMARA COM MESA PLANA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo de Dupla Câmara é responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, frios, queijos, frutos do mar, alimentos frescos e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar das embalagens.

<mark>alimentação</mark>	TAMANHO DA CÂMARA
220V   3 Fase   50/60 Hz	C 750 x L 705 x A 90 mm
POTÊNCIA 2.2 KW	TAMANHO DA DUPLA BARRA DE SELAGEM L 600 x A 10 mm
TEMPO DE CICLO	TAMANHO DA MÁQUINA
10-40 segundos	C 1450 x L 740 x A 950 mm
CAPACIDADE 40 m³/h	PESO 230 kg



# **DZP800/2SB**

### SELADORA A VÁCUO DE DUPLA CÂMARA COM MESA PLANA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo de Dupla Câmara é responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, frios, queijos, frutos do mar, alimentos frescos e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar das embalagens.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA CÂMARA
220V   3 Fase   50/60 Hz	C 830 x L 670 x A 50 mm
POTÊNCIA 2.2 KW	TAMANHO DA DUPLA BARRA DE SELAGEM L 800 x A 10 mm
TEMPO DE CICLO	таманно да ма́quina
10-35 segundos	С 1470 x L 750 x A 950 mm
CAPACIDADE	PESO
63 m³/h	260 kg



# DZ(Q)400/2SB

## SELADORA A VÁCUO DE DUPLA CÂMARA E INJEÇÃO A GÁS



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo de Dupla Câmara é responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, frios, queijos, frutos do mar, alimentos frescos e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar das embalagens.

ALIMENTAÇÃO 220V   2 Fase   50/60 Hz	DISTÂNCIA ENTRE BARRAS (EXTERNO) 420 mm
POTÊNCIA	distância entre barras (interno)
0.9 KW	386 mm
DIMENSÕES DA CUBA	BARRA DE SELAGEM
C 450 x L 500 x Profundidade 40 mm	C 410 x L 10 x A 35 mm
DIMENSÕES DA TAMPA	TAMANHO DA MÁQUINA
C 535 x L 510 x A interna 125 mm	C 1000 x L 620 x A 900 mm
ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) 165 mm	PESO 145 kg



# DZ(Q)500/2SB

## SELADORA A VÁCUO DE DUPLA CÂMARA E INJEÇÃO A GÁS



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo de Dupla Câmara é responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, frios, queijos, frutos do mar, alimentos frescos e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar das embalagens.

ALIMENTAÇÃO 220V   3 Fase   50/60 Hz	distância entre barras (externo) 470 mm
POTÊNCIA 0.75 KW	distância entre barras (interno) 407 mm
DIMENSÕES DA CUBA C 575 x L 555 x Profundidade 40 mm	BARRA DE SELAGEM C 500 x L 10 x A 35 mm
C 600 x L 550 x A interna 125 mm	таманно да ма́quina С 1250 x L 660 x A 950 mm
ALTURA TOTAL (CUBA+TAMPA) 165 mm	PESO 145 kg



# DZ(Q)600/2SB

## SELADORA A VÁCUO DE DUPLA CÂMARA E INJEÇÃO A GÁS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo de Dupla Câmara é responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, frios, queijos, frutos do mar, alimentos frescos e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar das embalagens.

<mark>alimentação</mark>	CAPACIDADE
220V   3 Fase   50/60 Hz	40 m³/h
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
3 KW	C 1000 x L 620 x A 900 mm
TEMPO DE CICLO 10-40 segundos	PESO 250 kg



# DZ(Q)800/2SB

## SELADORA A VÁCUO DE DUPLA CÂMARA E INJEÇÃO A GÁS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo de Dupla Câmara é responsável por selar a vácuo uma extensa gama de produtos, por exemplo, verduras, carnes, frios, queijos, frutos do mar, alimentos frescos e mais. Para isso, a máquina conta com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade, incluindo as câmaras de vácuo em contato com os produtos, e também uma potente bomba de vácuo para retirar adequadamente a atmosfera de dentro das câmaras e assim também o ar das embalagens.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA CÂMARA
220V   3 Fase   50/60 Hz	C 830 x L 670 x A 50 mm
POTÊNCIA 2.2 KW	TAMANHO DA DUPLA CÂMARA DE SELAGEM L 800 x A 10 mm
TEMPO DE CICLO	TAMANHO DA MÁQUINA
10-35 segundos	C 1470 x L 750 x A 950 mm
CAPACIDADE 63 m³/h	PESO 260 kg



# HVV-410T/1A

## SELADORA A VÁCUO VERTICAL COM BICO DE SUCÇÃO



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo Vertical com Bico de Sucção tem por função principal embalar a vácuo embalagens em pé. Essas embalagens podem conter, por exemplo, café, arroz, chá e produtos fluidos, e ainda, quando equipada com filtro opcional, também produtos em pó.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	C 510 x L 430 x A 90 mm
POTÊNCIA	CAPACIDADE DA BOMBA DE VÁCUO
900W	20 m³/h
POTÊNCIA DA SELAGEM	MATERIAL DA CÂMARA DE VÁCUO
450W	SUS304
PRESSÃO DE VÁCUO	таманно да ма́quina
1 Kpa	С 546 x L 535 x A 843 mm
LARGURA DA SELAGEM	PESO
10 mm	90 kg



# **FRM-980ZQ/S**

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA A VÁCUO



# **INFORMAÇÕES**

A Seladora Automática Contínua a Vácuo FRM-980ZQ é responsável por selar a vácuo uma variedade de embalagens em diferentes materiais, realizando também a marcação de data de validade, número de lotes e fabricação.

A FRM-980ZQ tem ajuste de temperatura e velocidade que podem ser alterados com a máquina em movimento.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	CARGA MÁXIMA 3 kg
POTÊNCIA 185W	DISTÂNCIA ENTRE O CENTRO DA SELAGEM À ESTEIRA 20-40 mm
POTÊNCIA DA SELAGEM 300 x 2W	POTÊNCIA DA BOMBA 750W
VELOCIDADE DA SELAGEM 0-16 m/min	таманно да ма́quina С 1050 x L 550 x A 900 mm
LARGURA DA SELAGEM 10 mm	PESO 67 kg
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-400 °C	



# FRM-980ZQ/P

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA A VÁCUO DE AÇO PINTADO



# **(1)** INFORMAÇÕES

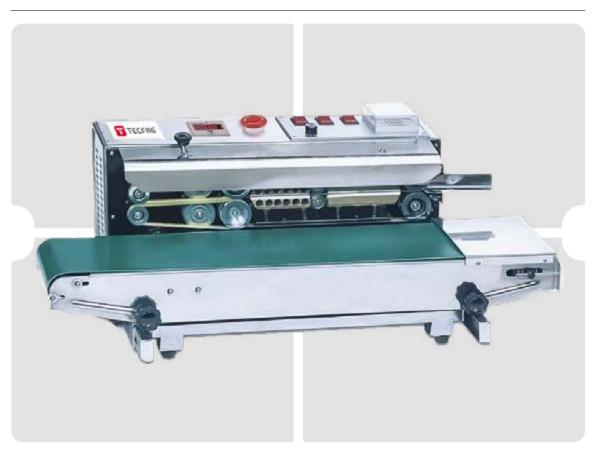
A Seladora Automática Contínua a Vácuo FRM-980ZQ/P é responsável por selar a vácuo uma variedade de embalagens em diferentes materiais, realizando também a marcação de data de validade, número de lotes e fabricação. A FRM-980ZQ/P tem ajuste de temperatura e velocidade que podem ser alterados com a máquina em movimento.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	CARGA MÁXIMA 3 kg
POTÊNCIA 185W	DISTÂNCIA ENTRE O CENTRO DA SELAGEM À ESTEIRA 20-40 mm
POTÊNCIA DA SELAGEM 300 x 2W	POTÊNCIA DA BOMBA 750W
VELOCIDADE DA SELAGEM 0-16 m/min	таманно да ма́quina С 1050 x L 550 x A 900 mm
LARGURA DA SELAGEM 10 mm	PESO 67 kg
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-400 °C	



# **SF150W**

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA HORIZONTAL



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Contínua SF150, líder absoluto em vendas do seu segmento, conquistou o mercado pela eficiência de seu trabalho. Substitua suas seladoras de pedal por este modelo e aumente sua produtividade com melhor qualidade no fechamento de sacos plásticos.

<mark>alimentação</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	CARGA MÁXIMA 5 kg
POTÊNCIA 500W	AJUSTE DE RECUO DA ESTEIRA 0-90 mm
VELOCIDADE DE SELAGEM O-12 m/min	AJUSTE DE ALTURA DA ESTEIRA 25-65 mm
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 900 x L 480 x A 380 mm
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	PESO 35 kg



# **SF150W**

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA INVERTIDA HORIZONTAL



# **INFORMAÇÕES**

A Seladora Contínua SF150, líder absoluto em vendas do seu segmento, conquistou o mercado pela eficiência de seu trabalho. Substitua suas seladoras de pedal por este modelo e aumente sua produtividade com melhor qualidade no fechamento de sacos plásticos.

alimentação 110 ou 220V   50/60 Hz	CARGA MÁXIMA 5 kg
POTÊNCIA 500W	AJUSTE DE RECUO DA ESTEIRA 0-90 mm
VELOCIDADE DE SELAGEM 0-12 m/min	AJUSTE DE ALTURA DA ESTEIRA 25-65 mm
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	таманно да ма́quina С 900 x L 480 x A 380 mm
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	PESO 35 kg



# **SF150LW**

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA VERTICAL



# **INFORMAÇÕES**

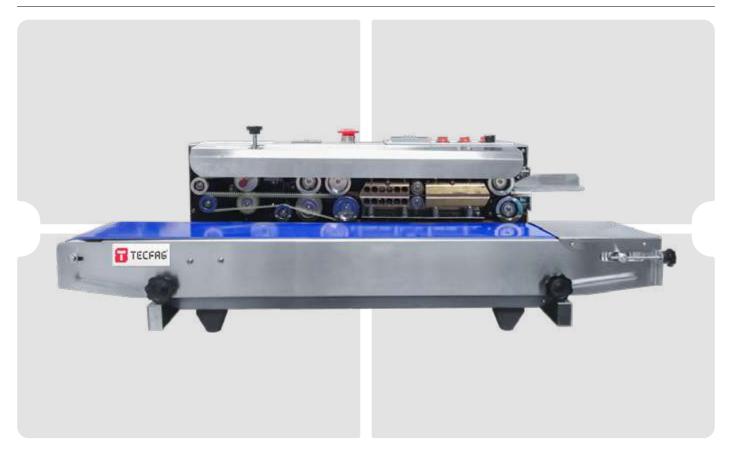
A Seladora Contínua SF150, líder absoluto em vendas do seu segmento, conquistou o mercado pela eficiência de seu trabalho. Substitua suas seladoras de pedal por este modelo e aumente sua produtividade com melhor qualidade no fechamento de sacos plásticos.

alimentação 110 ou 220V   50/60 Hz	CARGA MÁXIMA 5 kg
POTÊNCIA 500W	AJUSTE DE RECUO DA ESTEIRA 0-90 mm
VELOCIDADE DE SELAGEM 0-12 m/min	AJUSTE DE ALTURA DA ESTEIRA 25-65 mm
10 mm	таманно да ма́quina С 900 x L 420 x A 660 mm
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	PESO 42 kg



# **FRD1000W**

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA HORIZONTAL COM DATADOR



# **INFORMAÇÕES**

A Seladora Contínua FRD1000, líder absoluto em vendas do seu segmento, conquistou o mercado pela eficiência de seu trabalho. Substituindo as seladoras de pedal por um modelo eficiente e automático, este equipamento traz o aumento da produtividade com melhor qualidade na selagem de embalagens.

ALIMENTAÇÃO 110 ou 220V   50/60 Hz	IMPRESSÃO 2 linhas   18 dígitos por linha
POTÊNCIA 600W	AJUSTE DE RECUO DA ESTEIRA 0-90 mm
VELOCIDADE DE SELAGEM 0-13 m/min	AJUSTE DE ALTURA DA ESTEIRA 25-65 mm
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	таманно да ма́quina С 950 x L 400 x A 660 mm
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	PESO 45 kg
CARGA MÁXIMA 5 kg	



# **FRD1000W**

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA INVERTIDA HORIZONTAL COM DATADOR



# **INFORMAÇÕES**

A Seladora Contínua FRD1000, líder absoluto em vendas do seu segmento, conquistou o mercado pela eficiência de seu trabalho. Substituindo as seladoras de pedal por um modelo eficiente e automático, este equipamento traz o aumento da produtividade com melhor qualidade na selagem de embalagens.

ALIMENTAÇÃO 110 ou 220V   50/60 Hz	IMPRESSÃO 2 linhas   18 dígitos por linha
POTÊNCIA 600W	AJUSTE DE RECUO DA ESTEIRA  0-90 mm
VELOCIDADE DE SELAGEM O-13 m/min	AJUSTE DE ALTURA DA ESTEIRA 25-65 mm
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	таманно да ма́quina С 950 x L 400 x A 660 mm
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	PESO 45 kg
CARGA MÁXIMA 5 kg	



# FRD1000LW

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA VERTICAL COM DATADOR



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Contínua FRD1000, líder absoluto em vendas do seu segmento, conquistou o mercado pela eficiência de seu trabalho. Substituindo as seladoras de pedal por um modelo eficiente e automático, este equipamento traz o aumento da produtividade com melhor qualidade na selagem de embalagens.

<mark>alimentação</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	AJUSTE DE RECUO DA ESTEIRA 0-90 mm
POTÊNCIA 600W	AJUSTE DE ALTURA DA ESTEIRA 25-65 mm
VELOCIDADE DE SELAGEM 0-13 m/min	ALTURA MÁX. DA EMBALAGEM 260 ou 500 mm (sob encomenda)
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	ALTURA MÍN. DA EMBALAGEM 140 mm
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	таманно да ма́quina С 950 x L 400 x A 660 mm
CARGA MÁXIMA 5 kg	PESO 46 kg
IMPRESSÃO 2 linhas   18 dígitos por linha	



# FRD1000LDL

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA VERTICAL COM DATADOR



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Contínua revolucionou o sistema de selagem de sacos plásticos, através da tecnologia desenvolvida, este modelo de máquina proporciona melhor produtividade e menor esforço do operador, permitindo assim uma maior produção com menor custo de trabalho. Devido ao seu design, e por se tratar de um equipamento compacto, permite que seja facilmente transportada e realocada em locais da produção para facilitar o processo dentro de grandes, medias e pequenas empresas.

alimentação 220V   50/60 Hz	CARGA MÁXIMA 10 kg
POTÊNCIA 600W	ALTURA DA ESTEIRA 100-500 mm
VELOCIDADE DE SELAGEM O-13 m/min	IMPRESSÃO 2 linhas   18 dígitos por linha
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	таманно да ма́quina С 1100 x L 1200 x A 600 mm
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	



# **FR750W/P**

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA COM DATADOR



## **(1)** INFORMAÇÕES

Compacta e altamente eficiente, a Seladora Automática Contínua Horizontal FR750W/P da Tecfag sela até 15mil embalagens por dia. O modelo é ideal para produções contínuas, que necessitam de padrão e agilidade. Seu controlador de velocidade permite que o usuário aumente ou diminua a velocidade da esteira de acordo com a demanda de produção. Tudo simples e rápido de fazer.

ALIMENTAÇÃO	espessura do filme de vedação
110 ou 220-240V   50/60 Hz   1P	0.02-0.08 mm
POTÊNCIA	CARGA MÁXIMA
500W	5 kg
velocidade de selagem	TAMANHO DA MÁQUINA
0-18 m/min	C 820 x L 380 x A 300 mm
LARGURA DE SELAGEM 6-15 mm	PESO 23 kg



# **FR770**

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA COM ESTEIRA EXPANSIVA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Automática Contínua com Esteira Expansiva FR770 tem por função selar a quente embalagens termosseláveis (por exemplo, PE, PP, folha de alumínio e outras). Para isso, a máquina conta com cabeçote de selagem e esteira, controlados via painel de controle, de maneira simples e prática.

Diferentemente das seladoras contínuas tradicionais, a FR770 possui esteira de 400mm de largura, o que possibilita a selagem de embalagens mais largas (por exemplo, embalagens com pizza).

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	CONTROLE DE TEMPERATURA 0-400 °C
POTÊNCIA 100W	CARGA 15 kg
POTÊNCIA DE AQUECIMENTO 600W	LARGURA DA ESTEIRA 400 mm
VELOCIDADE DE SELAGEM 0-24 m/min	таманно да ма́quina С 1100 x L 640 x A 320 mm
LARGURA DE SELAGEM 12 mm	PESO 32 kg



# **SCI770**

## SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA COM IMPRESSÃO INKJET



# **(1)** INFORMAÇÕES

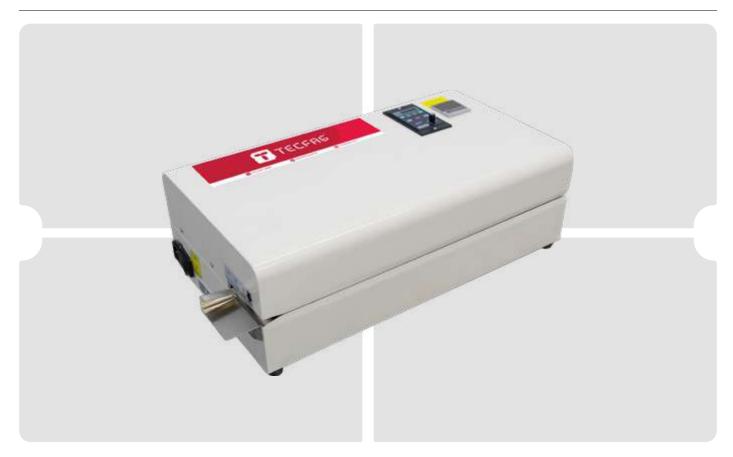
A SCI770 concilia dois processos: selar e imprimir. Sela a quente as embalagens e, em seguida, imprime nas mesmas com jato de tinta térmico (inkjet). As impressões são nítidas, secam rapidamente e podem ser personalizadas de acordo com a demanda: textos, QR codes, códigos de barra, números de lote, datas de fabricação, validade etc.

ALIMENTAÇÃO CA 220V   50/60 Hz	COR DA TINTA Preta
VELOCIDADE DE SELAGEM 0-24 m/min	IMPRESSÃO  Números, símbolos, QR codes, códigos de barra, números de lote, datas de fabricação, validade etc.
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	CONEXÃO USB, RS232, Wi-fi
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	таманно да ма́quina С 844 x L 375 x A 425 mm
TAMANHO DA TELA 5 polegadas	PESO 42 kg
RESOLUÇÃO DA TELA 800 x 480 pixels	



# **HRS-255**

#### SELADORA CONTÍNUA PARA GRAU CIRÚRGICO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A HRS-255 é uma seladora projetada para selar continuamente, sem limite de comprimento, embalagens de plástico/papel ou de papel/papel, de formato padrão ou cúbico; filme polietileno de baixa ou de alta densidade; folha de alumínio, filme PVC rígido ou flexível, filmes de nylon, e filmes de polietileno. A máquina tem estrutura de qualidade e controlador eletrônico, é fácil de operar e sela de modo eficiente.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	CONTROLE DE TEMPERATURA 60-220 °C
POTÊNCIA 25W	CENTRO DE SELAGEM AO TOPO DA EMBALAGEM  O-60 mm
VELOCIDADE DE SELAGEM 10 m/min	таманно да ма́quina С 515 x L 290 x A 176.5 mm
LARGURA DE SELAGEM 12 mm	PESO 21 kg



# FR-1370LD

#### SELADORA CONTÍNUA INDUSTRIAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Contínua Industrial é ideal para aplicações de maiores portes. Com estrutura vertical robusta, sela bolsas, sacolas e filmes termosenssíveis preenchidos com sólidos, líquidos ou viscosos, de até 15 kg.

Além disso, conta com controladores de temperatura e velocidade, sensores de limitação e manípulos de regulagem acessíveis que tornam seus ajustes e operações simples e práticas.

ALIMENTAÇÃO 110 ou 220V   50/60 Hz	CONTROLE DE TEMPERATURA  0-300 °C
POTÊNCIA	CARGA MÁXIMA
245W	15 kg
VELOCIDADE DE SELAGEM	TAMANHO DA MÁQUINA
O-10 m/min	C 1631 x L 550 x A 1570 mm
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	PESO 150 kg



# FR-1370AL/L

#### SELADORA CONTÍNUA INDUSTRIAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

A FR-1370AL/L é uma seladora vertical projetada para selar grandes embalagens, sacos, bolsas e sacolas, preenchidas com produtos maciços.

- Alimentação da direita para a esquerda.
- Equipada com rodízios.
- Utiliza duas resistências e dois controladores de temperatura.
- Altura de esteira ajustável para trabalhar com diferentes tamanhos de embalagens e produtos.

<mark>alimentação</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	DISTÂNCIA DO CABEÇOTE DE SELAGEM À ESTEIRA 300-900 mm
POTÊNCIA 750W	CARGA MÁXIMA 60 kg
VELOCIDADE DE SELAGEM 8 m/min	таманно да ма́quina С 2565 x L 720 x A 1670 mm
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	PESO 250 kg
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	



# **FRM-1370AL/M**

#### SELADORA CONTÍNUA INDUSTRIAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

Robusta, equipada com componentes de qualidade e dispondo de alta potência de tração, a seladora contínua FRM-1370AL/M é conhecida no mercado de automação industrial como o modelo ideal para selar e datar em embalagens preenchidas com produtos maciços.

ALIMENTAÇÃO 110 ou 220V   50/60 Hz	DISTÂNCIA DO CABEÇOTE DE SELAGEM À ESTEIRA 330-530 mm
POTÊNCIA 550W	CARGA MÁXIMA 60 kg
VELOCIDADE DE SELAGEM 8 m/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 2188 x L 540 x A 1100 mm
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	PESO 180 kg
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	



# **FRM-1120LD**

#### SELADORA CONTÍNUA INDUSTRIAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

A seladora FRM-1120LD foi projetada para selar e datar em plásticos filmes termosseláveis, sacos, bolsas, sacolas e embalagens. É ideal para aplicações de médio e grande porte.

- Estrutura de aço inoxidável.
- Tecnologia de impressão ink roll (tinta sólida).
- Altura de esteira ajustável para trabalhar com diferentes tamanhos de embalagens e produtos.

<mark>alimentação</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	CONTROLE DE TEMPERATURA  0-300 °C
POTÊNCIA	CARGA MÁXIMA
245W	15 kg
VELOCIDADE DE SELAGEM	таманно да ма́quina
O-10 m/min	С 1430 x L 680 x A 1480 mm
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	PESO 136 kg



# **FRW200B/S**

#### SELADORA CONTÍNUA INDUSTRIAL COM DATADOR



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Contínua Industrial com Datador pode ser utilizada nas indústrias em geral. Sela e data números de lote, datas de validade, etc. Em embalagens termosseláveis como PE,PP e folha de alumínio, de até 7.5 quilos. Toda a operação é automática e contínua, permitindo às empresas produzir em lotes. A FRW200B/S tem estrutura de aço inoxidável, controlador de velocidade que permite rodar a esteira da máquina de 1 a 10 metros por minuto e controlador de temperatura.

ALIMENTAÇÃO 110 ou 220V   50/60 Hz	CARGA MÁXIMA 7.5 kg
POTÊNCIA 780W	IMPRESSÃO 2 linhas   26 caracteres
VELOCIDADE DE SELAGEM O-10 m/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1100 x L 610 x A 1030 mm
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	PESO 80 kg
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	



# FRL600B/S

#### SELADORA AUTOMÁTICA CONTÍNUA INDUSTRIAL COM DATADOR



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora contínua modelo industrial, projetada e contruída em aço inoxidável para ambientes e trabalhos pesados de forma que mantenha sempre a uniformidade da selagem. Este equipamento possui sistema de impressão através de tinta sólida que é adicionado simultaneamente a selagem dos produtos. Entre outros destaques, o baixo custo de insumos e a felicidade na operação fazem desta máquina ser líder no seu seguimento.

ALIMENTAÇÃO 110 ou 220V   50/60 Hz	CARGA MÁXIMA 25 kg
POTÊNCIA 830W	IMPRESSÃO 2 linhas   20 caracteres
VELOCIDADE DE SELAGEM 0-13 m/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1200 x L 520 x A 1280 mm
LARGURA DE SELAGEM 10 mm	PESO 98 kg
CONTROLE DE TEMPERATURA 0-300 °C	



# **HW450**

#### SELADORA DE BANDEJA



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora de Bandeja é uma máquina portátil que pode ser colocada sobre qualquer mesa, bancada para embalar principalmente produtos alimentícios. Os produtos embalados pela Seladora de Bandeja HW450 ficam completamente embrulhados e adquirem um aspecto mais profissional que ajuda na sua comercialização.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA PLACA DE CALOR
220V   50/60 Hz	C 385 x A 123 mm
ÁREA DE CORTE	TAMANHO DA MÁQUINA
430 mm	C 620 x L 480 x A 120 mm
LARGURA DO ROLO	PESO
452 mm	6.5 kg



# SVB760FS

#### SELADORA A VÁCUO PARA BANDEJA



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora a Vácuo SVB760FS é um equipamento muito utilizado no setor alimentício. Seu processo de vácuo em bandejas garante a apresentação dos produtos, mantendo sua textura original. Conserva ainda a vida útil e a qualidade dos alimentos até 10 vezes mais.

Com sua câmara espaçosa é possível produzir até 4 bandejas simultaneamente por ciclo, uma excelente capacidade produtiva.

alimentação	BOMBA DE VÁCUO
220V   50/60 Hz	100 m³/h
POTÊNCIA	MATERIAL DA CÂMARA
2200W	Alumínio
POTÊNCIA DE SELAGEM	TAMANHO DA CÂMARA
6 KW	C 710 x L 510 x A 58 mm
LARGURA DO FILME	таманно да ма́quina
760 mm	С 925 x L 980 x A 1135 mm
PRESSÃO DE VÁCUO FINAL	PESO
1 Kpa	390 kg



# **BSF-501**

#### SELADORA EM L MANUAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Manual tipo L BSF-501 é amplamente utilizada pelas indústrias em geral para selar plásticos filmes termosseláveis, na vertical e horizontal, com o objetivo de vedá-los por completo e conferir-lhes um aspecto comercial.

Possui um painel de controle compacto, de fácil operação, com interruptores bem acessíveis e sinalizados.

Ademais, pode ser utilizada tanto em conjunto com os túneis de encolhimento, como independentemente.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	TEMPO DE SELAGEM 0-2 segundos
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
1 KW	C 950 x L 550 x A 650 mm
PRODUTIVIDADE	PESO
8-12 pcs/min	35 kg
TAMANHO MÁXIMO DE SELAGEM C 500 x L 350 mm	



# **BSF-601**

#### SELADORA EM L MANUAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Manual tipo L BSF-601 é amplamente utilizada pelas indústrias em geral para selar plásticos filmes termosseláveis, na vertical e horizontal, com o objetivo de vedá-los por completo e conferir-lhes um aspecto comercial.

Possui um painel de controle compacto, de fácil operação, com interruptores bem acessíveis e sinalizados.

Ademais, pode ser utilizada tanto em conjunto com os túneis de encolhimento, como independentemente.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	TEMPO DE SELAGEM 0-2 segundos
POTÊNCIA	таманно да ма́quina
2.4 KW	С 1100 x L 820 x A 420 mm
PRODUTIVIDADE	PESO
10-20 pcs/min	35 kg
TAMANHO MÁXIMO DE SELAGEM C 600 x L 500 mm	



# **NLS300**

#### SELADORA CONJUGADA EM L DE BANCADA



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Conjugada de Bancada é responsável por realizar tanto a selagem como o termoencolhimento das embalagens.

É ideal para empacotar uma extensa gama de produtos como, por exemplo, caixas de ovos, brinquedos, artigos esportivos, roupas, ferramentas, produtos de beleza, entre tanto outros.

Entre os diferenciais do equipamento estão: barra de selagem em L teflonada, painel analógico, área de termoencolhimento com tampa transparente, pintura eletrostática, roletes de transporte e suporte de roletes para a bobina de filme.

ALIMENTAÇÃO	ÁREA DE SELAGEM
220V	300 x 300 mm
REGULAGEM DE TEMPERATURA 0-300 °C	TAMANHO DA MÁQUINA C 800 x L 600 x A 400 mm
FILME PVC termoencolhível	PESO 29 kg



# **NLS400**

#### SELADORA CONJUGADA EM L



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Conjugada em L – NLS400 é responsável por selar a quente e termoencolher filmes termoencolhíveis, em cujo interior há caixas de ovos, brinquedos, livros, roupas, ferramentas, entre muitos outros produtos.

A máquina sela horizontal e verticalmente, realizando a vedação completa das embalagens, que, na sequência, são termoencolhidas, sendo modeladas sob a forma dos produtos embalados.

ALIMENTAÇÃO	ÁREA DE SELAGEM
220V	400 x 400 mm
REGULAGEM DE TEMPERATURA 0-300 °C	TAMANHO DA MÁQUINA C 1000 x L 440 x A 1100 mm
FILME	PESO
PVC termoencolhível	36 kg



# **NLS500**

#### SELADORA CONJUGADA EM L



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Conjugada em L – NLS500 é responsável por selar a quente e termoencolher filmes termoencolhíveis, em cujo interior há caixas de ovos, brinquedos, livros, roupas, ferramentas, entre muitos outros produtos.

A máquina sela horizontal e verticalmente, realizando a vedação completa das embalagens, que, na sequência, são termoencolhidas, sendo modeladas sob a forma dos produtos embalados.

ALIMENTAÇÃO 220V	ÁREA DE SELAGEM 500 x 500 mm
REGULAGEM DE TEMPERATURA 0-300 °C	TAMANHO DA MÁQUINA C 1000 x L 440 x A 1100 mm
FILME PVC termoencolhível	PESO 55 kg



# FQL450A

#### SELADORA EM L SEMIAUTOMÁTICA



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora do tipo "L", o modelo FQL450A possui robustez para produção em série. Seu sistema semi-automático conciliado com as resistências tipo lâmina, garantem uma selagem perfeita, resultando em uma excelente qualidade de embalagem para o produto final.

<mark>alimentação</mark>	TAMANHO DO PRODUTO
220-240V   50/60 Hz   1 Fase	C 580 x L 420 mm
PRODUTIVIDADE 0-15 m/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1450 x L 670 x A 1000 mm
CARGA MÁXIMA	PESO
25 kg	110 kg
TAMANHO DA SELAGEM C 600 x L 450 mm	



# FQL450T

## SELADORA EM L PNEUMÁTICA



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora do tipo "L", o modelo FQL450T possui robustez para produção em série. Seu sistema semiautomático conciliado com as resistências tipo lâmina, garantem uma selagem perfeita, resultando em uma excelente qualidade de embalagem para o produto final.

alimentação	TAMANHO DO PRODUTO
220-240V   50/60 Hz	C 560 x L 420 mm
PRODUTIVIDADE 0-15 m/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1450 x L 700 x A 1000 mm
CARGA MÁXIMA	PESO
25 kg	120 kg
TAMANHO DA SELAGEM C 580 x L 450 mm	



# **BF450**

#### SELADORA AUTOMÁTICA EM L



## **(1)** INFORMAÇÕES

Máquina seladora tipo "L" para aplicação de filmes termoencolhíveis em produtos diversos, pode ser usada para produtos alimentícios e não alimentícios. Construída em aço carbono pintado com pintura eletroestática de alta resistência, possui sistemas de rodízios direcionais que permitem fácil locomoção e adequação as diversas linhas de produção.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	VELOCIDADE 15 m/min
POTÊNCIA 1.5 KW	PRESSÃO DE AR  0.5 Mpa
ALTURA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO	TAMANHO DA MÁQUINA
250 mm	C 2110 x L 1180 x A 1460 mm
DIMENSÕES DE SELAGEM	PESO
C ilimitado x L 450 mm	310 kg



# **BF650**

#### SELADORA AUTOMÁTICA EM L



## **(1)** INFORMAÇÕES

Máquina seladora tipo "L" para aplicação de filmes termoencolhíveis em produtos diversos, pode ser usada para produtos alimentícios e não alimentícios. Construída em aço carbono pintado com pintura eletroestática de alta resistência, possui sistemas de rodízios direcionais que permitem fácil locomoção e adequação as diversas linhas de produção.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	VELOCIDADE 15 m/min
POTÊNCIA 1.5 KW	PRESSÃO DE AR  0.5 Mpa
ALTURA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO	TAMANHO DA MÁQUINA
250 mm	C 2110 x L 1180 x A 1460 mm
DIMENSÕES DE SELAGEM	PESO
C ilimitado x L 650 mm	310 kg



# **BF850**

#### SELADORA AUTOMÁTICA EM L



## **(1)** INFORMAÇÕES

Máquina seladora tipo "L" para aplicação de filmes termoencolhíveis em produtos diversos, pode ser usada para produtos alimentícios e não alimentícios. Construída em aço carbono pintado com pintura eletroestática de alta resistência, possui sistemas de rodízios direcionais que permitem fácil locomoção e adequação as diversas linhas de produção.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	VELOCIDADE 15 m/min
POTÊNCIA 1.5 KW	PRESSÃO DE AR 0.5 Mpa
ALTURA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO 250 mm	таманно да ма́quina С 2110 x L 1180 x A 1460 mm
DIMENSÕES DE SELAGEM C ilimitado x L 850 mm	PESO 310 kg



# **BSF-5545LE**

#### SELADORA AUTOMÁTICA EM L



## **(1)** INFORMAÇÕES

Econômica e versátil, a BSF-5545LE é amplamente utilizada nas indústrias em geral em diversos tipos de aplicações.

Possui um sistema de empacotamento e selagem automático que trabalha com filmes de dupla camada, selando-os na vertical e horizontal, com grande eficiência.

Além disso, é equipada com tecnologia IHM, o que torna seus ajustes e operações simples e práticas.

<mark>ALIMENTAÇÃO</mark> 220 ou 380V   3 Fases   50/60 Hz	COMPRIMENTO DE SELAGEM 450 mm
POTÊNCIA 1.8 KW	AR COMPRIMIDO 6-8 kg/cm³
PRODUTIVIDADE 0-25 pcs/min	таманно да ма́quina С 1680 x L 975 x A 1500 mm
таманно ма́хімо de емрасотаменто L+A 450 mm; C ilimitado x L 350 x A 150 mm	PESO 290 kg
ALTURA MÁXIMA DE EMPACOTAMENTO 150 mm	



# **BSF-5640LG**

#### SELADORA AUTOMÁTICA EM L



## **(1)** INFORMAÇÕES

Extremamente versátil, a seladora automática tipo L BSF-5640LG pode ser utilizada pelas indústrias em geral para embalar alimentos, artigos de papelaria, caixas para presentes, livros e outros produtos.

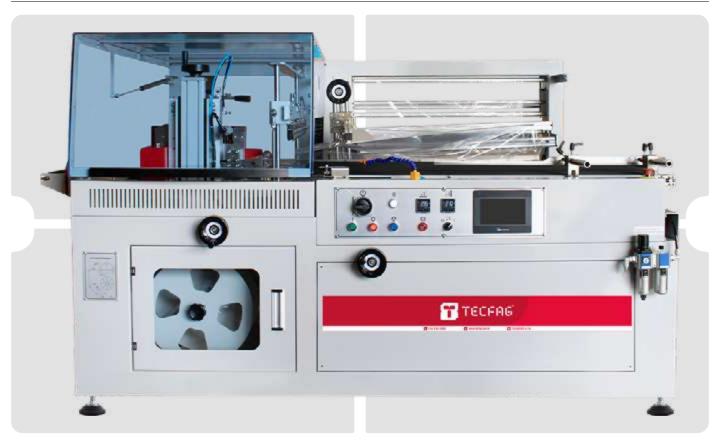
Possui tempo mínimo de setup, alarme de emergência, trava de segurança, sistema de alimentação adaptável a comprimentos de filmes variados, controlador de temperatura, manípulos acessíveis e operação de ajustes simples e práticos.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO MÁX. DE SELAGEM & CORTE
220V   50/60 Hz	C 500 x A 400 mm
POTÊNCIA	AR COMPRIMIDO
1.8 KW	5-8 kg/cm³
PRODUTIVIDADE 0-25 pcs/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1770 x L 830 x A 1600 mm
TAMANHO MÁXIMO DE EMPACOTAMENTO	PESO
L+A 450 mm; C 350 x L 400 x A 120 mm	300 kg



# **BSF-9080LE**

#### SELADORA AUTOMÁTICA EM L



## **(1)** INFORMAÇÕES

A seladora BSF-9080LE foi projetada para selar embalagens de dupla camada na horizontal e vertical, cortando-as em seguida, com agilidade e eficiência. Seus processos de avanço, medição, formação, preenchimento e selagem são totalmente automáticos e descomplicados, já que a máquina possui um painel de operações com tecnologia IHM, de fácil acesso e manuseio. Além disso, é compatível com todos os modelos de filmes termosseláveis.

ALIMENTAÇÃO	ALTURA DA MESA
380V   3 Fases   50/60 Hz	850 mm
POTÊNCIA 2.5 KW	150 mm
таманно dos produtos	TAMANHO DA MÁQUINA
С 200-800 x L 650 x A 100 mm	C 2400 x L 1800 x A 1330 mm
COMPRIMENTO DO FILME 1000 mm	PESO 685 kg



# DGYF-S500C

SELADORA DE INDUÇÃO MAGNÉTICA



## **(1)** INFORMAÇÕES

A DGYF-S500C é ideal para frascos com gargalos de 60 a 130 milímetros de diâmetro e com rosca. A máquina veda o gargalo dos frascos quando os frascos estão tampados, evitando, assim, que os gargalos sejam superaquecidos, ou que os produtos inseridos nos frascos sejam contaminados. Além disso, os frascos vedados por esse processo ficam à prova de vazamento e o tempo de conservação dos produtos neles inseridos aumenta.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA MÁQUINA
CA220V   50/60 Hz	C 280 x L 340 x A 145 mm
POTÊNCIA	PESO
600W	5 kg
diâmetro de selagem 60-130 mm	



# DGYF-500A

## SELADORA DE INDUÇÃO MAGNÉTICA MANUAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora por Indução DGYF-500A, sela diversos líquidos e sólidos, sua selagem impede vazamentos, fornece evidências de adulteração além de preservar o frescor do produto. Possuindo baixo custo com manutenção e sendo fácil de manusear.

ALIMENTAÇÃO	DIÂMETRO DE SELAGEM
220V   50/60 Hz	10-70 mm
POTÊNCIA 500W	TAMANHO DA MÁQUINA C 280 x L 340 x A 145 mm
PRODUTIVIDADE 12-30 pcs/min	PESO 4 kg



# **FL1500S**

## SELADORA DE INDUÇÃO INOX



## **(1)** INFORMAÇÕES

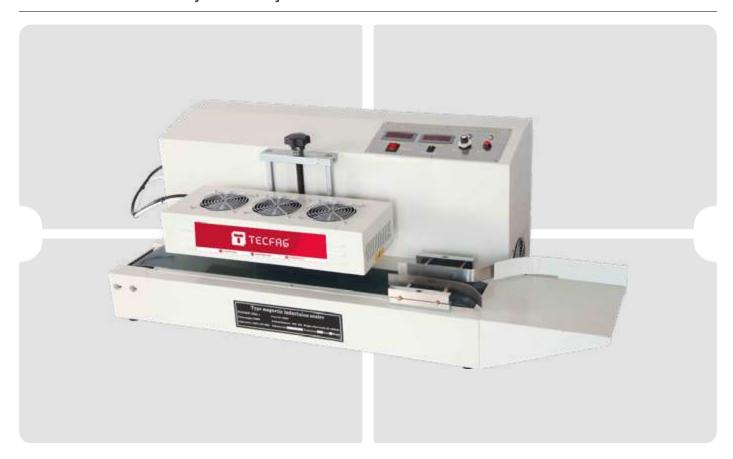
A Seladora por Indução FL1500S, sela diversos líquidos e sólidos, sua selagem impede vazamentos, fornece evidências de adulteração além de preservar o frescor do produto. Possuindo baixo custo com manutenção e sendo fácil de manusear.

ALIMENTAÇÃO 110-220V   50/60 Hz	ALTURA DO PRODUTO 40-200 mm
POTÊNCIA	CARGA MÁXIMA
1500W	20 kg
PRODUTIVIDADE 0-10 pcs/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1150 x L 480 x A 400 mm
DIÂMETRO DE SELAGEM	PESO
20-50 mm	38 kg



# **FL1500A**

## SELADORA DE INDUÇÃO DE AÇO PINTADO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A FL1500A é aplicável, principalmente, à cobertura de gargalos de frascos pequenos e lisos com rosca, que não são de metais, mas de materiais como plástico e vidro. É ideal para as empresas que necessitam vedar continuamente os seus frascos, para produzir em lotes ou em grandes quantidades.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	ALTURA DO PRODUTO 40-200 mm
POTÊNCIA 1500W	CARGA MÁXIMA 20 kg
PRODUTIVIDADE 0-10 pcs/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1150 x L 480 x A 400 mm
DIÂMETRO DE SELAGEM 20-50 mm	PESO 38 kg



# **FL2000S**

## SELADORA DE INDUÇÃO INOX



## **(1)** INFORMAÇÕES

A área de selagem da FL2000S é ajustável tanto para produtos pequenos como para produtos grandes, e, no caso de falhas durante a operação da máquina, o movimento da sua esteira é interrompido de imediato, para garantir que os produtos que não foram selados, juntem-se a aqueles que foram selados. Além disso, o equipamento conta com regulador de velocidade eletrônico, sendo, assim, fácil de regular; e, também, dispõe de medidores de energia para

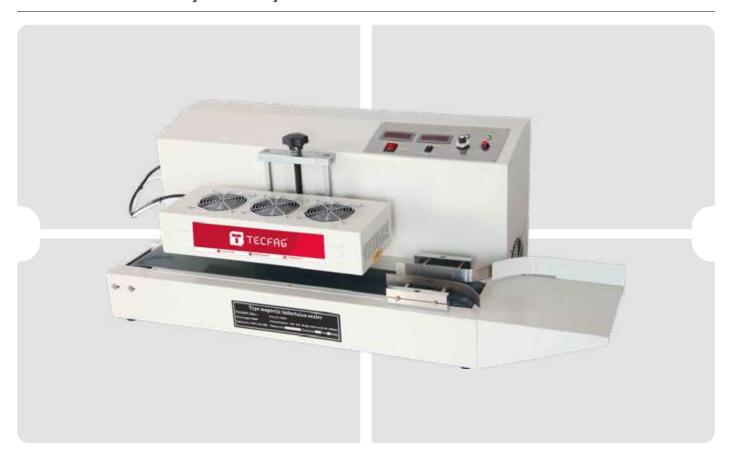
assegurar que a máquina trabalhe sempre na voltagem adequada, para obter resultados adequados de selagem.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	ALTURA DO PRODUTO 40-300 mm
POTÊNCIA 2000W	CARGA MÁXIMA 20 kg
PRODUTIVIDADE 2-12 pcs/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1150 x L 600 x A 400 mm
DIÂMETRO DE SELAGEM 20-130 mm	PESO 40 kg



# **FL2000A**

### SELADORA DE INDUÇÃO DE AÇO PINTADO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A área de selagem da FL2000A é ajustável tanto para produtos pequenos como para produtos grandes, e, no caso de falhas durante a operação da máquina, o movimento da sua esteira é interrompido de imediato, para garantir que os produtos que não foram selados, juntem-se a aqueles que foram selados. Além disso, o equipamento conta com regulador de velocidade eletrônico, sendo, assim, fácil de regular; e, também, dispõe de medidores de energia para assegurar que a máquina trabalhe sempre na voltagem adequada, para obter

### **© ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

resultados adequados de selagem.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	ALTURA DO PRODUTO 40-300 mm
POTÊNCIA 2000W	CARGA MÁXIMA 20 kg
PRODUTIVIDADE 2-12 pcs/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1150 x L 600 x A 400 mm
DIÂMETRO DE SELAGEM 20-130 mm	PESO 40 kg



# **FL2000B**

#### SELADORA DE INDUÇÃO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora de Indução FL2000B sela continuamente por indução eletromagnética recipientes como frascos e potes não metálicos (por exemplo, frascos de plástico ou vidro) de 20 a 130mm de diâmetro e de 40 a 400 mm de altura tampados com selos de alumínio.

Em seu processo de selagem, os recipientes não entram em contato direito com fonte de calor, evitando-se, assim, que sejam danificados por sobreaque-cimento.

ALIMENTAÇÃO CA220V   50/60 Hz	ALTURA DO PRODUTO 40-400 mm
POTÊNCIA 2000W	TAMANHO DA MÁQUINA C 1550 x L 550 x A 1350 mm
PRODUTIVIDADE 2-12 pcs/min	PESO 70 kg
DIÂMETRO DE SELAGEM 20-130 mm	



# **PCS100P**

**SELADORA MANUAL** 



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

ALIMENTAÇÃO	LARGURA DE SELAGEM
110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 180W	TAMANHO DA MÁQUINA C 230 x L 70 x A 165 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 100 mm	PESO 1.21 kg

# PCS200P

#### SELADORA MANUAL - PLÁSTICO



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

<mark>alimentação</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 300W	TAMANHO DA MÁQUINA C 312 x L 75 x A 205 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 200 mm	PESO 1.35 kg



# PCS300P

#### SELADORA MANUAL - PLÁSTICO



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

ALIMENTAÇÃO	LARGURA DE SELAGEM
110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 300W	TAMANHO DA MÁQUINA C 470 x L 190 x A 110 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 300 mm	PESO 4.5 kg



# PCS200A

## SELADORA MANUAL - ALUMÍNIO



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

<mark>ашентаção</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 300W	TAMANHO DA MÁQUINA C 330 x L 80 x A 215 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 200 mm	PESO 1.97 kg



# PCS300A

## SELADORA MANUAL - ALUMÍNIO



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

ALIMENTAÇÃO	LARGURA DE SELAGEM
110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 400W	TAMANHO DA MÁQUINA C 445 x L 85 x A 250 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 300 mm	PESO 2.91 kg



# PCS400A

## SELADORA MANUAL - ALUMÍNIO



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

ALIMENTAÇÃO	LARGURA DE SELAGEM
110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
600W	C 445 x L 83 x A 303 mm
comprimento de selagem	PESO
400 mm	4.26 kg



# PCS500A

## SELADORA MANUAL - ALUMÍNIO



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

alimentação 110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 750W	TAMANHO DA MÁQUINA C 635 x L 83 x A 360 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 500 mm	PESO 5.56 kg



# PCS200I

#### **SELADORA MANUAL - FERRO**



### **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

<mark>alimentação</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 300W	TAMANHO DA MÁQUINA C 330 x L 80 x A 215 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 200 mm	PESO 1.97 kg



### **PCS3001**

#### **SELADORA MANUAL - FERRO**



### **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

ALIMENTAÇÃO	LARGURA DE SELAGEM
110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 400W	TAMANHO DA MÁQUINA C 445 x L 85 x A 250 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 300 mm	PESO 2.91 kg



### PCS200M

#### SELADORA MANUAL COM LÂMINA DE CORTE



### **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

<mark>ашентаção</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 300W	TAMANHO DA MÁQUINA C 375 x L 80 x A 240 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 200 mm	PESO 3.62 kg



### PCS300M

#### SELADORA MANUAL COM LÂMINA DE CORTE



### **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora portátil manual, possui temporizador para diversas espessuras de plásticos. Usa um sistema de resistência tipo lâmina, que proporciona uma selagem perfeita e uma longa vida útil a resistência.

- Simples de usar sem necessidade de treinamento;
- LED indicador de selagem;
- Temporizador ajustável que proporciona uma selagem ideal;
- Sela qualquer material termoaderente;
- Sem tempo de aquecimento necessário.

<mark>alimentação</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 400W	TAMANHO DA MÁQUINA C 450 x L 83 x A 250 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 300 mm	PESO 4.37 kg



**SELADORA DE PEDAL** 



### **1 INFORMAÇÕES**

Seladora de Pedal usada para selar sacos em uma grande variedade de indústrias e aplicações. Equipamento econômico e fácil de usar. Pode selar uma grande variedade de materiais termoaderentes, incluindo PE, BOPP, celofane e laminações.

ALIMENTAÇÃO	LARGURA DE SELAGEM
110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 350W	TAMANHO DA MÁQUINA C 350 x L 150 x A 880 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 300 mm	PESO 7.2 kg



#### **SELADORA DE PEDAL**



### **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora de Pedal usada para selar sacos em uma grande variedade de indústrias e aplicações. Equipamento econômico e fácil de usar. Pode selar uma grande variedade de materiais termoaderentes, incluindo PE, BOPP, celofane e laminações.

ALIMENTAÇÃO	LARGURA DE SELAGEM
110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 420W	TAMANHO DA MÁQUINA C 450 x L 150 x A 880 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 400 mm	PESO 7.5 kg



#### **SELADORA DE PEDAL**



### **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora de Pedal usada para selar sacos em uma grande variedade de indústrias e aplicações. Equipamento econômico e fácil de usar. Pode selar uma grande variedade de materiais termoaderentes, incluindo PE, BOPP, celofane e laminações.

ALIMENTAÇÃO	LARGURA DE SELAGEM
110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
500W	C 550 x L 150 x A 880 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM	PESO
500 mm	8.8 kg



#### **SELADORA DE PEDAL**



### **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora de Pedal usada para selar sacos em uma grande variedade de indústrias e aplicações. Equipamento econômico e fácil de usar. Pode selar uma grande variedade de materiais termoaderentes, incluindo PE, BOPP, celofane e laminações.

ALIMENTAÇÃO	LARGURA DE SELAGEM
110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
600W	C 900 x L 870 x A 300 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM	PESO
700 mm	11 kg



### FRP600T

#### **SELADORA DE PEDAL**



### **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora de Pedal usada para selar sacos em uma grande variedade de indústrias e aplicações. Equipamento econômico e fácil de usar. Pode selar uma grande variedade de materiais termoaderentes, incluindo PE, BOPP, celofane e laminações.

ALIMENTAÇÃO	LARGURA DE SELAGEM
110 ou 220V   50/60 Hz	2 mm
POTÊNCIA 600W	TAMANHO DA MÁQUINA C 900 x L 870 x A 300 mm
COMPRIMENTO DE SELAGEM 600 mm	PESO 12.5 kg



# ENVASADORAS

- Líquidos
- Líquidos e Pastosos
- → Pós



### **HZK-160**

#### **ENVASADORA PERISTÁLTICA PARA LÍQUIDOS**



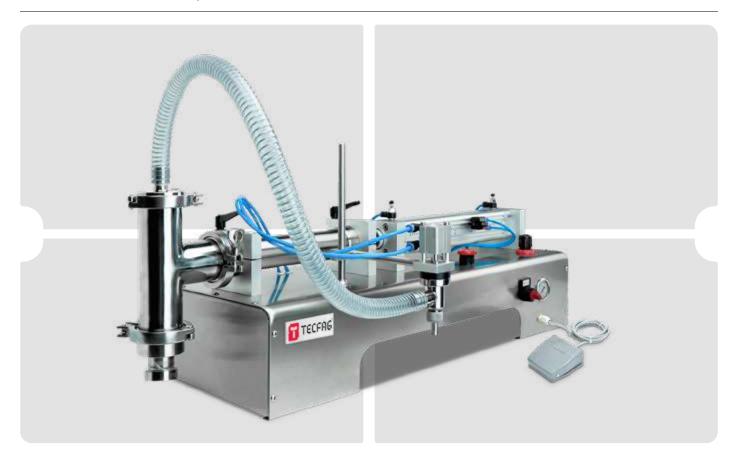
### **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora Peristáltica para Líquidos HZK-160 é amplamente utilizada nas indústrias em geral (bebidas, alimentícias, cosméticas, farmacêuticas e mais), sendo responsável por envasar líquidos de baixa viscosidade, com precisão e uniformidade. Para isso, a máquina conta com painel digital podendo controlar facilmente suas programações (por exemplo, tempo, quantidade e intervalo entre envases). Inclusive, a máquina possui várias memórias programáveis

alimentação	PRECISÃO DE ENVASE
220V   1 Fase   50/60 Hz	≤±99%
POTÊNCIA	DIÂMETRO DO BICO
30W	Externo: 9 mm   Interno 8 mm
VELOCIDADE DE DOSAGEM MÁXIMA 3200 ml/min	PESO 5.5 kg
DOSAGEM 5-3500 ml	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS**



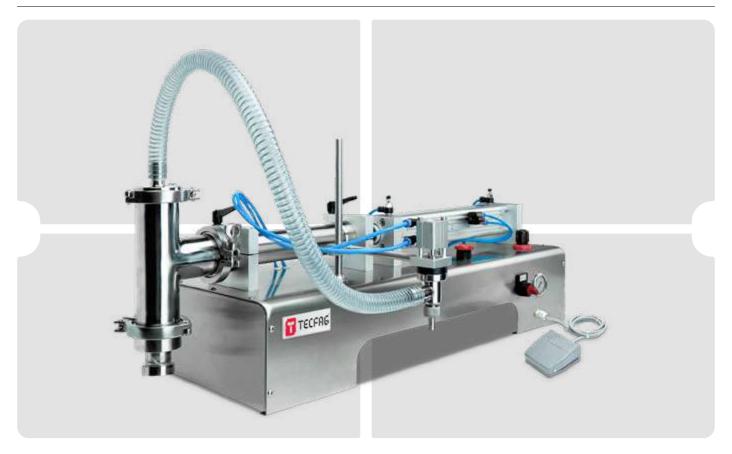
### **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, ajuste fácil do volume a ser envasado através da manivela de simples acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

alimentação	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE	DIÂMETRO DO BICO
10-100 ml	8 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	30 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS**



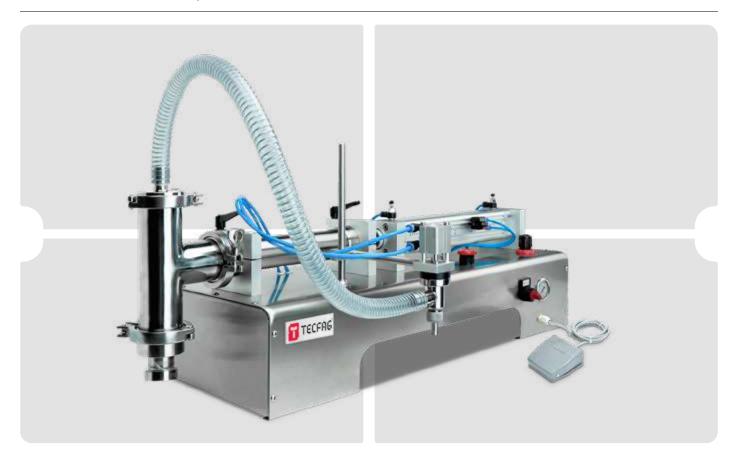
### **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, ajuste fácil do volume a ser envasado através da manivela de simples acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

alimentação	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE 30-300 ml	DIÂMETRO DO BICO 10 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	34 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS**



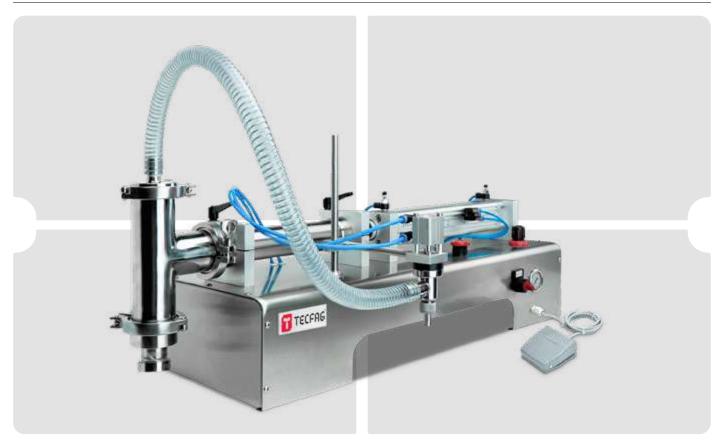
### **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, ajuste fácil do volume a ser envasado através da manivela de simples acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

alimentação	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE 50-500 ml	DIÂMETRO DO BICO 10 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	38 kg
velocidade 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS**



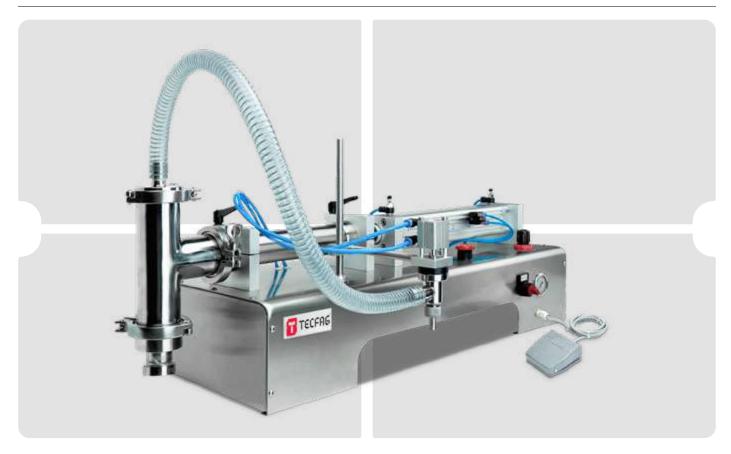
### **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, ajuste fácil do volume a ser envasado através da manivela de simples acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

alimentação 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99%
POTÊNCIA 10W	VARIAÇÃO DE ENVASE ≤±1%
CAPACIDADE 100-1000 ml	DIÂMETRO DO BICO 12 mm
PRESSÃO DE AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 42 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS**



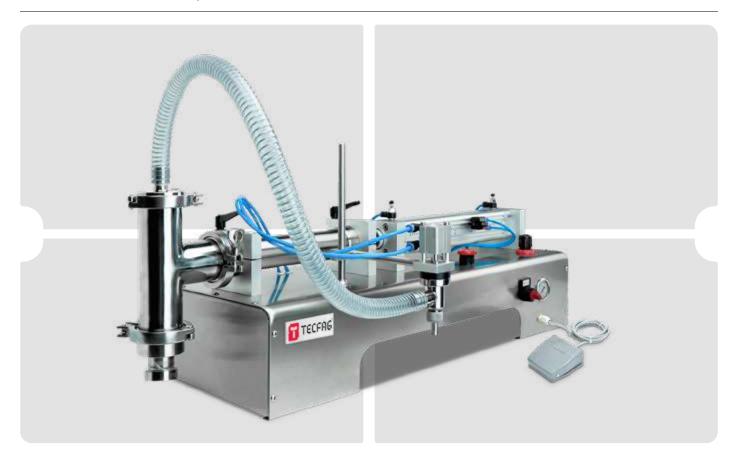
### **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, ajuste fácil do volume a ser envasado através da manivela de simples acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

alimentação	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE	DIÂMETRO DO BICO
300-2500 ml	18 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	46 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS**



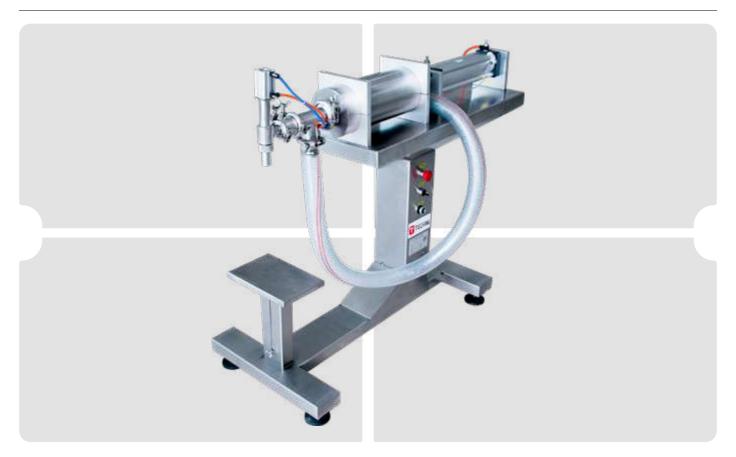
### **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, ajuste fácil do volume a ser envasado através da manivela de simples acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

alimentação	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE	DIÂMETRO DO BICO
1000-5000 ml	32 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	50 kg
velocidade 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS COM SUPORTE DE CHÃO**



### **(1)** INFORMAÇÕES

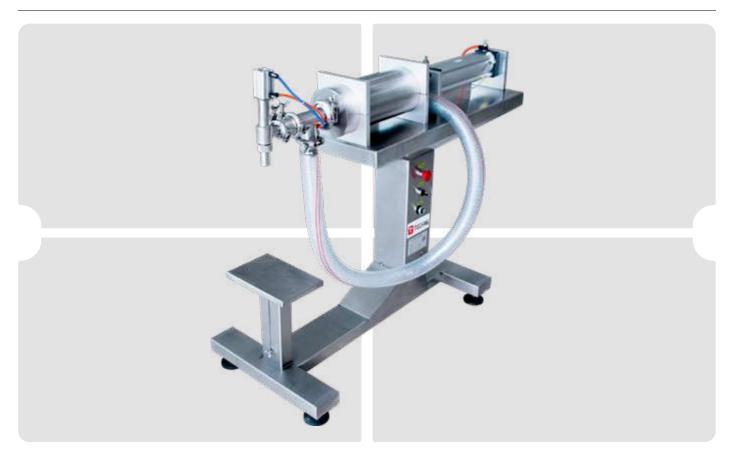
As Envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, equipada com um pistão volumétrico de marca Airtac. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão.

Os suportes para chão das envasadoras possuem alta eficiência e evitam que haja derramamento ou perda de seu produto. Equipada especialmente para que haja um maior controle do processo, alta produtividade e padronização.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE	DIÂMETRO DO BICO
10-100 ml	8 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	40 kg
velocidade 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS COM SUPORTE DE CHÃO**



### **(1)** INFORMAÇÕES

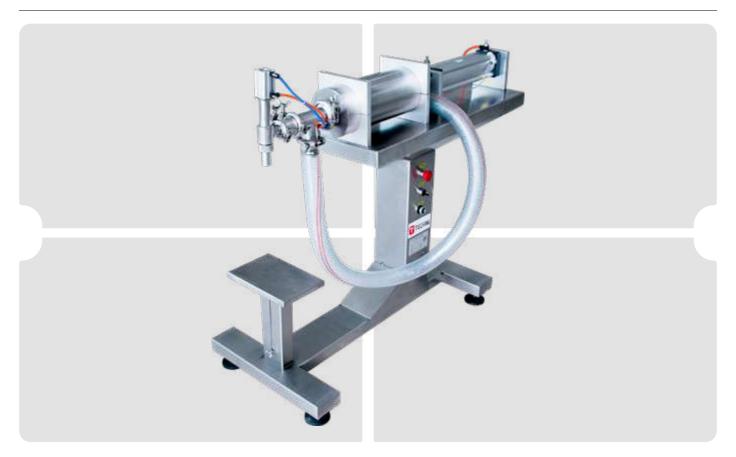
As Envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, equipada com um pistão volumétrico de marca Airtac. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão.

Os suportes para chão das envasadoras possuem alta eficiência e evitam que haja derramamento ou perda de seu produto. Equipada especialmente para que haja um maior controle do processo, alta produtividade e padronização.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE	DIÂMETRO DO BICO
30-300 ml	10 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	44 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS COM SUPORTE DE CHÃO**



### **(1)** INFORMAÇÕES

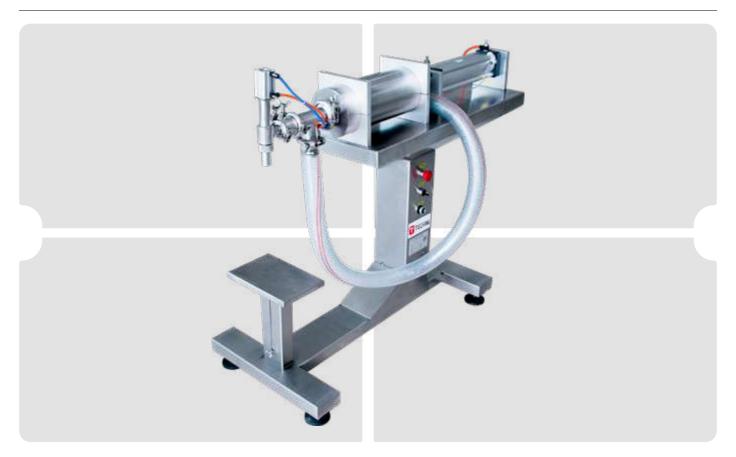
As Envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, equipada com um pistão volumétrico de marca Airtac. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão.

Os suportes para chão das envasadoras possuem alta eficiência e evitam que haja derramamento ou perda de seu produto. Equipada especialmente para que haja um maior controle do processo, alta produtividade e padronização.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99%
POTÊNCIA 10W	VARIAÇÃO DE ENVASE ≤±1%
CAPACIDADE 50-500 ml	DIÂMETRO DO BICO 10 mm
PRESSÃO DE AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 48 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS COM SUPORTE DE CHÃO**



### **(1)** INFORMAÇÕES

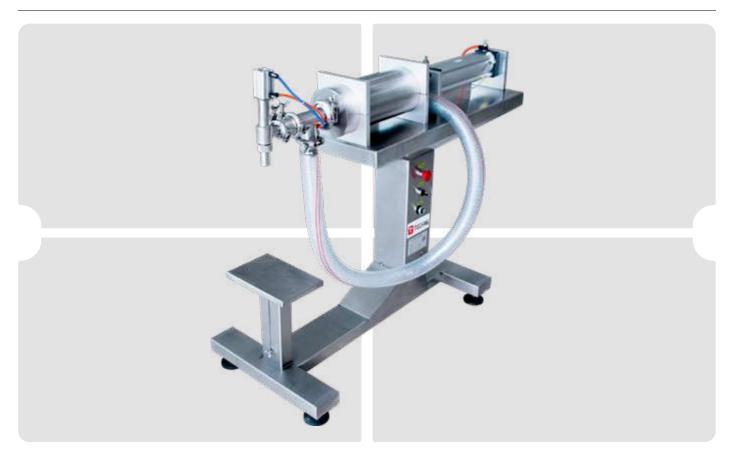
As Envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, equipada com um pistão volumétrico de marca Airtac. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão.

Os suportes para chão das envasadoras possuem alta eficiência e evitam que haja derramamento ou perda de seu produto. Equipada especialmente para que haja um maior controle do processo, alta produtividade e padronização.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99%
POTÊNCIA 10W	VARIAÇÃO DE ENVASE ≤±1%
CAPACIDADE 100-1000 ml	DIÂMETRO DO BICO 12 mm
PRESSÃO DE AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 60 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS COM SUPORTE DE CHÃO**



### **(1)** INFORMAÇÕES

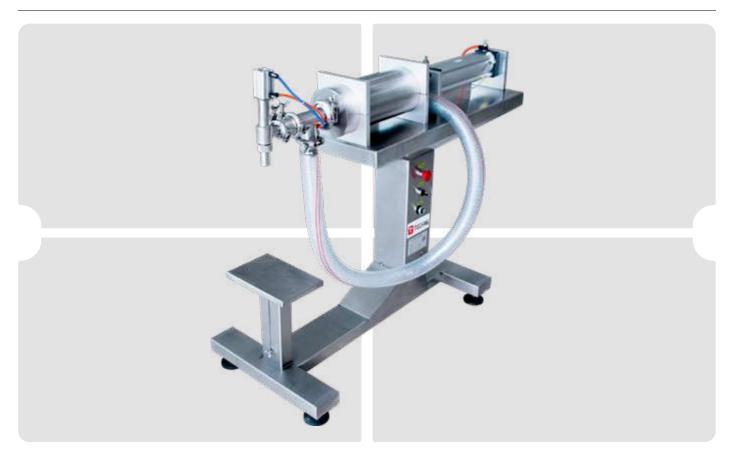
As Envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, equipada com um pistão volumétrico de marca Airtac. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão.

Os suportes para chão das envasadoras possuem alta eficiência e evitam que haja derramamento ou perda de seu produto. Equipada especialmente para que haja um maior controle do processo, alta produtividade e padronização.

ALIMENTAÇÃO	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE 300-2500 ml	DIÂMETRO DO BICO 18 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	66 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS COM SUPORTE DE CHÃO**



### **(1)** INFORMAÇÕES

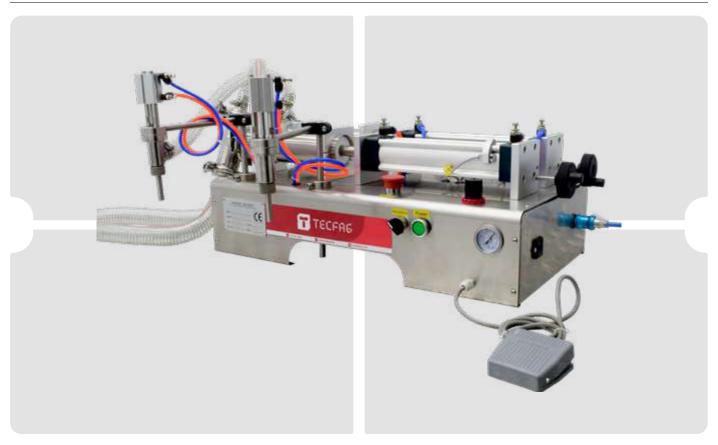
As Envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, equipada com um pistão volumétrico de marca Airtac. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão.

Os suportes para chão das envasadoras possuem alta eficiência e evitam que haja derramamento ou perda de seu produto. Equipada especialmente para que haja um maior controle do processo, alta produtividade e padronização.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99%
POTÊNCIA 10W	VARIAÇÃO DE ENVASE ≤±1%
CAPACIDADE 500-5000 ml	DIÂMETRO DO BICO 32 mm
PRESSÃO DE AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 70 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS - 2 BICOS**



### **(1)** INFORMAÇÕES

As envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, ela é equipada com um pistão volumétrico de marca Festo. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão (distância percorrida), se o curso for reduzido o volume de produto dispensado diminui, por outro lado, o alongamento do curso do pistão resultará no fornecimento de mais produto.

ALIMENTAÇÃO	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE 10-100 ml	DIÂMETRO DO BICO 10 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	40 kg
velocidade 20-60/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS - 2 BICOS**



### **(1)** INFORMAÇÕES

As envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, ela é equipada com um pistão volumétrico de marca Festo. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão (distância percorrida), se o curso for reduzido o volume de produto dispensado diminui, por outro lado, o alongamento do curso do pistão resultará no fornecimento de mais produto.

ALIMENTAÇÃO	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE 30-300 ml	DIÂMETRO DO BICO 10 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	40 kg
VELOCIDADE 20-60/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS - 2 BICOS**



### **(1)** INFORMAÇÕES

As envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, ela é equipada com um pistão volumétrico de marca Festo. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão (distância percorrida), se o curso for reduzido o volume de produto dispensado diminui, por outro lado, o alongamento do curso do pistão resultará no fornecimento de mais produto.

ALIMENTAÇÃO	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE 50-500 ml	DIÂMETRO DO BICO 10 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	45 kg
VELOCIDADE 20-60/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS - 2 BICOS**



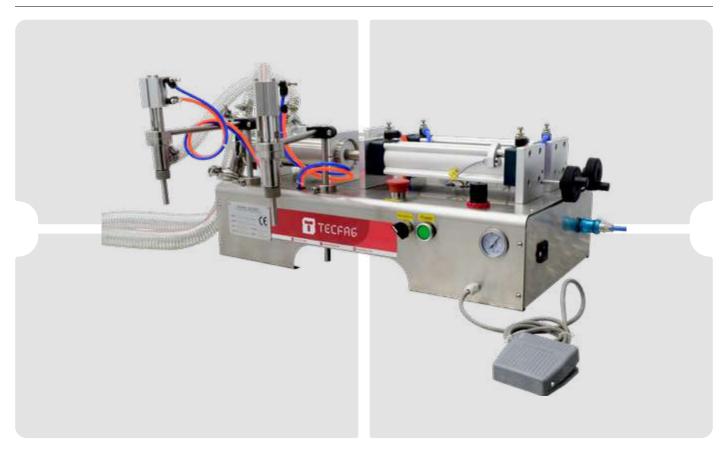
### **(1)** INFORMAÇÕES

As envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, ela é equipada com um pistão volumétrico de marca Festo. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão (distância percorrida), se o curso for reduzido o volume de produto dispensado diminui, por outro lado, o alongamento do curso do pistão resultará no fornecimento de mais produto.

ALIMENTAÇÃO	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE 100-1000 ml	DIÂMETRO DO BICO 12 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	50 kg
VELOCIDADE 20-60/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS - 2 BICOS**



### **(1)** INFORMAÇÕES

As envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, ela é equipada com um pistão volumétrico de marca Festo. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão (distância percorrida), se o curso for reduzido o volume de produto dispensado diminui, por outro lado, o alongamento do curso do pistão resultará no fornecimento de mais produto.

ALIMENTAÇÃO	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE 250-2500 ml	DIÂMETRO DO BICO 18 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	55 kg
velocidade 20-60/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS - 2 BICOS**



### **(1)** INFORMAÇÕES

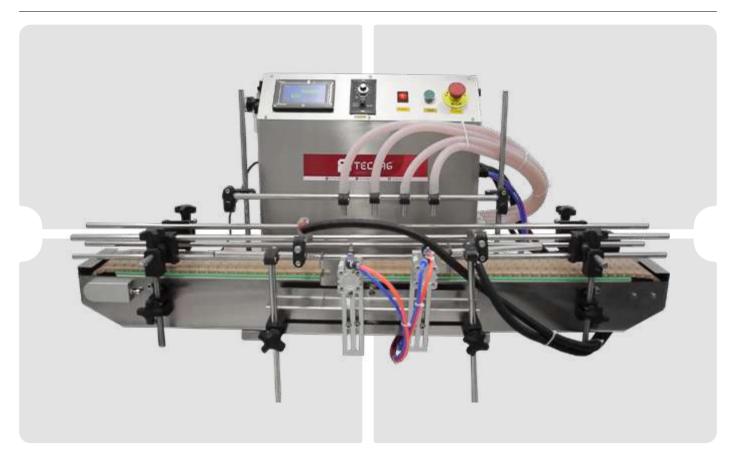
As envasadoras SYF podem envasar líquidos nos recipientes como garrafas e copos, ela é equipada com um pistão volumétrico de marca Festo. A quantidade de produto a ser envasado é determinado por um simples ajuste do comprimento do curso do pistão (distância percorrida), se o curso for reduzido o volume de produto dispensado diminui, por outro lado, o alongamento do curso do pistão resultará no fornecimento de mais produto.

ALIMENTAÇÃO	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99%
POTÊNCIA	VARIAÇÃO DE ENVASE
10W	≤±1%
CAPACIDADE 500-5000 ml	DIÂMETRO DO BICO 18 mm
PRESSÃO DE AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	55 kg
VELOCIDADE 20-60/min	



### **TLF500**

#### ENVASADORA DE 4 BICOS AUTOMÁTICA DE MESA



### **(1)** INFORMAÇÕES

A TLF500 é responsável por dosar automaticamente produtos líquidos como, por exemplo, bebidas, detergentes, óleos, entre outros, otimizando o rendimento produtivo e garantindo o padrão de qualidade ao longo da produção. Equipada com painel digital (IHM/CLP) touch screen, pode ser ajustada para diferentes demandas produtivas de maneira simples e prática. E também com estrutura de aço inoxidável de alta qualidade concordante com as BPF (GMP) pode ser utilizada pelas indústrias em geral.

ALIMENTAÇÃO	COMPRESSOR DE AR
CA220V   50/60 Hz	≥1.1 KW   50L (fornecido pelo usuário)
VOLUME DE DOSAGEM 50-500 ml	PRESSÃO DO AR 0.6-0.8 Mpa
VELOCIDADE DE DOSAGEM	TAMANHO DA ESTEIRA
15-25 bpm	C 1200 x L 120 mm
ALTURA MÁXIMA DO FRASCO	таманно да ма́quina
260 mm	С 1200 x L 500 x A 500 mm
DIÂMETRO MÁXIMO DO FRASCO 100 mm	



# **ALF1000-2B**

#### ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 2 BICOS PARA LÍQUIDOS



### **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora Automática ALF1000-2B integra princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foi projetada com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. É amplamente utilizada para envasar uma variedade de líquidos, como sucos, xaropes, molhos, vinagres, óleos de soja, óleos vegetais, condimentos, água mineral, bebidas alcoólicas, perfumes, álcool em gel, shampoos e condicionadores.

ALIMENTAÇÃO	VARIAÇÃO DE DOSAGEM
CA 220V   50/60 Hz	±0,5%
POTÊNCIA	RANGE DE DOSAGEM
O.4 KW	100-1000ml
PRESSÃO DE AR	COMPRESSÃO DE AR
0.6-0.8 Mpa	≥7.5 KW   200L
PRODUTIVIDADE  Máx. 600 frascos/h	TAMANHO DA MÁQUINA C 2000 x L 1050 x A 1650 mm



### **ALF1000-4B**

#### ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 4 BICOS PARA LÍQUIDOS



### **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora Automática ALF1000-4B integra princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foi projetada com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. É amplamente utilizada para envasar uma variedade de líquidos, como sucos, xaropes, molhos, vinagres, óleos de soja, óleos vegetais, condimentos, água mineral, bebidas alcoólicas, perfumes, álcool em gel, shampoos e condicionadores.

ALIMENTAÇÃO	VARIAÇÃO DE DOSAGEM
CA 220V   50/60 Hz	±0,5%
POTÊNCIA	RANGE DE DOSAGEM
O.4 KW	100-1000ml
PRESSÃO DE AR	COMPRESSÃO DE AR
0.6-0.8 Mpa	≥7.5 KW   200L
PRODUTIVIDADE  Máx. 1200 frascos/h	TAMANHO DA MÁQUINA C 2000 x L 1050 x A 1650 mm



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS**



### **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela de fácil acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

ALIMENTAÇÃO	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA	DIÂMETRO DOS BICOS
10W	8 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 10-100 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	30 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS**



### **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela de fácil acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 10 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 30-300 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 34 kg
velocidade 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS**



### **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela de fácil acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

alimentação 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 10 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 50-500 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 38 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS**



### **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela de fácil acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

alimentação 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 12 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 100-1000 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 42 kg
velocidade 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela de fácil acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

alimentação 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 18 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 300-2500 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 30L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 46 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, equipamento produzido em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Festo e Airtac, fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela de fácil acesso, exatidão no volume determinado pelo operador.

alimentação 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 32 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 500-5000 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 30L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 50 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



## ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS COM SUPORTE DE CHÃO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora de Líquidos e Pastosos com Suporte de Chão DGF 100 é fácil de operar, sua estrutura interna e externa são de aço inoxidável e, ao trabalhar com ela, pode-se escolher entre modo automático, em que o envase é contínuo, ou, manual, em que o envase é acionado por pedal de acionamento.

alimentação 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 8 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 10-100 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 40 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



## ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS COM SUPORTE DE CHÃO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora de Líquidos e Pastosos com Suporte de Chão DGF 100 é fácil de operar, sua estrutura interna e externa são de aço inoxidável e, ao trabalhar com ela, pode-se escolher entre modo automático, em que o envase é contínuo, ou, manual, em que o envase é acionado por pedal de acionamento.

alimentação 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 10 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 30-300 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 40 kg
velocidade 10-30/min	



## ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS COM SUPORTE DE CHÃO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora de Líquidos e Pastosos com Suporte de Chão DGF 100 é fácil de operar, sua estrutura interna e externa são de aço inoxidável e, ao trabalhar com ela, pode-se escolher entre modo automático, em que o envase é contínuo, ou, manual, em que o envase é acionado por pedal de acionamento.

alimentação 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 10 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 50-500 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 48 kg
velocidade 10-30/min	



## ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS COM SUPORTE DE CHÃO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora de Líquidos e Pastosos com Suporte de Chão DGF 100 é fácil de operar, sua estrutura interna e externa são de aço inoxidável e, ao trabalhar com ela, pode-se escolher entre modo automático, em que o envase é contínuo, ou, manual, em que o envase é acionado por pedal de acionamento.

alimentação 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 12 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 100-1000 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 60 kg
velocidade 10-30/min	



## ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS COM SUPORTE DE CHÃO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora de Líquidos e Pastosos com Suporte de Chão DGF 100 é fácil de operar, sua estrutura interna e externa são de aço inoxidável e, ao trabalhar com ela, pode-se escolher entre modo automático, em que o envase é contínuo, ou, manual, em que o envase é acionado por pedal de acionamento.

alimentação	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA	DIÂMETRO DOS BICOS
10W	18 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 300-2500 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 30L
PRESSÃO DO AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	56 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



## ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS COM SUPORTE DE CHÃO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora de Líquidos e Pastosos com Suporte de Chão DGF 100 é fácil de operar, sua estrutura interna e externa são de aço inoxidável e, ao trabalhar com ela, pode-se escolher entre modo automático, em que o envase é contínuo, ou, manual, em que o envase é acionado por pedal de acionamento.

alimentação 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 32 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 500-5000 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 30L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 60 kg
VELOCIDADE 10-30/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS - 2 BICOS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, as Envasadoras DGF foram produzidas em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Airtac, de fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela, trazendo exatidão no volume determinado pelo operador.

ALIMENTAÇÃO	PRECISÃO DE ENVASE
220V	≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA	DIÂMETRO DOS BICOS
10W	8 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 10-100 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR	PESO
0.4-0.6 Mpa	30 kg
velocidade 20-60/min	



## **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS - 2 BICOS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, as Envasadoras DGF foram produzidas em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Airtac, de fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela, trazendo exatidão no volume determinado pelo operador.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 10 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 30-300 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 34 kg
velocidade 20-60/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS - 2 BICOS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, as Envasadoras DGF foram produzidas em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Airtac, de fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela, trazendo exatidão no volume determinado pelo operador.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 10 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 50-500 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 34 kg
velocidade 20-60/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS - 2 BICOS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, as Envasadoras DGF foram produzidas em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Airtac, de fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela, trazendo exatidão no volume determinado pelo operador.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 12 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 100-1000 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 42 kg
velocidade 20-60/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS - 2 BICOS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, as Envasadoras DGF foram produzidas em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Airtac, de fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela, trazendo exatidão no volume determinado pelo operador.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 12 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 250-2500 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 42 kg
velocidade 20-60/min	



#### **ENVASADORA DE LÍQUIDOS E PASTOSOS - 2 BICOS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

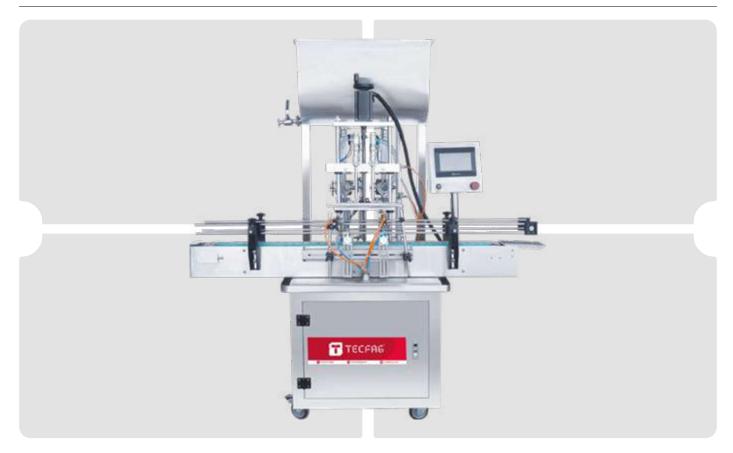
Apropriado para o envase de líquidos e pastosos, as Envasadoras DGF foram produzidas em aço INOX 304 e INOX 316, extremamente fácil de operar, dotado com componentes pneumáticos da marca Airtac, de fácil ajuste do volume a ser envasado através da manivela, trazendo exatidão no volume determinado pelo operador.

ALIMENTAÇÃO 220V	PRECISÃO DE ENVASE ≤±99% (de acordo com o frasco)
POTÊNCIA 10W	DIÂMETRO DOS BICOS 12 mm
CAPACIDADE POR CILINDRO 500-5000 ml	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa	PESO 42 kg
VELOCIDADE 20-60/min	



## **APF1000-2B**

#### ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 2 BICOS PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

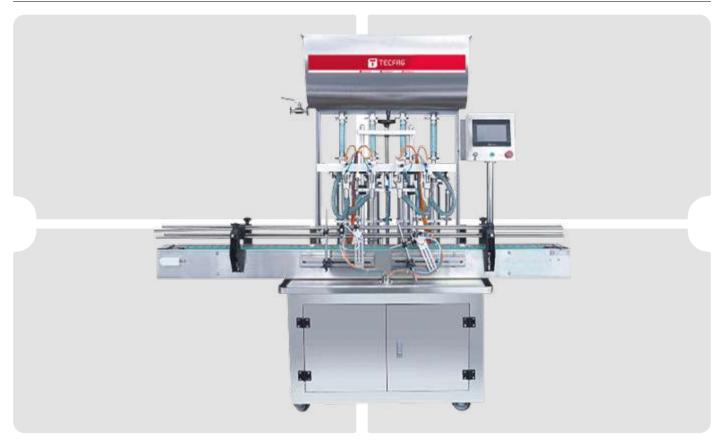
A Envasadora Automática APF1000-2B integra princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foi projetada com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. É amplamente utilizada para envasar uma variedade de semifluidos, produtos pastosos, espessos, molhos e uma variedade de materiais que envolvem produtos granulares. Portanto, a APF1000-2B envasa com eficiência e precisão produtos como bebidas de polpa, mel, molho de tomate, geleia, manteiga de amendoim, molho de pimenta e muitos outros.

ALIMENTAÇÃO	VARIAÇÃO DE DOSAGEM
CA 220V   50/60 Hz	±0,5%
POTÊNCIA O.8 KW	RANGE DE DOSAGEM 100-1000ml
PRESSÃO DE AR	DIÂMETRO DO GARGALO
0.4-0.6 Mpa	≥50 mm
PRODUTIVIDADE  Máx. 600 frascos/h	TAMANHO DA MÁQUINA C 1000 x L 1500 x A 2200 mm



# **APF1000-4B**

#### ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 4 BICOS PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

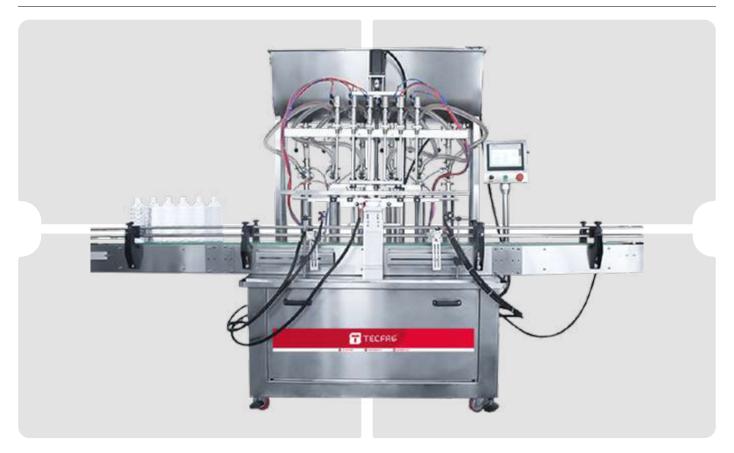
A Envasadora Automática APF1000-2B integra princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foi projetada com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. É amplamente utilizada para envasar uma variedade de semifluidos, produtos pastosos, espessos, molhos e uma variedade de materiais que envolvem produtos granulares. Portanto, a APF1000-2B envasa com eficiência e precisão produtos como bebidas de polpa, mel, molho de tomate, geleia, manteiga de amendoim, molho de pimenta e muitos outros.

ALIMENTAÇÃO	VARIAÇÃO DE DOSAGEM
CA 220V   50/60 Hz	±0,5%
POTÊNCIA 0.8 KW	RANGE DE DOSAGEM 100-1000ml
PRESSÃO DE AR	DIÂMETRO DO GARGALO
0.4-0.6 Mpa	≥50 mm
PRODUTIVIDADE  Máx. 1200 frascos/h	TAMANHO DA MÁQUINA C 1000 x L 1500 x A 2200 mm



## APF1000-6B

#### ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 6 BICOS PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora Automática APF1000-2B integra princípios pneumáticos, mecânicos e elétricos, possui contador para controlar o volume de enchimento e foi projetada com bico de enchimento especial para reduzir bolhas durante a dosagem. É amplamente utilizada para envasar uma variedade de semifluidos, produtos pastosos, espessos, molhos e uma variedade de materiais que envolvem produtos granulares. Portanto, a APF1000-2B envasa com eficiência e precisão produtos como bebidas de polpa, mel, molho de tomate, geleia, manteiga de amendoim, molho de pimenta e muitos outros.

ALIMENTAÇÃO	VARIAÇÃO DE DOSAGEM
CA 220V   50/60 Hz	±0,5%
POTÊNCIA 0.8 KW	RANGE DE DOSAGEM 100-1000ml
PRESSÃO DE AR	DIÂMETRO DO GARGALO
0.4-0.6 Mpa	≥50 mm
PRODUTIVIDADE  Máx. 1800 frascos/h	TAMANHO DA MÁQUINA C 1000 x L 1500 x A 2200 mm



## APF2500-8B

#### ENVASADORA AUTOMÁTICA DE 8 BICOS PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A APF2500-8B é uma envasadora automática de 8 bicos responsável por envasar produtos pastosos. Funciona por princípio elétrico, mecânico e pneumático e possui ajuste para o volume de dosagem, o que possibilita a adequação a diversas demandas de produção.

Fácil de operar, com painel digital (IHM/CLP) touch screen e alta tecnologia, a APF2500-8B oferece a solução ideal de envase para as indústrias em geral, com aumento de produtividade e padrão de qualidade.

#### **®** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO CA 220V   50/60 Hz	COMPRIMENTO DA ESTEIRA 2 m
POTÊNCIA O.4 KW	RANGE DE DOSAGEM 300-2500ml
PRESSÃO DE AR 0.6-0.8 Mpa	TAMANHO DA MÁQUINA C 2000 x L 1050 x A 1950 mm
PRODUTIVIDADE  Máx. 1440 frascos/h	COMPRESSÃO DE AR ≥7.5 KW   200L
VARIAÇÃO DE DOSAGEM	



±0,5%

# **VSF-30S**

#### ENVASADORA SEMIAUTOMÁTICA PARA PÓS COM ESCALA VOL.



## **(1)** INFORMAÇÕES

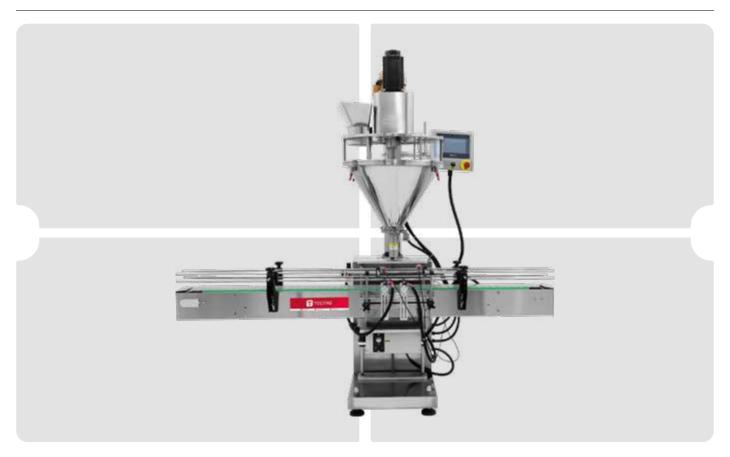
A Envasadora VSF-30S é responsável por envasar produtos em pó, de modo semiautomático, com alta precisão. Para isso, a máquina utiliza escala volumétrica, que garante uniformidade e padrão de qualidade às produções, e painel digital (IHM/CLP) touch screen, com interface intuitiva, que promove uma experiência de operação única ao usuário.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	RANGE DE ENVASE 10-100g /100-1000g / 1000-5000g
POTÊNCIA 1.1 KW	CAPACIDADE DO FUNIL 10L
PRODUTIVIDADE 1-30 frascos/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 2000 x L 900 x A 2000 mm
TAMANHO DO FRASCO Diâmetro 20-150 x A 60-300 mm	PESO 180 kg



# VSF-30A

#### ENVASADORA AUTOMÁTICA PARA PÓS COM ESCALA VOL. E ESTEIRA TRANSP.



## **(1)** INFORMAÇÕES

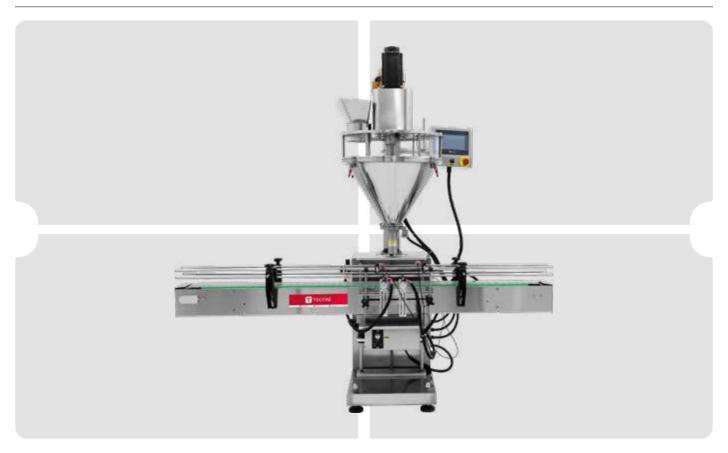
A Envasadora VSF-30A é responsável por envasar produtos em pó, com alto nível de automação e de precisão. Para isso, a máquina utiliza escala volumétrica, que garante uniformidade e padrão de qualidade às produções, e esteira transportadora independente, que possibilita uma regulagem mais ágil e prática. E também possui painel digital (IHM/CLP) touch screen, com interface intuitiva, que promove uma experiência de operação única ao usuário.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	RANGE DE ENVASE 10-100g / 100-1000g / 1000-5000g
POTÊNCIA 1.1 KW	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRODUTIVIDADE 1-30 frascos/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 2000 x L 900 x A 2000 mm
TAMANHO DO FRASCO Diâmetro 20-150 x A 60-300 mm	PESO 250 kg



## VSF-30AG

ENVASADORA AUTOMÁTICA PARA PÓS COM ESCALA VOL. E ESTEIRA TRANSP. E BICO ANTIGOTEJAMENTO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora VSF-30AG é o mais novo modelo para envase de produtos em pó, de modo automático. Com o diferencial de tecnologia antigotejamento, elimina o derramamento de pó ao longo da produção, garantindo ainda mais qualidade ao processo de envase. E também possui escala volumétrica, esteira transportadora independente e painel digital (IHM/CLP) touch screen, o qual, vale destacar, oferece uma experiência de operação única ao usuário.

alimentação 220V   50/60 Hz	RANGE DE ENVASE 10-100g /100-1000g / 1000-5000g
POTÊNCIA 1.1 KW	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRODUTIVIDADE 1-30 frascos/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 2000 x L 900 x A 2000 mm
TAMANHO DO FRASCO Diâmetro 20-150 x A 60-300 mm	PESO 250 kg



## VSF-30AG-II

ENVASADORA AUTOMÁTICA PARA PÓS COM ESCALA VOL. E ESTEIRA TRANSP. E BICO ANTIGOTEJAMENTO



## **(1)** INFORMAÇÕES

A VSF-30AGII foi desenvolvida com o objetivo de otimizar o envase de produtos em pó. O grande diferencial desse modelo é seu ajuste de altura que, realizado por meio de seu funil, agiliza o setup de troca de frascos. Além disso, conta com tecnologia antigotejamento, que elimina o derramamento de pó ao longo da produção, escala volumétrica, esteira transportadora independente e painel digital (IHM/CLP), que oferece uma experiência de operação única ao operador.

alimentação 220V   50/60 Hz	RANGE DE ENVASE 10-100g /100-1000g / 1000-5000g
POTÊNCIA 1.1 KW	CAPACIDADE DO FUNIL 25L
PRODUTIVIDADE 1-30 frascos/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 2000 x L 900 x A 2000 mm
TAMANHO DO FRASCO Diâmetro 20-150 x A 60-300 mm	PESO 250 kg



# FECHAMENTO DE CAIXAS

- Montadoras de Caixas
- Seladoras de Caixas



## **CES4035N/A**

**MONTADORA DE CAIXAS** 



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Montadora de Caixas modelo CES4035N/A foi desenvolvida para montar caixas de papelão ondulado, dobrando e selando as abas inferiores com fita adesiva a base de cola hot melt ou acrílica. Desenvolvida com seu exclusivo sistema mecânico de sincronismo, a CES4035N/A permite maiores velocidades sem comprometimento da eficiência.

ALIMENTAÇÃO 220-380V   50/60 Hz	ALTURA DA MESA 650 mm
PRODUTIVIDADE  20-600 caixas/h	FITA ADESIVA C 1000 x L 48-60-75 mm
FONTE DE AR	TAMANHO DA MÁQUINA
500 L/min   0.4-0.8 Mpa  TAMANHO DA CAIXA	C 2000 x L 1900 x A 1450 mm
C 200-500 x L 150-390 x A 100-350 mm	400 kg



## **CES5050**

#### **MONTADORA DE CAIXAS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Montadora de Caixas modelo CES5050 foi desenvolvida para montar caixas de papelão micro-ondulado, dobrando e selando as abas inferiores com fita adesiva a base de cola hot melt ou acrílica. Desenvolvida com seu exclusivo sistema mecânico de sicronismo, a CES5050 permite maiores velocidades sem comprometimento na eficiência.

alimentação 220 ou 380V   50/60 Hz	FONTE DE AR 500 L/min   0.4-0.8 Mpa
PRODUTIVIDADE 1-10 caixas/min	FITA C 1000 x L 48-60-75 mm
таманно да саіха	таманно да ма́quina
С 200-450 x L 150-400 x A 100-350 mm	С 2000 x L 1900 x A 1450 mm
ALTURA DA MESA	PESO
600-720 mm	400 kg



## **CE16**

#### **MONTADORA DE CAIXAS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Montadora de Caixas de Papelão - CE16 é extremamente eficiente, versátil e de baixo custo.

O setup para troca de modelo de caixas se torna um processo simples e rápido devido ao fácil acesso aos comandos dos equipamentos e a simplicidade da engenharia inteligente aplicada.

ALIMENTAÇÃO 220V   1 Fase   60 Hz	TAMANHO DA CAIXA C 200-500 x L 200-400 x A 150-350 mm   C+L <900 mm x ½L+A <550 mm
POTÊNCIA 50W	таманно да ма́quina С 1360 x L 1687 x A 1465 mm
PRODUTIVIDADE 6-15 caixas/min	PESO 220 kg
ALTURA DA MESA 600/650 mm (definido pelo cliente)	



#### SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, sela a parte superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

alimentação	TAMANHO MÍN. DA CAIXA
110 ou 220V   50/60 Hz	C 200 x L 150 x A 100 mm
CONSUMO 0.18 KVa	136, 48, 50 ou 60 mm
VELOCIDADE	таманно да ма́quina
20 m/min	С 2000 x L 890 x A 1220 mm
TAMANHO MÁX. DA CAIXA	PESO
C 600 x L 500 x A 600 mm	190 kg

#### SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, sela as abas superiores e inferiores da caixa posicionada na horizontal. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO MÍN. DA CAIXA
110 ou 220-240V   50/60 Hz	L 150 x A 70 mm
CONSUMO	LARGURA DA FITA
0.18 KVa	36, 48, 50 ou 60 mm
VELOCIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
20 m/min	C 1100 x L 900 x A 1320 mm
TAMANHO MÁX. DA CAIXA	PESO
L 500 x A 500 mm	180 kg



#### SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, sela a parte superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO MÍN. DA CAIXA
110 ou 220-240V   50/60 Hz	L 100 x A 100 mm
CONSUMO 180W	16, 48, 50 ou 60 mm
VELOCIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
20 m/min	C 1740 x L 850 x A 1330 mm
TAMANHO MÁX. DA CAIXA	PESO
L 500 x A 580 mm	160 kg



#### SELADORA DE CAIXAS PARA FECHAMENTO EM 4 LADOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, sela a parte superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

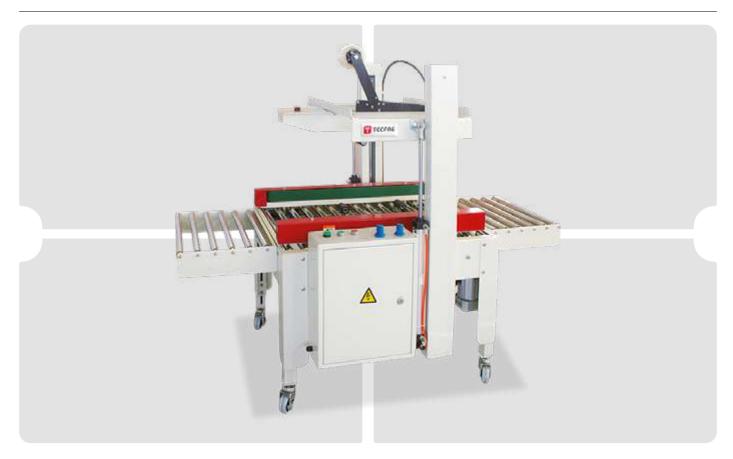
Para isso, a Seladora de Caixas para Fechamento em 4 Lados AS723 conta com esteira fixa de roletes com braço de avanço automático, cabeçotes laterais inferiores e superiores de 2" polegadas, que aceitam fitas de 48 a 75 mm de largura e sistema pneumático.

<mark>alimentação</mark>	TAMANHO MÍN. DA CAIXA
220 ou 380V   Mono. ou Trifásico   50/60 Hz	C 320 x L 200 x A 180 mm
FONTE DE AR 6 kg, f/cm²- 150 nl/min	LARGURA DA FITA 48, 60 ou 75 mm
velocidade	таманно да ма́quina
6-10 caixas/min	С 1900 x L 1130 x A 1530 mm
TAMANHO MÁX. DA CAIXA	PESO
C 500 x L 500 x A 500 mm	380 kg



## **AS823A**

#### SELADORA PNEUMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Seladora Pneumática de Caixas de Papelão possibilita o ajuste de vários tamanhos de caixas por meio de regulagem automática, pneumaticamente, selando as partes superior e inferior da caixa. É ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva e padroniza a selagem.

ALIMENTAÇÃO 110 ou 220-240V   50/60 Hz	таманно мі́н. da саіха С 150 х L 150 х A 120 mm
CONSUMO 0.18 KVa	LARGURA DA FITA 36, 48 ou 60 mm
VELOCIDADE 18 m/min	таманно да ма́quina С 1045 x L 800 x A 1270 mm
ALTURA DA MESA DE TRABALHO 560-750 mm	PESO 130 kg
TAMANHO MÁX. DA CAIXA C ilimitado x L 500 x A 500 mm	



#### **SELADORA DE CAIXAS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

A máquina modelo AS923 dispensa a montagem manual de caixas de papelão, pois ela é uma pré formadora. É um equipamento pneumático que monta o fundo das caixas e aguarda a introdução do produto, que em seguida, acionando um botão no painel de comando, a caixa é transportada para uma seladora que deve estar acoplada a ela, esse processo elimina a necessidade de montar caixas manualmente, economizando trabalho, fita adesiva e padronizando a operação.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	TAMANHO MÍN. DA CAIXA C 180 x L 150 x A 120 mm
CONSUMO	PRESSÃO DE AR
200W	100 L/m
VELOCIDADE	таманно да ма́quina
16 m/min	С 940 x L 820 x A 1460 mm
TAMANHO MÁX. DA CAIXA	PESO
C 600 x L 600 x A 600 mm	100 kg



## **AS923B**

#### **SELADORA DE CAIXAS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

O modelo AS923B dispensa a montagem manual de caixas de papelão, pois ela é uma pré formadora. É um equipamento pneumático que monta o fundo das caixas e aguarda a introdução do produto, que em seguida, acionando um botão no painel de comando, a caixa é transportada para uma seladora que deve estar acoplada a ela, esse processo elimina a necessidade de montar caixas manualmente, economizando trabalho, fita adesiva e padronizando a operação.

alimentação	TAMANHO MÍN. DA CAIXA
110-220V   50/60 Hz	L 150 x A 120 mm
CONSUMO 300W	16, 48, 50 ou 60 mm
VELOCIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
16 m/min	C 1720 x L 820 x A 1450 mm
TAMANHO MÁX. DA CAIXA C 500 x L 450 x A 570 mm	180 kg



# **FXJ4030**

#### SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA CAIXA
220V   Monofásica   50/60 Hz	L 90-400 x A 70-300 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
240W	C 1570 x L 645 x A 1560 mm
VELOCIDADE DA ESTEIRA	PESO
18 m/min	100 kg
TAMANHO DA FITA 36, 48 mm	



# **FXJ5050**

#### SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA CAIXA
220V   50/60 Hz	L 100-500 x A 100-500 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
0.18 KVa	C 1660 x L 850 x A 1260 mm
VELOCIDADE DA ESTEIRA	PESO
20 m/min	120 kg
TAMANHO DA FITA 36, 48, 50, 60 mm	



# **FXJ5050S**

#### SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS - INOX



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA CAIXA
220V   50/60 Hz	L 100-500 x A 100-500 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
180W	C 1660 x L 850 x A 1260 mm
VELOCIDADE DA ESTEIRA	PESO
20 m/min	120 kg
таманно да fita 36, 48, 50, 60 mm	



#### SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA CAIXA
220V   50/60 Hz	L 150-500 x A 120-600 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
0.18 KVa	C 1630 x L 800 x A 1330 mm
VELOCIDADE DA ESTEIRA	PESO
20 m/min	145 kg
TAMANHO DA FITA 36, 48, 50, 60 mm	



## SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS COM CABEÇOTE DE 72MM



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA CAIXA
220V   50/60 Hz	L 150-500 x A 120-600 mm
POTÊNCIA	таманно да ма́quina
180W	С 1630 x L 800 x A 1330 mm
VELOCIDADE DA ESTEIRA	PESO
20 m/min	145 kg



## SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS COM PROTEÇÃO



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

alimentação	TAMANHO DA CAIXA
220V   50/60 Hz	L 150-500 x A 120-600 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
0.18 KVa	C 1630 x L 800 x A 1330 mm
VELOCIDADE DA ESTEIRA	PESO
20 m/min	145 kg
TAMANHO DA FITA 36, 48, 50, 60 mm	



#### SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, a FXJ6060 possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA CAIXA
220V   50/60 Hz	L 150-600 x A 110-600 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
0.24 KVa	C 1830 x L 840 x A 1330 mm
VELOCIDADE DA ESTEIRA	PESO
20 m/min	160 kg
TAMANHO DA FITA 36, 48, 50, 60 mm	



# **FXJ9050T**

#### SELADORA SEMIAUTOMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora Semiautomática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA CAIXA
220V   50/60 Hz	L 130-500 x A 110-900 mm
POTÊNCIA	таманно да ма́quina
0.24 KVa	С 830 x L 840 x A 1330 mm
VELOCIDADE DA ESTEIRA	PESO
16 m/min	130 kg
таманно да fita 36, 48, 50, 60 mm	



# **FX-AT5050**

#### SELADORA AUTOMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora Automática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO MÁX. DA CAIXA
110 ou 220V   50/60 Hz	500 x 500 mm
POTÊNCIA 240W	TAMANHO MÍN. DA CAIXA 120 x 120 mm
VELOCIDADE DA ESTEIRA	TAMANHO DA MÁQUINA
16 m/min	C 1780 x L 950 x A 1400 mm
TAMANHO DA FITA 36, 48, 60 mm	PESO 240 kg



# **FX-AT5050B**

#### SELADORA AUTOMÁTICA DE CAIXAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

Seladora Automática de Caixas de Papelão, possibilita o ajuste para vários tamanhos de caixas com regulagem manual, selando simultaneamente a parte inferior e superior da caixa. Ideal para uso em linhas de produção de larga escala, pois economiza trabalho, fita adesiva, além de padronizar a selagem.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA FITA
220V   50/60 Hz	36, 48, 60 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA CAIXA
240W	C 200-600 x L 120-500 x A 120-500 mm
VELOCIDADE DA ESTEIRA	TAMANHO DA MÁQUINA
16 m/min	C 1780 x L 950 x A 1640 mm
FONTE DE AR 300 L/min	PESO 260 kg



# DATADORES

- -> Automático
- Hot Stamping



# **MY380**

#### DATADOR AUTOMÁTICO CONTÍNUO



## **(1)** INFORMAÇÕES

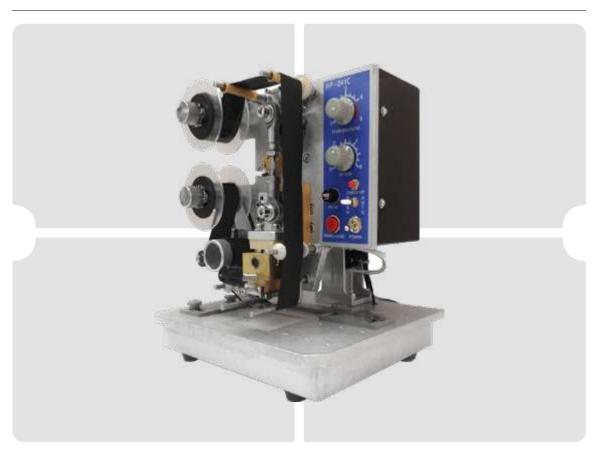
Datador contínuo com tinta sólida, possibilita a impressão em rótulos e embalagens diversas que é feita aumaticamente, possui contador digital de peças, controle de velocidade e temperatura. Equipamento compacto, de fácil manuseio e baixíssimo custo com insumos.

alimentação 220V   50/60 Hz	TAMANHO DO PRODUTO* C 55-500 x L 30-196 mm
POTÊNCIA 180W	TAMANHO DA MÁQUINA C 440 x L 340 x A 260 mm
TAMANHO DO ROLO 35 x 32 mm	PESO 23 kg
<mark>рі́бітоѕ</mark> 5 linhas, máx.: 10 dígitos por linha	* DISPONÍVEL TAMBÉM EM 300 MM, SOB ENCOMENDA.



# **HP241C**

#### DATADOR SEMIAUTOMÁTICO HOT STAMPING



## **(1)** INFORMAÇÕES

Datador semiautomático com impressão em "hot stamp", possibilita a impressão em diversos rótulos e embalagens, possui controle de velocidade, temperatura e opção de acionamento automático através de um controladorde tempo ou pedal. Equipamento compacto, de fácil manuseio e baixíssimo custo com insumos.

ALIMENTAÇÃO	TEMPERATURA
110 ou 220V   50/60 Hz	0-300 °C
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
200W	C 355 x L 340 x A 525 mm
IMPRESSÃO	PESO
3 linhas de 15 caracteres cada	15 kg



# **HP351**

#### DATADOR MANUAL HOT STAMPING



## **(1)** INFORMAÇÕES

Datador manual com impressão em "hot stamp", possibilita a impressão em diversos rótulos e embalagens, possui controle de temperatura. Equipamento compacto, de fácil manuseio e baixíssimo custo com insumos.

ALIMENTAÇÃO 110 ou 220V   50/60 Hz	TAMANHO DA MÁQUINA C 255 x L 200 x A 155 mm
IMPRESSÃO 3 linhas de 15 caracteres cada	PESO 2.5 kg
TEMPERATURA 0-200 °C	



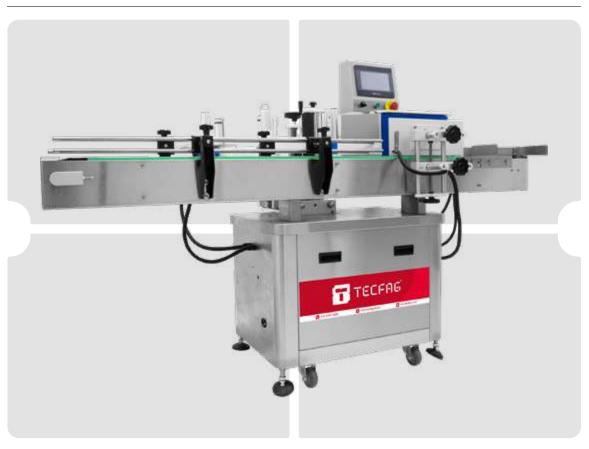
# ROTULADORAS

- -> Automáticas
- -> Semiautomáticas
- Manual



# **ARLM-50A**

#### ROTULADORA AUTOMÁTICA



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Rotuladora ARLM-50A é uma máquina utilizada para rotular automaticamente frascos, e, também, para datar (imprimir) datas de fabricação, números de lotes, entre outras impressões. A máquina identifica os frascos por sensor, e, quando não há frascos na sua esteira, o sistema de controle não realiza o processo de rotulagem, evitando, assim, desperdícios de produção. E mais, a máquina tem controlador de velocidade, o que possi-

E mais, a máquina tem controlador de velocidade, o que possibilita que ela seja utilizada individualmente ou em conjunto com outras máquinas.

ALIMENTAÇÃO	diâmetro interno mínimo da bobina
220V   50/60 Hz	Ø75 mm
POTÊNCIA	diâmetro externo máximo da bobina
O.55 KW	Ø260 mm
PRODUTIVIDADE 10-40 pcs/min	DIÂMETRO DO FRASCO Ø30-100 mm
PRECISÃO DE ROTULAGEM  ±99% (de acordo com o frasco)	TAMANHO DO RÓTULO C 30-200 x L 30-150 mm

# ARLM-160B

#### ROTULADORA AUTOMÁTICA



## **(1)** INFORMAÇÕES

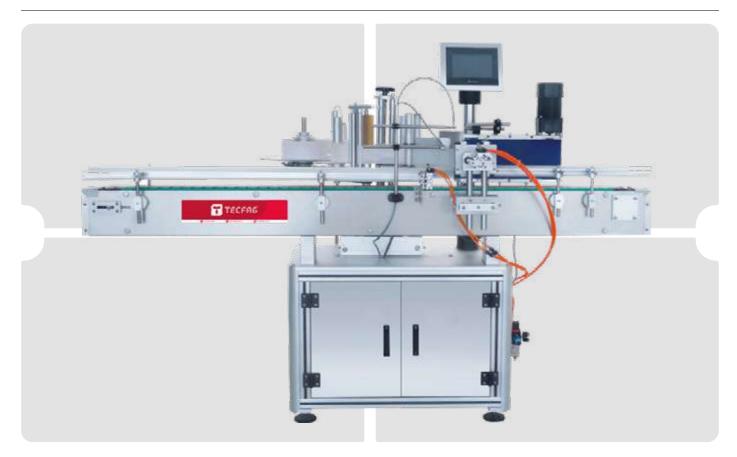
A Rotuladora Automática ARLM-160B é responsável por rotular automaticamente em frascos cilíndricos, tendo o diferencial de se autoajustar a frascos de diâmetros diferentes no momento da rotulação. A máquina concilia benefícios como flexibilidade, qualidade e aumento de produção, e também adota uma moderna estrutura com ajustes de velocidade de produção, posicionamento dos rótulos e tamanho dos frascos, além de painel digital (IHM/CLP) com touch screen que permite ao usuário operá-la e monitorá-la facilmente.

ALIMENTAÇÃO	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DA BOBINA
220V   50/60 Hz	Ø75 mm
POTÊNCIA	DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DA BOBINA
0.55 KW	Ø260 mm
PRODUTIVIDADE	DIÂMETRO DO FRASCO
600-1800 pcs/h	Ø30-100 mm
PRECISÃO DE ROTULAGEM	таманно <u>ро rótulo</u>
±99% (de acordo com o frasco)	С 30-160 x L 20-100 mm
TAMANHO DA ESTEIRA C 1600 x L 100 mm	



# ARLM-200A

#### ROTULADORA AUTOMÁTICA



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Rotuladora Automática ARLM-200A é responsável por rotular automaticamente em frascos cilíndricos, conciliando benefícios como flexibilidade, qualidade e aumento de produção. Para isso, a máquina adota uma moderna estrutura com ajustes de velocidade de produção, posicionamento dos rótulos e tamanho dos frascos, bem como painel digital (IHM/CLP) com touch screen em Português que permite ao usuário operá-la e monitorá-la facilmente.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DA BOBINA Ø75 mm
POTÊNCIA 0.55 KW	DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DA BOBINA Ø260 mm
PRODUTIVIDADE 10-50 pcs/min	DIÂMETRO DO FRASCO Ø30-150 mm
PRECISÃO DE ROTULAGEM ±99% (de acordo com o frasco)	таманно <u>Do Rótulo</u> С 30-160 x L 20-150 mm
TAMANHO DA ESTEIRA C 2000 x L 150 mm	



# ARLM-200B

#### **ROTULADORA AUTOMÁTICA**



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Rotuladora Automática ARLM-200B é responsável por rotular automaticamente em frascos cilíndricos, tendo o diferencial de se autoajustar a frascos de diâmetros diferentes no momento da rotulação. A máquina concilia benefícios como flexibilidade, qualidade e aumento de produção, e também adota uma moderna estrutura com ajustes de velocidade de produção, posicionamento dos rótulos e tamanho dos frascos, além de painel digital (IHM/CLP) com touch screen que permite ao usuário operá-la e monitorá-la facilmente.

ALIMENTAÇÃO	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DA BOBINA
220V   50/60 Hz	Ø75 mm
POTÊNCIA	DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DA BOBINA
0.55 KW	Ø260 mm
PRODUTIVIDADE	DIÂMETRO DO FRASCO
10-30 pcs/min	Ø30-150 mm
PRECISÃO DE ROTULAGEM	таманно <u>ро rótulo</u>
±99% (de acordo com o frasco)	С 30-200 x L 20-150 mm



## RBL80

#### ROTULADORA AUTOMÁTICA DE FRASCOS CILÍNDRICOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Rotuladora para Frascos Cilíndricos — RBL80 concilia estrutura compacta e excelente rendimento produtivo, tornando-se ideal para as indústrias em geral. É amplamente popular na rotulação de frascos de cosméticos, bebidas, alimentos, medicamentos e semelhantes. É também simples e fácil de manusear, pois possui painel digital IHM com touch screen, e seu processo de rotulagem é altamente preciso, o que evita bolhas e dobras nos rótulos e confere uma aparência profissional aos frascos rotulados.

ALIMENTAÇÃO CA220V   50/60 Hz	COMPRIMENTO DO RÓTULO 30-160 mm
PRODUTIVIDADE 20-30 pcs/min	DIÂMETRO DA BOBINA DE RÓTULOS 75-250 mm
DIÂMETRO DO FRASCO 30-100 mm	CARGA MÁX. SUPORTADA PELA ESTEIRA 10 kg
ALTURA DO RÓTULO 30-100 mm	



## **RBL100**

#### ROTULADORA AUTOMÁTICA DE FRASCOS CILÍNDRICOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Rotuladora para Frascos Cilíndricos — RBL100 concilia estrutura compacta e excelente rendimento produtivo, tornando-se ideal para as indústrias em geral. É amplamente popular na rotulação de frascos de cosméticos, bebidas, alimentos, medicamentos e semelhantes. É também simples e fácil de manusear, pois possui painel digital IHM com touch screen, e seu processo de rotulagem é altamente preciso, o que evita bolhas e dobras nos rótulos e confere uma aparência profissional aos frascos rotulados.

ALIMENTAÇÃO CA220V   50/60 Hz	COMPRIMENTO DO RÓTULO 30-200 mm
PRODUTIVIDADE 20-30 pcs/min	DIÂMETRO DA BOBINA DE RÓTULOS 75-250 mm
DIÂMETRO DO FRASCO 30-100 mm	CARGA MÁX. SUPORTADA PELA ESTEIRA 10 kg
ALTURA DO RÓTULO 30-100 mm	



# **MT-50**

#### ROTULADORA SEMIAUTOMÁTICA



## **(1)** INFORMAÇÕES

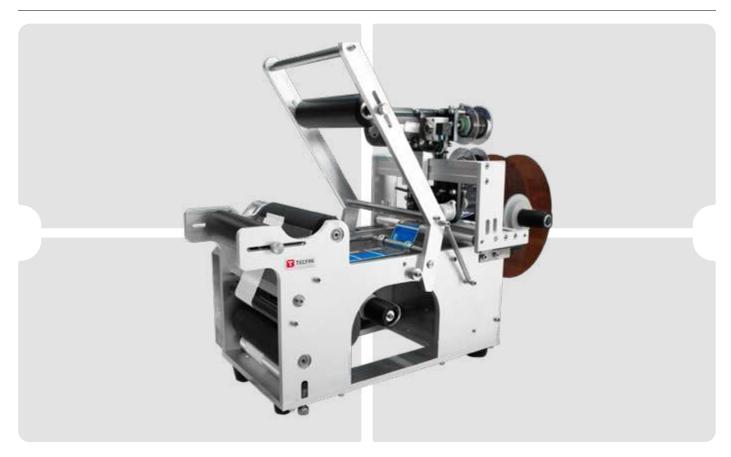
O Rotulador Semiautomático MT-50 possui ampla aplicação nas indústrias em geral. A máquina rotula até 3000 peças por hora, em processo estável, sem deixar bolhas ou dobras nas etiquetas. E suporta uma variedade de ajustes compatíveis com diversos modelos de frascos encontrados no mercado.

ALIMENTAÇÃO	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DA BOBINA
220V   50/60 Hz	≥Ø75 mm
POTÊNCIA	DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DA BOBINA
O.O4 KW	≥Ø260 mm
PRODUTIVIDADE 25-50 pcs/min	DIÂMETRO DO FRASCO Ø 18-150 mm
PRECISÃO DE ROTULAGEM ±99.5 mm	TAMANHO DO RÓTULO C 30-290 x L 20-140 mm



## **MT-50**

#### ROTULADORA SEMIAUTOMÁTICA COM DATADOR



## **(1)** INFORMAÇÕES

O Rotulador Semiautomático MT-50 possui ampla aplicação nas indústrias em geral. A máquina rotula até 3000 peças por hora, em processo estável, sem deixar bolhas ou dobras nas etiquetas, suporta uma variedade de ajustes compatíveis com diversos modelos de frascos encontrados no mercado, e é equipada com sistema datador hot stamping, que possui a função de datar números de lotes, datas de validades, entre outras impressões, nos rótulos, durante o processo de rotulação.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DA BOBINA ≥Ø75 mm
POTÊNCIA O.O4 KW	DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DA BOBINA ≥Ø260 mm
PRODUTIVIDADE 25-50 pcs/min	DIÂMETRO DO FRASCO Ø18-150 mm
PRECISÃO DE ROTULAGEM ±99.5 mm	TAMANHO DO RÓTULO C 30-290 x L 20-140 mm
DATADOR Hot stamping	



## **RL30**

#### **ROTULADORA MANUAL DE FRASCOS CILÍNDRICOS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

A RL30 é uma rotuladora manual responsável por rotular frascos cilíndricos de plástico, vidro, PET, metal e outros. Além de simples e prática de usar, é amplamente utilizada nos setores de cosméticos, bebidas, alimentos, medicamentos, entre muitos outros, pois permite o ajuste a frascos cilíndricos de diferentes tamanhos e promove satisfatório aumento de produtividade e padrão de qualidade, não deixando os rótulos com bolhas ou amassados, e sim com um aspecto profissional, para você se destacar no mercado em que atua.

•	
PRODUTIVIDADE	DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DA BOBINA DE RÓTULOS
≤30 frascos/min	≤150 mm
PRECISÃO DE ROTULAGEM	DIÂMETRO DO FRASCO
±99.5%	15-150 mm
diâmetro interno mínimo da bobina de rótulos ≥75 mm	TAMANHO DO RÓTULO C 10-300 x L 10-100 mm



# EMPACOTADORAS AUTOMÁTICAS

- -> Chás
- → Grãos
- → Grãos e Pós
- → Líquidos
- → Pós



# CCFD6

#### EMPACOTADORA AUTOMÁTICA DE CHÁ



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Empacotadora Automática para Chá CCFD6 dosa ervas, chás e outros produtos, em alta velocidade, de forma homogênea, sem desperdiçar matéria-prima. Conta com estrutura de inox, operação seca, medidas contra poluição, ajustes simples e contador de sachês.

ALIMENTAÇÃO CA220-CA380V	TAMANHO DA ETIQUETA C 28 x L 24 mm
POTÊNCIA 1.5 KW	COMPRIMENTO DO BARBANTE 210 mm
PRODUTIVIDADE 110 sachês/min	DOSAGEM 6 cm³
TAMANHO DO SACHÊ DE CHÁ C 62.5 x L 50 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 1700 x L 900 x A 2000 mm
TAMANHO DO ENVELOPE C 70 x L 65 mm	PESO 640 kg

## TBM6

#### EMPACOTADORA AUTOMÁTICA DE CHÁ - SACHÊ PIRÂMIDE



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Empacotadora Automática de Chá - Sachê Pirâmide tem por função dosar produtos como chá verde, chá preto, chá medicinal, café, grânulos, entre outros, em sachês triangulares (piramidais), selados por ultrassom e inseridos em envoltórios. Além disso, automática e integrada com balança eletrônica de 6 cabeças, pode produzir até 40 saquinhos por minuto, bem como dosar até 6 produtos diferentes, criando blends incríveis para você se destacar no mercado.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	MODO DE SELAGEM Selagem de 3 lados
POTÊNCIA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO  3.8 KW	FONTE DE AR ≥ 0.6 m³/min
PRODUTIVIDADE* 15-40 pcs/min	MATERIAL DO FILTRO (SACHÊ) PET, fibras de nylon ou de milho (PLA)
DOSAGEM 1-7g	MATERIAL DO ENVOLTÓRIO Filmes compostos aluminizados ou plásticos
TAMANHO DO SACHÊ C 60-80 x L 40-80 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 1500 × L 1100 × A 2300 mm
TAMANHO DO ENVOLTÓRIO C 80-140 x L 80-120 mm	PESO 800 kg



## DXDK-2000II

#### EMPACOTADORA VOLUMÉTRICA DE GRÃOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

Esta máquina é amplamente utilizada para embalar grãos. Conta com controlador PLC, ajuste de comprimento de embalagem e função de extração de ar. A máquina também conta com três modelos de ajuste de selagem: 1) selagem tipo almofada; 2) selagem de 3 lados; 3) selagem de 4 lados. Além disso, o equipamento é compatível com todos os modelos de filmes encontrados no mercado (BOPP, PET + PE, BOPP + PET, metalizados, etc.).

ALIMENTAÇÃO 110-220V   50/60 Hz	TIPO DE SELAGEM  3 lados, 4 lados ou almofada
POTÊNCIA 1.8 KW	TAMANHO DA EMBALAGEM C 50-300 x L 50-220 mm
PRODUTIVIDADE 10-20/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1300 x L 1000 x A 2000 mm
<b>DOSAGEM</b> 200-2000 ml	PESO 400 kg



# **DB388A**

## EMPACOTADORA VOLUMÉTRICA AUTOMÁTICA DE GRÃOS E PÓS



## **(1)** INFORMAÇÕES

Empacotadora volumétrica automática para grãos e pó, possui uma estrutura compacta e robusta, dotada com sensor fotocélula, impressão em hot stamp para data/lote, sistema de corte serrilhado, seu formato de embalagem é tipo almofada. Operação simples, não há necessidade de treinamento intenso.

alimentação 220V   50/60 Hz	IMPRESSÃO Hot stamp, 3 linhas (sob encomenda)
DOSAGEM 50-500 ml	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM 40-200 mm
CORTE Serrilhado	LARGURA DA EMBALAGEM 30-150 mm
SELAGEM Central	CAPACIDADE 30-60 sacos/min
TIPO DE EMBALAGEM Almofada	PESO 260 kg

## DXDK80C

#### EMPACOTADORA VOLUMÉTRICA AUTOMÁTICA DE GRÃOS E PÓS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Empacotadora Volumétrica Automática de Grãos e Pós DXDK80C é uma máquina utilizada para dosar pós de alta fluidez e grãos uniformes (pimenta do reino em grão, soja, semente de chia preta etc.), assim como para formar sachês utilizando bobinas de plástico filme termosseláveis como matéria-prima, para embalar os produtos dosados.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	TIPO DE SELAGEM 3 lados ou 4 lados
POTÊNCIA 1.10 KW	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM 40-150 mm
PRODUTIVIDADE 40-60 embalagens/min	LARGURA DA EMBALAGEM 30-100 mm
DOSAGEM 1-100 ml	таманно да ма́quina С 600 x L 680 x A 1600 mm
TIPO DE DOSAGEM Por caneca	PESO 200 kg



# **TSP-206**

#### EMPACOTADORA FORMADORA 3 SOLDAS BOBINA MÁXIMA 200MM



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Empacotadora Formadora 3 Soldas – TSP-206 foi desenvolvida para ser utilizada em conjunto com nossas Dosadoras EW (EW-20, EW-50, EW-100 etc.). A dosadora, cuja função é pesar e envasar materiais, é colocada sobre a empacotadora, cuja função, por sua vez, é embalar esses materiais em saquinhos. Para embalar, primeiramente a empacotadora forma o saquinho; depois, sela-o em três lados e, por fim, corta-o justamente em formato de saquinho.

alimentação 220V	1-50g
POTÊNCIA 450W	VARIAÇÃO ±0.2g
COMPRIMENTO DA SELAGEM VERTICAL  16 cm	таманно да ма́quina С 480 x L 780 x A 480 mm
LARGURA DO FILME 5-20 cm	



# DXDG-2011

## EMPACOTADORA VOLUMÉTRICA AUTOMÁTICA DE LÍQUIDOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A empacotadora volumétrica DXDG-20II dosa produtos líquidos como água mineral, leite, lubrificantes, óleos vegetais e outros, com máxima eficiência.

É fabricada em aço inoxidável de alta qualidade e possui uma operação sem ruídos, com mínima necessidade de manutenção.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM 35-75 mm
POTÊNCIA	LARGURA DA EMBALAGEM
1.7 KW	25-70 mm
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
40-70 sachês/min	C 600 x L 790 x A 1780 mm
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA 5-20 ml	PESO 350 kg



# **DB388F**

## EMPACOTADORA AUTOMÁTICA PARA PÓS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Empacotadora Automática para Pó DB388F é um equipamento utilizado para dosar pós de baixa fluidez como açúcar mascavo e leite, café e pimenta em pó. Possui capacidade volumétrica de 500ml, sela em formato tipo almofada, e data até três linhas (opcional, sob encomenda).

alimentação 220V   50/60 Hz	IMPRESSÃO Hot stamp, 3 linhas (sob encomenda)
POTÊNCIA 1.5 KW	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM 40-200 mm
DOSAGEM 50-500 ml	LARGURA DA EMBALAGEM 30-150 mm
SELAGEM Central	CAPACIDADE 30-60 sacos/min
TIPO DE EMBALAGEM Almofada	PESO 260 kg



# **DXDF-30AX**

#### EMPACOTADORA AUTOMÁTICA PARA PÓS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A DXDF-30AX é uma empacotadora para produtos em pós, de fácil operação e manutenção, direcionada às indústrias químicas, farmacêuticas e alimentícias. Seu sistema de operação mede, forma, data (opcional), injeta gases (opcional), sela e corta, automaticamente. Ainda, é controlado por PLC e possui rastreio por sensor fotocélula, o que aumenta sua precisão de controle.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM 30-200 mm
POTÊNCIA 2.1 KW	LARGURA DA EMBALAGEM 25-130 mm
PRODUTIVIDADE 30-70 embalagens/min	таманно да ма́quina С 930 x L 720 x A 1850 mm
PREENCHIMENTO POR EMBALAGEM 3-30 ml	PESO 200 kg



# DXDF60C

#### EMPACOTADORA AUTOMÁTICA COM MIXER PARA PÓS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Empacotadora Automática com Mixer para Pós DXDF60C utiliza plásticos filmes termoseláveis (PE, PET, Nylon, AL/PE entre outros) para confeccionar sachês. Esse processo ocorre simultaneamente ao processo de dosagem: os produtos são transportados do funil ao formador e, em seguida, aos sachês, no momento em que os mordentes do equipamento os selam.

ALIMENTAÇÃO	IMPRESSÃO
220V   50/60 Hz	Hot Stamp, 3 linhas (sob encomenda)
POTÊNCIA 1.10 KW	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM 40-150 mm
PRODUTIVIDADE 40-60 sachês/min	ARGURA DA EMBALAGEM 30-100 mm
DOSAGEM	таманно да ма́quina
1-100 ml	С 600 x L 680 x A 1600 mm
TIPO DE SELAGEM	PESO
3 lados ou 4 lados	200 kg
TIPO DE EMBALAGEM 3 e 4 selagens	



# DXDF60CR

#### EMPACOTADORA AUTOMÁTICA PARA PÓ DE BAIXA FLUIDEZ



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Empacotadora Automática para Pó de Baixa Flidez DXDF60CR forma embalagens de 40 a 150mm de comprimento por 30 a 100mm de largura, de modo contínuo e automático. Sua produção é de 40 a 60 sacos por minuto de produção.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	TIPO DE SELAGEM 3 lados ou 4 lados
POTÊNCIA 1.10 KW	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM 40-150 mm
PRODUTIVIDADE 40-60 sachês/min	LARGUA DA EMBALAGEM 30-100 mm
DOSAGEM 1-100 ml	TAMANHO DA MÁQUINA C 600 x L 680 x A 1600 mm
CORTE Rotativo	



## EP4L

#### EMPACOTADORA AUTOMÁTICA PARA PÓS COM 4 PISTAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A EP4L é uma empacotadora automática de 4 pistas para produtos em pós, de fácil manutenção e operação, direcionada às indústrias alimentícia, químicas, nutracêuticas e afins. Sua operação consiste em dosar, formar, datar (opcional), injetar gases (opcional), selar e cortar automaticamente. Seus diferenciais são precisão e alta produtividade. Controlado por CLP, ainda possui sensor fotocélula que garante a precisão da embalagem.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	COMPRIMENTO DA EMBALAGEM 30-200 mm
POTÊNCIA 2.1 KW	LARGURA DA EMBALAGEM 25-130 mm
PRODUTIVIDADE 120-280 embalagens/min	таманно да ма́quina С 930 x L 720 x A 1850 mm
PREENCHIMENTO POR EMBALAGEM 3-30 ml	PESO 200 kg



# INKJET

- Compacto
- -> Portátil



# MX1

#### **INKJET COMPACTO**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Os codificadores da linha MX são equipamentos compactos que podem ser acoplados a linhas de produção, esteiras e máquinas. Livres de manutenção, sua estrutura conta com a tecnologia Thermal Inkjet. Imprimem nomes, números de lotes, códigos de barras, QR codes, datas, horas e logos em alta definição.

- CPU Quad Core Processador Cortex-A9
   Conexão WiFi
- Tela de 5 Polegadas Colorida Suporta encoder externo e sensor fotoelétrico

CABEÇA DE IMPRESSÃO Jato de tinta térmico 2.5	ALTURA DE IMPRESSÃO 1-12.7 mm
Quad Core 1.4GHz	VELOCIDADE DE PRODUÇÃO 70 m/min
distância de impressão 2-5 mm	TAMANHO DO EQUIPAMENTO C 130 x L 100 x A 42 mm
SISTEMA OPERACIONAL Linux	PESO 0.75 kg
resolução de impressão 600ppp	MATERIAIS SUPORTADOS Aço, ferro, madeira, vidro, concreto, plástico
	* CARTUCHO DE TINTA NÃO ACOMPANHA O PRODUTO

# MX2

#### **INKJET COMPACTO**



# **(1)** INFORMAÇÕES

Os codificadores da linha MX são equipamentos compactos que podem ser acoplados a linhas de produção, esteiras e máquinas. Livres de manutenção, sua estrutura conta com a tecnologia Thermal Inkjet. Imprimem nomes, números de lotes, códigos de barras, QR codes, datas, horas e logos em alta definição.

- CPU Quad Core Processador Cortex-A9
   Conexão WiFi
- Tela de 5 Polegadas Colorida Suporta encoder externo e sensor fotoelétrico

CABEÇA DE IMPRESSÃO Jato de tinta térmico 2.5	ALTURA DE IMPRESSÃO 1-25.4 mm
Quad Core 1.4GHz	VELOCIDADE DE PRODUÇÃO 70 m/min
DISTÂNCIA DE IMPRESSÃO 2-5 mm	TAMANHO DO EQUIPAMENTO C 130 x L 100 x A 42 mm
SISTEMA OPERACIONAL Linux	PESO 1 kg
resolução de impressão 600ppp	MATERIAIS SUPORTADOS Aço, ferro, madeira, vidro, concreto, plástico, etc
	* CARTUCHO DE TINTA NÃO ACOMPANHA O PRODUTO



# **M6**

#### INKJET MANUAL PORTÁTIL



# **(1)** INFORMAÇÕES

O codificador manual M6 é um equipamento compacto que utiliza a tecnologia de impressão Thermal Inkjet. Imprimi nomes, números de lotes, códigos de barras, QR codes, datas, horas e logos em alta definição.

- Tela de 4.3 Polegadas Colorida
- CPU Quad Core 1.4 Hz
- Entrada de USB e Ethernet
- Bateria e cartucho removíveis
- Armazena +1000 mensagens, Acompanha pen drive ao equipamento

CABEÇA DE IMPRESSÃO Jato de tinta térmico 2.5	velocidade de produção 70 m/min
DISTÂNCIA DE IMPRESSÃO 2-5 mm	TAMANHO DO EQUIPAMENTO C 120 x L 100 x A 240 mm
SISTEMA OPERACIONAL Linux	0.8 kg
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 300ppp	MATERIAS SUPORTADOS Aço, caixa, pedra, metal, cabo, placa, plástico,
ALTURA DE IMPRESSÃO 12.7 mm	* CARTUCHO DE TINTA NÃO ACOMPANHA O PRODUTO

### M 7

#### INKJET MANUAL PORTÁTIL



# **(1)** INFORMAÇÕES

O codificador manual M7 é um equipamento compacto que utiliza a tecnologia de impressão Thermal Inkjet. Imprimi nomes, números de lotes, códigos de barras, QR codes, datas, horas e logos em alta definição.

- Tela de 4.3 Polegadas Colorida
- CPU Quad Core 1.4 Hz
- Entrada de USB e Ethernet
- Bateria e cartucho removíveis
- Armazena +1000 mensagens, Acompanha pen drive ao equipamento

Jato de tinta térmico 2.5	70 m/min
DISTÂNCIA DE IMPRESSÃO 2-5 mm	TAMANHO DO EQUIPAMENTO C 130 x L 110 x A 220 mm
SISTEMA OPERACIONAL Linux	PESO 0.75 kg
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 600ppp	MATERIAS SUPORTADOS Aço, ferro, madeira, vidro, concreto, plástico, etc
ALTURA DE IMPRESSÃO 1-12.7 mm	* CARTUCHO DE TINTA NÃO ACOMPANHA O PRODUTO



# ENCAPSULA DORAS

- Automáticas
- -> Semiautomáticas



ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA



# **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 200 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 200 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

ALIMENTAÇÃO 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA	TAMANHO DA CÁPSULA
3.7 KW	000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
200 cápsulas/min	C 720 x L 680 x A 1700 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	700 kg

#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 400 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 400 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

<mark>alimentação</mark> 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA 3.7 KW	TAMANHO DA CÁPSULA 000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
400 cápsulas/min	C 720 x L 680 x A 1700 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	700 kg



#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 600 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 600 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

ALIMENTAÇÃO 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA	TAMANHO DA CÁPSULA
4.9 KW	000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	таманно да ма́quina
600 cápsulas/min	С 930 x L 790 x A 1930 mm
FONTE DE ÁGUA 500 L/h   0.2-0-10 Mpa	PESO 800 kg



#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 800 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 800 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

ALIMENTAÇÃO 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA	TAMANHO DA CÁPSULA
4.9 KW	000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	таманно да ма́quina
800 cápsulas/min	С 930 x L 790 x A 1930 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	800 kg



#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 1000 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 1000 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

<mark>alimentação</mark> 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA 5.75 KW	TAMANHO DA CÁPSULA 000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
1000 cápsulas/min	C 1020 x L 860 x A 1970 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	900 kg



#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 1200 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 1200 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

<mark>alimentação</mark> 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA 5.75 KW	TAMANHO DA CÁPSULA 000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
1200 cápsulas/min	C 1020 x L 860 x A 1970 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	900 kg



#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 2000 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 2000 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

<mark>alimentação</mark> 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA 6.45 KW	TAMANHO DA CÁPSULA 000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
2000 cápsulas/min	C 100 x L 1050 x A 1950 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	1500 kg



#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 2500 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 2500 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

<mark>alimentação</mark> 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA 6.45 KW	TAMANHO DA CÁPSULA 000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
2500 cápsulas/min	C 1000 x L 1050 x A 1950 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	1500 kg



#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 3200 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 3200 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

<mark>alimentação</mark> 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA 6.45 KW	TAMANHO DA CÁPSULA 000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
3200 cápsulas/min	C 1850 x L 1470 x A 2080 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	2400 kg



#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 3500 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 3500 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

<mark>alimentação</mark> 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA 6.45 KW	TAMANHO DA CÁPSULA 000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
3500 cápsulas/min	C 1850 x L 1470 x A 2080 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	2400 kg



#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 3800 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 3800 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

<mark>alimentação</mark> 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA 6.45 KW	TAMANHO DA CÁPSULA 000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
3800 cápsulas/min	C 1850 x L 1470 x A 2080 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	2400 kg



#### **ENCAPSULADORA AUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

Altamente produtiva, esta encapsuladora produz até 7500 cápsulas por minuto, em seu processo de encapsulação, processo este, também, que garante total precisão de dosagem e conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF). Podendo dosar com eficiência uma extensa gama de grânulos, pós, comprimidos e pellets, a Encapsuladora Automática FUSION 7500 é amplamente empregada nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas, para encapsulação de produtos alimentícios, vitaminas, medicamentos veterinários e muito mais.

<mark>alimentação</mark> 220 ou 380V   50/60 Hz	ASPIRADOR 160 m³/h
POTÊNCIA 18.5 KW	TAMANHO DA CÁPSULA 000-5   Safety capsules A-E
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
7500 cápsulas/min	C 1885 x L 1405 x A 2310 mm
FONTE DE ÁGUA	PESO
500 L/h   0.2-0-10 Mpa	4500 kg



# UNION

#### **ENCAPSULADORA SEMIAUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Encapsuladora Semiautomática Union realiza o processo mais demorado do encapsulamento, que é a colocação e a abertura das cápsulas, pois coloca e abre automaticamente as cápsulas no molde. Aplica-se ao encapsulamento de pós e é equipada com painel analógico e sistema de travamento semiautomático em que o operador atua no processo abrindo e fechando a tampa da bandeja para realização do processo.

<mark>alimentação</mark> 220V   50/60 Hz	TAMANHO DA CÁPSULA OOO#; OOL#; OO#; OL#; O#; 1#; 2#; 3#; 4#; 5#
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
4.0 KW	C 1140 x L 700 x A 1630 mm
PRODUTIVIDADE	PESO
1-25.000 cápsulas/h	380 kg
PRESSÃO DO AR	APLICAÇÃO
0.03 m³/min   0.7 Mpa	Pós secos (sem cola e umidade)
<mark>BOMBA DE VÁCUO</mark> 40 m³/h	

# UNION ADVANCE

#### **ENCAPSULADORA SEMIAUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Encapsuladora Semiautomática Union Advance realiza o processo mais demorado do encapsulamento, que é a colocação e a abertura das cápsulas, pois coloca e abre automaticamente as cápsulas no molde. Aplica-se ao encapsulamento de micropellets e é equipada com tela IHM com touch screen em cores e totalmente em Português. Além disso, a Union Advance conta com sistema de travamento automático, o que significa que a tampa de sua bandeja é aberta e fechada automaticamente para realização do processo.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	TAMANHO DA CÁPSULA OOO#; OOL#; OO#; OL#; O#; 1#; 2#; 3#; 4#; 5#
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
4.0 KW	C 1140 x L 700 x A 1630 mm
PRODUTIVIDADE	PESO
1-25.000 cápsulas/h	380 kg
PRESSÃO DO AR	APLICAÇÃO
0.03 m³/min   0.7 Mpa	Pequenos grânulos ou micro pellets
BOMBA DE VÁCUO 40 m³/h	



# **UNION PLUS**

#### **ENCAPSULADORA SEMIAUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Encapsuladora Semiautomática Union Plus realiza o processo mais demorado do encapsulamento, que é a colocação e a abertura das cápsulas, pois coloca e abre automaticamente as cápsulas no molde. Aplica-se ao encapsulamento de pós e é equipada com tela IHM com touch screen em cores e totalmente em Português. Além disso, a Union Plus conta com sistema de travamento automático, o que significa que a tampa de sua bandeja é aberta e fechada automaticamente para realização do processo.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	TAMANHO DA CÁPSULA OOO#; OOL#; OO#; OL#; O#; 1#; 2#; 3#; 4#; 5#
POTÊNCIA	таманно да ма́quina
4.0 KW	С 1140 x L 700 x A 1630 mm
PRODUTIVIDADE	PESO
1-25.000 cápsulas/h	380 kg
PRESSÃO DO AR	APLICAÇÃO
0.03 m³/min   0.7 Mpa	Pós secos (sem cola e umidade)
BOMBA DE VÁCUO 40 m³/h	



# **UNION PRO**

#### **ENCAPSULADORA SEMIAUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Encapsuladora Semiautomática Union Pro realiza o processo mais demorado do encapsulamento, que é a colocação e a abertura das cápsulas, pois coloca e abre automaticamente as cápsulas no molde. Pode encapsular micropellets ou pós, bastando para isso a troca dos respectivos funis, que acompanham a máquina. Além disso, é equipada com tela IHM com touch screen em cores e totalmente em Português e sistema de travamento automático.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	TAMANHO DA CÁPSULA OOO#; OOL#; OO#; OL#; O#; 1#; 2#; 3#; 4#; 5#
POTÊNCIA 4.0 KW	TAMANHO DA MÁQUINA C 1140 x L 700 x A 1630 mm
PRODUTIVIDADE 1-25.000 cápsulas/h	PESO 380 kg
PRESSÃO DO AR 0.03 m³/min   0.7 Mpa	APLICAÇÃO  Pós secos (sem cola e umidade), pequenos grânulos ou mi- cro pellets
BOMBA DE VÁCUO 40 m³/h	



# APLICADORES DE FITA



# **FX-800**

#### **DISPENSADOR DE FITA GOMADA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

O dispensador FX-800 foi projetado para umedecer e cortar fitas gomadas, para fechar caixas de papelão, de maneira simples, rápida e segura. É robusto, possui amplo reservatório de água feito de polietileno e manípulo de ajuste de comprimento da fita acessível e prático.

LARGURA DA FITA	TAMANHO DA MÁQUINA
20-80 mm	C 450 x L 280 x A 230 mm
DIÂMETRO MÁXIMO DA FITA	PESO
200 mm	9.5 kg

# **FX-800P**

#### DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE FITA GOMADA



# **(1)** INFORMAÇÕES

O FX-800P é responsável por dispensar automaticamente fitas gomadas. Com sistema eletrônico, possibilita ao operador definir o comprimento da fita a ser cortada por meio de tela touch screen, de maneira simples e prática. Além disso, o equipamento realiza o preenchimento da fita com água, também de modo automático. E projetado para trabalhar inclusive em alta velocidade (1.1 m/s) pode ser utilizado tanto em pequenas e médias como também grandes produções, para otimizar o fechamento de caixas.

ALIMENTAÇÃO 100-240V   50/60 Hz	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO DE FITA 230 mm
POTÊNCIA 120W	таманно да ма́quina С 500 x L 300 x A 315 mm
ESCOPO DO PAPEL GOMADO 100-9999 mm	PESO LÍQUIDO 16 kg
ESCOPO DE LARGURA DO PAPEL GOMADO 20-80 mm	OPCIONAL (PROJETO PERSONALIZADO)  Medidor de distância a laser
VELOCIDADE MÁXIMA 1.1 m/s	



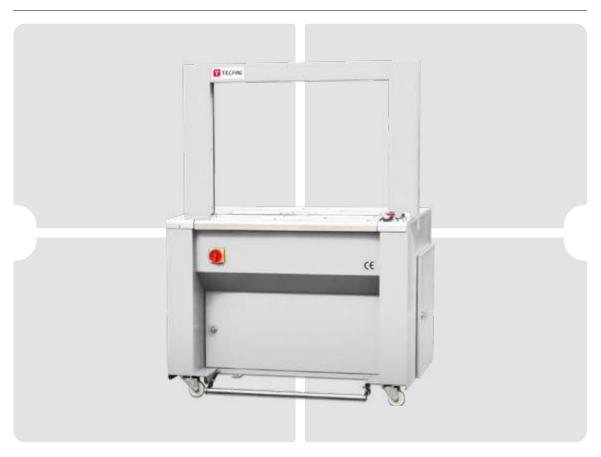
# ARQUEADORAS

- -> Automáticas
- -> Semiautomática
- Manuais



# **AP8060**

#### ARQUEADORA AUTOMÁTICA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Arqueadora Automática - AP8060 é responsável por realizar a arqueação de caixas pequenas e médias utilizando para isso fita de polipropileno virgem ou reciclado. Entre suas principais características estão:

- Ciclo rápido de 30 caixas/min
- Fácil manutenção
- Dispositivo de segurança
- Carregamento fácil da fita
- Tensão ajustável
- Componentes principais de liga de alumínio

alimentação	LARGURA DA FITA
380V   50/60 Hz	12 - 15 mm
CONSUMO DE ENERGIA 0.5 KVa	<b>TAMANHO DO ARCO</b> 800 x 600 mm
tensão de arqueação	таманно да ма́quina
40-600N	С 1100 x L 600 x A 1540 mm
velocidade de arqueação	PESO
2.18 seg./arqueação	180 kg
ESPESSURA DA FITA 0.8 - 1.2 mm	

# **AP8060C**

#### ARQUEADORA AUTOMÁTICA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Arqueadora Automática - AP8060C é responsável por realizar a arqueação de caixas pequenas e médias utilizando para isso fita de polipropileno virgem ou reciclado. Entre suas principais características estão:

- Ciclo rápido de 30 caixas/min
- Fácil manutenção
- Tensão ajustável
- Componentes principais de liga de alumínio
- Carregamento fácil da fita
- Tensão ajustável
- Controle CLP e sensor fotoelétrico

ALIMENTAÇÃO 380V   50/60 Hz	LARGURA DA FITA 12 - 15 mm
CONSUMO DE ENERGIA O.9 KVa	<b>TAMANHO DO ARCO</b> 800 x 600 mm
tensão de arqueação 40-600N	TAMANHO DA MÁQUINA C 1120 x L 630 x A 1540 mm
VELOCIDADE DE ARQUEAÇÃO 2.18 seg./arqueação	PESO 220 kg
ESPESSURA DA FITA 0.8 - 1.2 mm	



# **APM8060C**

#### ARQUEADORA AUTOMÁTICA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Arqueadora Automática - APM8060C é responsável por realizar a arqueação de caixas pequenas e médias utilizando para isso fita de polipropileno virgem ou reciclado. Entre suas principais características estão:

• Ciclo rápido: 30 caixas/min

• Fácil manutenção

■ Tensão ajustável

• Carregamento fácil da fita

• Componentes principais de liga de alumínio

Controle CLP

ALIMENTAÇÃO 380V   50/60 Hz	9, 12 ou 15 mm
CONSUMO DE ENERGIA 0.5 KVa	<b>TAMANHO DO ARCO</b> 800 x 600 mm
tensão de arqueação	таманно да ма́quina
40-600N	С 1750 x L 660 x A 1340 mm
velocidade de arqueação	PESO
2.18 seg./arqueação	180 kg



# **SM10H**

#### ARQUEADORA SEMIAUTOMÁTICA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Arqueadora Semiautomática – SM10H é responsável por arquear caixas, pacotes, maços, mangueiras, entre outros produtos, de pequeno e médio portes. A máquina arqueia por sistema de aquecimento instantâneo, fixando de imediato, sem o uso de selo, a fita ao produto.

<mark>alimentação</mark>	LARGURA DA FITA
110 ou 220V   50/60 Hz	5-15 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
0,2 KVa	C 809 x L 546 x A 760 mm
tensão de arqueação	PESO
40-400N	67 kg
VELOCIDADE DE ARQUEAÇÃO 0.53 seg/arqueação	



# KIT

#### ARQUEAÇÃO MANUAL



# **(1)** INFORMAÇÕES

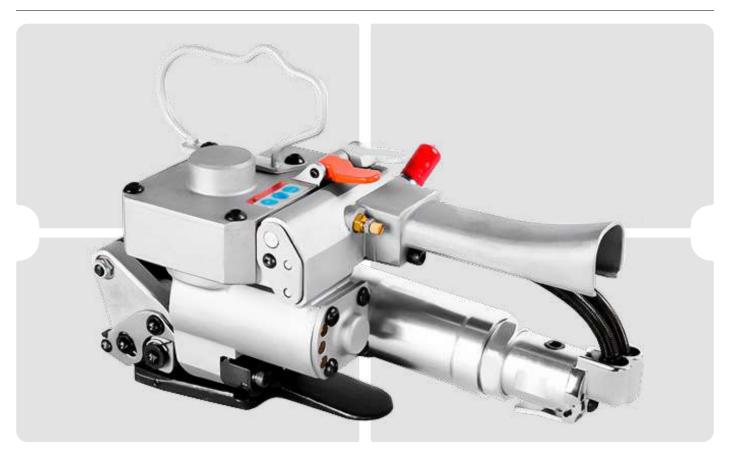
- Extremamente simples de usar;
- Equipamentos fabricados em metal;
- Ajuste manualmente a tensão da fita;
- Funciona com fita de polipropileno para arquear;
- Tensionador de fita e alicate ergonômico para fácil manuseio do operador.

TENSIONADOR	ALICATE
TAMANHO DO EQUIPAMENTO	TAMANHO DO EQUIPAMENTO
C 267 x L 76 x A 140 mm	C 140 x L 495 x A 38 mm
PESO	PESO
1.36 kg	2.27 kg



# XQD-19E

#### ARQUEADOR DE FITA MANUAL PNEUMÁTICO



# **(1)** INFORMAÇÕES

O Arqueador de Fita Manual Pneumático da Tecfag é versátil e eficiente, podendo ser utilizado em uma variedade de segmentos como madeireiras, indústria de cerâmica, agroindústrias e comércio, para arquear paletes, entre outros produtos, de pequeno e grande porte.

TENSÃO DE ARQUEAÇÃO* 3500N	TEMPO DE SELAGEM 2-5 segundos
FITA Poliéster (PET)	LUBRIFICANTE PERMITIDO 51#
ESPESSURA DA FITA 0.5-1.5 mm	VIBRAÇÃO De acordo com a ISO 5349
LARGURA DA FITA 13-19 mm	CONSUMO DE AR COMPRIMIDO  0.3 L/min
CORTE Robusto ou por fricção	таманно да ма́quina С 278.5 x L 149.5 x A 173 mm
PRESSÃO DE TRABALHO IDEAL  0.63 Mpa	PESO 3.8 kg
TAMANHO DA BASE C 70 mm	* QUANDO SE INSERE PRESSÃO DE 0.63 MPA



# ENVASADORAS E CONTADORAS



#### **ENVASADORA E CONTADORA SEMIAUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

A GENIUS 2 integra dois canais vibratórios, cuja função é contabilizar e envasar em frascos, grânulos sólidos, comprimidos (incluindo formatos especiais), cápsulas, cápsulas em gel e etc. Realiza precisamente a contagem e envase das preparações, mesmo em alta velocidade.

<mark>alimentação</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	GARGALO DO FRASCO 10-500 mm (frascos redondos ou quadrados)
POTÊNCIA O.6 KW	TAMANHO DA MÁQUINA C 760 x L 660 x A 700 mm
PRODUTIVIDADE 1000-1800 cápsulas/min	PESO 50 kg
DOSAGEM 2-9999 grãos/comprimidos (Ajustável)	MATERIAL 00-5#; Cápsulas de gel; Comprimidos 5.5-12; Comprimidos de formatos específicos; Comprimidos revestidos com açúcar; Pílula 3-12
PRECISÃO ±99.5%	

# **GENIUS 2A**

#### ENVASADORA E CONTADORA SEMIAUTOMÁTICA



# **(1)** INFORMAÇÕES

A Envasadora e Contadora de Cápsulas Genius 2A integra dois canais vibratórios, cuja função é contabilizar e envasar produtos sólidos (cápsulas, comprimidos etc.) em recipientes como frascos. Com sensores de detecção de alta tecnologia, realiza precisamente a contagem e envase dos produtos, inclusive em alta velocidade. Desse modo, a Genius 2A pode ser utilizada nas empresas e indústrias em geral para otimizar seus processos de envase e contagem de produtos sólidos.

<mark>alimentação</mark> 110 ou 220V   50/60 Hz	TAMANHO DA MÁQUINA C 440 x L 370 x A 640 mm
POTÊNCIA 0.03 KW	PESO 20 kg
PRODUTIVIDADE 500-1500 pcs/min	



#### **ENVASADORA E CONTADORA SEMIAUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

A GENIUS 8 tem função de contabilizar e envasar em frascos, grânulos sólidos, comprimidos (incluindo formatos especiais), cápsulas, cápsulas em gel e etc. Realiza precisamente a contagem e envase das preparações, mesmo em alta velocidade.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	GARGALO DO FRASCO 10-500 mm (frascos redondos ou quadrados)
POTÊNCIA O.6 KW	TAMANHO DA MÁQUINA C 1360 x L 1250 x A 1600 mm
PRODUTIVIDADE 10-30 frascos/min	PESO 300 kg
DOSAGEM 2-9999 grãos/comprimidos (Ajustável)	MATERIAL 00-5#; Cápsulas de gel; Comprimidos 5.5-12; Comprimidos de formatos específicos; Comprimidos revestidos com açúcar; Pílula 3-12
PRECISÃO ±99.5%	



#### **ENVASADORA E CONTADORA SEMIAUTOMÁTICA**



# **(1)** INFORMAÇÕES

Esta envasadora e contadora tem por função contabilizar e envasar de pequenas a grandes quantidades de cápsulas e demais produtos, de modo automático e contínuo. Possuindo 12 canais vibratórios e alto nível de automação (IHM, função de contagem, velocidade de produção ajustável, parada automática etc.) pode ser tanto utilizada à parte como integrada em linhas de alta performance.

PRODUTIVIDADE 20-40 frascos/min (80-100 pcs/frasco)	AR COMPRIMIDO  O.6 Mpa
DOSAGEM 2-9999 pcs/frasco (ajustável)	таманно да ма́quina С 1360 x L 1530 x A 1700 mm
VOLUME DO FUNIL 20L	PESO 320 kg
TAMANHO DO FRASCO Diâmetro: 30-75 mm Altura: 40-250 mm	MATERIAL  Cápsulas 00-5#, softgel, goma de mascar, comprimidos e semelhantes, com 5-12mm de espessura, 3-22 de diâmetro e 5-30mm de comprimento
PRECISÃO ±99.5%	



#### ENVASADORA E CONTADORA PARA PRODUTOS IRREGULARES



# **(1)** INFORMAÇÕES

A GENIUS 16 tem função de contabilizar e envasar em frascos, grânulos sólidos, comprimidos (incluindo formatos especiais), cápsulas, cápsulas em gel e etc. Realiza precisamente a contagem e envase das preparações, mesmo em alta velocidade.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	GARGALO DO FRASCO 10-500 mm (frascos redondos ou quadrados)
POTÊNCIA 1.2 KW	таманно да ма́quina С 1600 x L 1400 x A 1560 mm
PRODUTIVIDADE 20000-40000 pcs/h	PESO 410 kg
DOSAGEM 2-9999 grãos/comprimidos (Ajustável)	MATERIAL 00-5#; Cápsulas de gel; Comprimidos 5.5-12; Comprimidos de formatos específicos; Comprimidos revestidos com açúcar; Pílula 3-12
PRECISÃO ±99.5%	



## **GENIUS 32**

#### ENVASADORA E CONTADORA DE CÁPSULAS E DEMAIS PRODUTOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

Esta envasadora e contadora tem por função contabilizar e envasar de pequenas a grandes quantidades de cápsulas e demais produtos, de modo automático e contínuo. Possuindo 32 canais vibratórios e alto nível de automação (IHM, função de contagem, velocidade de produção ajustável, parada automática etc.) pode ser tanto utilizada à parte como integrada em linhas de alta performance.

ALIMENTAÇÃO CA220V   50/60 Hz	DOSAGEM 1-9999
POTÊNCIA 2.2 KW	PRESSÃO DE AR  0.6 Mpa
PRODUTIVIDADE* 40-120 frascos/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 2200 x L 1400 x A 1680 mm
PRODUTOS  00-5# softgels comprimidos e drágeas 5.5-22 pílulas 3-22	PESO 550 kg
PRECISÃO ±99.5%	*DE ACORDO COM O FORMATO E A QUANTIDADE DAS PREPARAÇÕES SÓLIDAS ENVASADAS POR FRASCO.



# **DOSADORAS**

- Balança Eletrônica
- -> Semiautomáticas



## **EW-20**

#### DOSADORA COM BALANÇA ELETRÔNICA 1-20 GRAMAS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Dosadora com Balança Eletrônica EW-20 é responsável por dosar folhas de chá, chá de flores, pequenas peças como parafusos, bijuterias e chips; grãos, frutas secas, vegetais, rações, sementes, entre outros produtos semelhantes. Para isso, adota um eficiente sistema de alimentação rotativo que não usa pressão, e sim vibração, dosando os produtos sem os danificar.

Vale ressaltar que, possuindo balança eletrônica, permite dosar os produtos sob medida (de 1 a 20g), o que confere padrão de qualidade às linhas de produção.

ALIMENTAÇÃO 220V	TAMANHO DO FUNIL Diâmetro: 200 mm   Altura: 280 mm
POTÊNCIA	VARIAÇÃO
180W ESCOPO DE DOSAGEM	±0.2g  TAMANHO DA MÁQUINA
1-20g	C 410 x L 360 x A 450 mm
VOLUME DO FUNIL 2 kg	PESO 19 kg

## **EW-50**

#### **DOSADORA COM BALANÇA ELETRÔNICA 1-50 GRAMAS**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Dosadora com Balança Eletrônica EW-50 é responsável por dosar farinha, temperos em pó, chá (incluindo chá de flores), pequenas peças como parafusos e chips; grãos, frutas secas, vegetais, rações, sementes, entre outros produtos semelhantes. Para isso, adota um eficiente sistema de alimentação rotativo que não usa pressão, e sim vibração, dosando os produtos sem os danificar. Vale ressaltar que, possuindo balança eletrônica, permite dosar os produtos sob medida (de 1 a 50g), o que confere padrão de qualidade às linhas de produção.

ALIMENTAÇÃO 220V	TAMANHO DO FUNIL Diâmetro: 210 mm   Altura: 155 mm
POTÊNCIA	variação
150W	±0.2g
ESCOPO DE DOSAGEM	TAMANHO DA MÁQUINA
1-50g	C 380 x L 240 x A 490 mm
VOLUME DO FUNIL 4 kg	PESO 9 kg



## **EW-100**

#### **DOSADORA COM BALANÇA ELETRÔNICA 1-100 GRAMAS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Dosadora com Balança Eletrônica EW-100 é responsável por dosar farinha, temperos em pó, chá (incluindo chá de flores), pequenas peças como parafusos e chips; grãos, frutas secas, vegetais, rações, sementes, entre outros produtos semelhantes. Para isso, adota um eficiente sistema de alimentação rotativo que não usa pressão, e sim vibração, dosando os produtos sem os danificar. Vale ressaltar que, possuindo balança eletrônica, permite dosar os produtos sob medida (de 1 a 100G), o que confere padrão de qualidade às linhas de produção.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DO FUNIL
220V	C 200 x L 200 x A 200 mm
POTÊNCIA	variação
150W	±0.2g
ESCOPO DE DOSAGEM 1-100g	TAMANHO DA MÁQUINA C 380 x L 240 x A 510 mm
VOLUME DO FUNIL 4 kg	PESO 10.5 kg



## **SEW-3000**

#### **DOSADORA COM BALANÇA ELETRÔNICA 20-3000 GRAMAS**



## **(1)** INFORMAÇÕES

A SEW3000 é responsável por dosar chá (incluindo chá de flores), pequenas peças como parafusos e chips; grãos, frutas secas, vegetais, rações, sementes, farinha, temperos em pó, entre outros produtos semelhantes. Para isso, adota um eficiente sistema de alimentação rotativo que não usa pressão, e sim vibração, dosando os produtos sem os danificar. Possuindo balança eletrônica, permite dosar os produtos sob medida (de 20 a 3000G),

Além disso, com estrutura vertical, painel de controle intuitivo e rodízios, instalá-la e operá-la é uma tarefa simples e prática.

ALIMENTAÇÃO	variação
220V	±2g
POTÊNCIA	таманно да ма́quina
200W	С 370 x L 580 x A 1350 mm
ESCOPO DE DOSAGEM 20-3000g	PESO 36 kg
VOLUME DO FUNIL 50 kg de arroz	



## **KFG250**

#### DOSADORA SEMIAUTOMÁTICA PARA GRÃOS E FARELOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Dosadora Semiautomática para Grãos e Farelos - KFG250 tem por função dosar grãos, microgrãos e farelos fluidos como, por exemplo, sementes, café, arroz, farinha de mandioca, farinha de milho etc. Para isso, a máquina é equipada com bandeja de dosagem com canecas volumétricas que realizam o processo de envase por volume.

ALIMENTAÇÃO	VOLUME DE DOSAGEM
220V   50/60 Hz	50-250 ml
POTÊNCIA 400W	TAMANHO DA MÁQUINA C 450 x L 650 x A 1600 mm
10011	
PRODUTIVIDADE	PESO .
5-30 ciclos/min	100 kg

## **KFG500**

#### DOSADORA SEMIAUTOMÁTICA PARA GRÃOS E FARELOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Dosadora Semiautomática para Grãos e Farelos – KFG500 tem por função dosar grãos, microgrãos e farelos fluidos como, por exemplo, sementes, café, arroz, farinha de mandioca, farinha de milho etc. Para isso, a máquina é equipada com bandeja de dosagem com canecas volumétricas que realizam o processo de envase por volume.

alimentação 220V   50/60 Hz	VOLUME DE DOSAGEM
·	250-500 ml
POTÊNCIA 400W	<u>таманно да ма́quina</u> С 550 x L 650 x A 1800 mm
PRODUTIVIDADE 5-30 ciclos/min	PESO 120 kg



## **KFG1000**

#### DOSADORA SEMIAUTOMÁTICA PARA GRÃOS E FARELOS



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Dosadora Semiautomática para Grãos e Farelos - KFG1000 tem por função dosar grãos, microgrãos e farelos fluidos como, por exemplo, sementes, café, arroz, farinha de mandioca, farinha de milho etc. Para isso, a máquina é equipada com bandeja de dosagem com canecas volumétricas que realizam o processo de envase por volume.

ALIMENTAÇÃO	VOLUME DE DOSAGEM
220V   50/60 Hz	500-1000 ml
POTÊNCIA 400W	TAMANHO DA MÁQUINA C 550 x L 650 x A 1800 mm
PRODUTIVIDADE 5-30 ciclos/min	PESO 120 kg



# ENFARDADORAS BUNDLING



## BSF-6540XLT

#### ENFARDADORA BUNDLING E TÚNEL DE ENCOLHIMENTO



## **(1)** INFORMAÇÕES

Direcionada às indústrias em geral, a enfardadora BSF-6540XLT possui um sistema de alimentação que opera tanto manual como automaticamente.

No momento em que seu processo de selagem e ciclo de corte são finalizados, os produtos nele embalados são encaminhados para o túnel de encolhimento integrado à máquina, no qual adquirem um aspecto formoso e têm sua segurança reforçada.

ALIMENTAÇÃO 220 ou 380V   3 Fases	LARGURA MÁX. DO FILME 600 mm
POTÊNCIA	CÂMARA DO TÚNEL
18.5 KW	C 1500 x L 600 x A 400 mm
PRODUTIVIDADE	таманно да ма́quina
8-10 pcs/min	С 3500 x L 860 x A 2000 mm
TAMANHO MÁX. DO EMPACOTAMENTO C 520 x L 320 x A 350 mm	PESO 520 kg



## **ST6040Q**

#### **ENFARDADORA BUNDLING**



## **(1)** INFORMAÇÕES

A ST6040Q possibilita o uso de vários tipos de suportes: PE, PVC, POF. Possui segurança, confiabilidade e facilidade de operação, além de poder ser acoplada com a série de túneis de encolhimento, proporcionando uma produção ainda mais potencializada.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	TEMPO DE SELAGEM 0.5-1.5 segundos
PRODUTIVIDADE  3-6 ciclos/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1150 x L 910 x A 1860 mm
PRESSÃO DO AR 1 Hp   2 KW	PESO 220 kg
<b>TAMANHO DO PRODUTO</b> C 600 x L 350 x A 400 mm	



# ESTEIRAS TRANSPORTADORAS

- Motorizadas
- Livres



## BC1,5M/200S

**ESTEIRA MOTORIZADA COM LONA - INOX** 



## **(1)** INFORMAÇÕES

Versátil, compacta e eficaz, a esteira pode ser utilizada pelas indústrias em geral, em diversos tipos de aplicações como empacotamento de produtos, codificação, rotulação e outros, sem ocupar espaço e demandar grande tempo de instalação e ajustes. Transporta garrafas de vidro e plástico, latas de metal, caixas de papelão, rótulos entre muitos outros produtos, em até 30 metros por minuto.

alimentação	LARGURA DA LONA
220V   50-60Hz	190 mm
POTÊNCIA	TAMANHO DA ESTEIRA
60W	C 1500 x L 250 x A 750 mm
velocidade	PESO
9-30 m/min	20 kg



## RC1MD

#### ESTEIRA DE ROLETES MOTORIZADA



## **(1)** INFORMAÇÕES

Esteira de roletes livres com 1 metro de comprimento, excelente equipamento no auxílio do transporte de caixas, proporcionando uma melhora na logística interna que podem ser transportadas até o estoque ou diretamente para a expedição. Reduzindo assim a trabalho e otimizando o espaço e tempo dos colaboradores. É possível acoplar uma a outra para atender qualquer necessidade de comprimento.

ALIMENTAÇÃO 220V	VELOCIDADE DA ESTEIRA 15 m/min
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
0.09 KW	C 1000 x L 500 x A 800 mm



## RC1M/V90

#### **ESTEIRA COM AJUSTE DE 90°**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Esteira de roletes motorizados com 1 metro de comprimento, excelente equipamento no auxílio do transporte de caixas, proporcionando uma melhora na logística interna além de poder ser ajustada em 90° de acordo com a demanda de produção. Os produtos podem ser transportadas diretamente ao estoque ou expedição, reduzindo assim a trabalho e otimizando o espaço e tempo dos colaboradores.

É possível acoplar uma a outra para atender qualquer necessidade de comprimento.

ALIMENTAÇÃO 220V	VELOCIDADE DA ESTEIRA 15 m/min
POTÊNCIA	таманно <u>ра ма́quina</u>
0.09 KW	С 1000 x L 500 x A 800 mm



## RC2MD

#### ESTEIRA DE ROLETES MOTORIZADA



## **(1)** INFORMAÇÕES

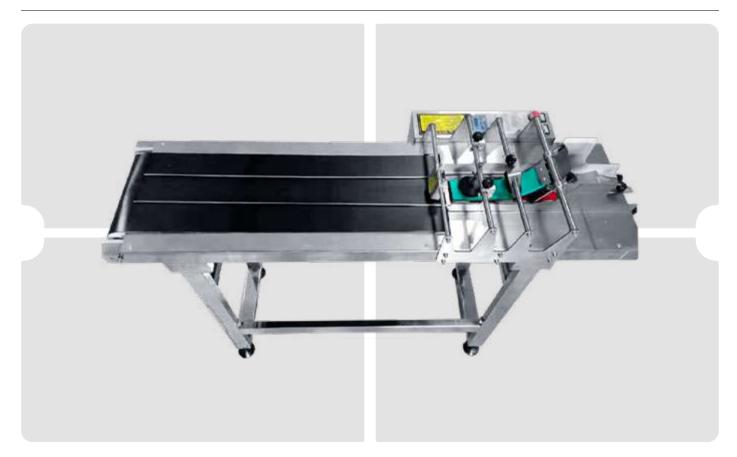
Esteira de roletes livres com 2 metros de comprimento, excelente equipamento no auxílio do transporte de caixas, proporcionando uma melhora na logística interna que podem ser transportadas até o estoque ou diretamente para a expedição. Reduzindo assim a trabalho e otimizando o espaço e tempo dos colaboradores. É possível acoplar uma a outra para atender qualquer necessidade de comprimento.

ALIMENTAÇÃO 220V	VELOCIDADE DA ESTEIRA 15 m/min
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
0.12 KW	C 2000 x L 500 x A 650 mm



## M-PG-01

#### **ESTEIRA COM DISPERSOR**



## **(1)** INFORMAÇÕES

A esteira M-PG-01 é equipada com um dispersor cuja função é distribuir os produtos nele inseridos, pela esteira de transporte, uniformemente.

Transporta produtos finos como embalagens, papéis, caixas de papelão e outros.

É mais rápida que os modelos tradicionais: sua velocidade de produção atinge até 50 metros/min.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	LARGURA DA LONA 240 mm
POTÊNCIA 180W	TAMANHO DA ESTEIRA C 1500 x L 340 x A 750 mm
VELOCIDADE 20-50 m/min	PESO 45 kg



## **ERC3M**

#### ESTEIRA ARTICULADA EXPANSIVA DE 3M



## **(1)** INFORMAÇÕES

Expansível até 3 metros, a ERC3M é um excelente equipamento no auxílio do transporte de caixas, proporcionando uma melhora na logística interna que pode transportar desde o estoque até diretamente para a expedição, reduzindo assim, a trabalho e otimizando espaço e tempo dos colaboradores. É possível acoplar uma a outra para atender qualquer necessidade de comprimento.

LARGURA	ALTURA REGULÁVEL
500 mm	700-750 mm
COMPRIMENTO REGULÁVEL	VOLUME DE CARGA
1000-3000 mm	30-40 kg/m



## RC1M

#### **ESTEIRA DE ROLETES LIVRES**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Esteira de roletes livres com 1 metro de comprimento, excelente equipamento no auxílio do transporte de caixas, proporcionando uma melhora na logística interna que podem ser transportadas até o estoque ou diretamente para a expedição. Reduzindo assim a trabalho e otimizando o espaço e tempo dos colaboradores. É possível acoplar uma a outra para atender qualquer necessidade de comprimento.

#### **®** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TAMANHO DA MÁQUINA C 1000 x L 500 x A 800 mm VELOCIDADE DA ESTEIRA
15 m/min



## RC2M

#### **ESTEIRA DE ROLETES LIVRES**



## **(1)** INFORMAÇÕES

Esteira de roletes livres com 2 metros de comprimento, excelente equipamento no auxílio do transporte de caixas, proporcionando uma melhora na logística interna que podem ser transportadas até o estoque ou diretamente para a expedição. Reduzindo assim a trabalho e otimizando o espaço e tempo dos colaboradores. É possível acoplar uma a outra para atender qualquer necessidade de comprimento.

#### **©** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TAMANHO DA MÁQUINA C 2000 x L 500 x A 650 mm VELOCIDADE DA ESTEIRA
15 m/min



# EMBALADORAS FLOW PACK



## DXDZ-250B

#### EMBALADORA FLOW PACK CONVENCIONAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

A DXDZ-250B é uma embaladora flow pack compacta e fácil de operar projetada especialmente para trabalhar com embalagens de tipo travesseiro. A máquina transforma rolos de plástico filme em embalagens de formato travesseiro, e as sela em seguida. A máquina trabalha tanto com produtos sólidos como com produtos frágeis como legumes, frutas ou biscoitos, entre outros.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	LARGURA DA EMBALAGEM 30-110 mm
POTÊNCIA 2400W	ALTURA MÁXIMA DO PRODUTO 40 mm
PRODUTIVIDADE 40-230 embalagens/min	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO DO FILME 320 mm
LARGURA MÁXIMA DO FILME 250 mm	таманно да ма́quina С 3770 x L 640 x A 1450 mm
COMPRIMENTO DA EMBALAGEM 65-190 ou 120-280 mm	PESO 800 kg



## DXDZ-250X

#### **EMBALADORA FLOW PACK INVERTIDA**



## **(1)** INFORMAÇÕES

A DXDZ-250X é uma embaladora flow pack fácil de operar utilizada para empacotar tanto produtos alimentícios como bolachas e salsichas, como produtos não-alimentícios como bandagem de algodão e detergentes.

A máquina opera em ciclo contínuo e pode ser facilmente ajustada a vários formatos de produtos. Os produtos nela empacotados têm o seu aroma e o seu frescor conservados por longo período de tempo.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	ARGURA DA EMBALAGEM 30-110 mm
POTÊNCIA 2400W	ALTURA MÁXIMA DO PRODUTO 40 mm
PRODUTIVIDADE 40-230 embalagens/min	DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO DO FILME 320 mm
LARGURA MÁXIMA DO FILME 250 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 3920 x L 670 x A 1320 mm
COMPRIMENTO DA EMBALAGEM 65-190 ou 120-280 mm	PESO 600 kg



# MESAS ACUMULADORAS



## **BTT1000**

#### MESA ACUMULADORA GIRATÓRIA



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Mesa Acumuladora Giratória pode ser posicionada no começo ou no final de uma linha de produção, para enviar ou receber frascos redondos ou quadrados. A operação da máquina consiste da rotação contínua de sua plataforma giratória que mantém os frascos a serem envasados ou, então, já preenchidos, sempre em movimento.

<mark>ацментаção</mark>	VELOCIDADE DA MESA
220V   1 Fase   50/60 Hz	0-10 rotações/min
ALTURA DO FRASCO	TAMANHO DA MÁQUINA
20-150 mm	C 1490 x L 1200 x A 1360 mm
DIÂMETRO EXTERNO DO FRASCO	PESO
20-100 mm	200 kg
DIÂMETRO DA MESA 1000 mm	



## **RT-100**

#### MESA ACUMULADORA GIRATÓRIA DE SAÍDA



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Mesa Acumuladora Giratória de Saída pode ser posicionada no final de uma linha de produção, para receber recipientes como frascos, garrafas, potes e mais.

A operação da máquina consiste da rotação contínua de sua plataforma giratória que mantém os recipientes já preenchidos sempre em movimento. Desse modo, os frascos permanecem organizados na linha de produção, tornando todo o processo mais cômodo e prático.

Além disso, vale ressaltar que a mesa pode ser conectada a outros equipamentos como envasadoras, rosqueadeiras, rotuladores, entre outros.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA MÁQUINA
220V   50/60 Hz	C 1490 x L 1200 x A 1360mm
DIÂMETRO DA MESA	PESO
1000mm	200kg
ALTURA Aprox.900mm + ajuste de altura de ±100mm	



# MOINHOS COLOIDAIS



## MC-50 MOINHO COLOIDAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

Com um grande leque de aplicações, da indústria alimentícia e cosméticos até nutracêuticos e químicos, o equipamento é responsável por transformar matéria-prima em produto final viscoso de alta qualidade, tudo com eficiência e alta produtividade. O moinho tem a função de misturar, triturar e emulsificar grãos e pós, transformando produtos em manteigas, pastas, misturas homogêneas, leites e sucos.

POTÊNCIA 1.1/1.5 KW	TAMANHO DO FUNIL 3L
PRODUTIVIDADE 10-15 kg/h	таманно да ма́quina С 530 x L 260 x A 580 mm
espessura do material 2-50 µm	PESO 50 kg
diâmetro do funil φ 40 mm	

#### MOINHO COLOIDAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

Com um grande leque de aplicações, da indústria alimentícia e cosméticos até nutracêuticos e químicos, o equipamento é responsável por transformar matéria-prima em produto final viscoso de alta qualidade, tudo com eficiência e alta produtividade. O moinho tem a função de misturar, triturar e emulsificar grãos e pós, transformando produtos em manteigas, pastas, misturas homogêneas, leites e sucos.

POTÊNCIA 4 KW	TAMANHO DO FUNIL 8L
PRODUTIVIDADE 50-70 kg/h	таманно да ма́quina С 600 x L 410 x A 930 mm
ESPESSURA DO MATERIAL 2-50 µm	PESO 150 kg
DIÂMETRO DO FUNIL φ 50 mm	



#### MOINHO COLOIDAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

Com um grande leque de aplicações, da indústria alimentícia e cosméticos até nutracêuticos e químicos, o equipamento é responsável por transformar matéria-prima em produto final viscoso de alta qualidade, tudo com eficiência e alta produtividade. O moinho tem a função de misturar, triturar e emulsificar grãos e pós, transformando produtos em manteigas, pastas, misturas homogêneas, leites e sucos.

POTÊNCIA 7.5 KW	TAMANHO DO FUNIL 8L
PRODUTIVIDADE 150-200 kg/h	TAMANHO DA MÁQUINA C 700 x L 430 x A 1000 mm
ESPESSURA DO MATERIAL 2-50 µm	PESO 175 kg
DIÂMETRO DO FUNIL φ 50 mm	



#### MOINHO COLOIDAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

Com um grande leque de aplicações, da indústria alimentícia e cosméticos até nutracêuticos e químicos, o equipamento é responsável por transformar matéria-prima em produto final viscoso de alta qualidade, tudo com eficiência e alta produtividade. O moinho tem a função de misturar, triturar e emulsificar grãos e pós, transformando produtos em manteigas, pastas, misturas homogêneas, leites e sucos.

POTÊNCIA 18.5 KW	TAMANHO DO FUNIL 15L
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
800-1200 kg/h	C 1000 x L 490 x A 1100 mm
ESPESSURA DO MATERIAL	PESO
2-50 µm	375 kg
DIÂMETRO DO FUNIL φ 90 mm	



#### MOINHO COLOIDAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

Com um grande leque de aplicações, da indústria alimentícia e cosméticos até nutracêuticos e químicos, o equipamento é responsável por transformar matéria-prima em produto final viscoso de alta qualidade, tudo com eficiência e alta produtividade. O moinho tem a função de misturar, triturar e emulsificar grãos e pós, transformando produtos em manteigas, pastas, misturas homogêneas, leites e sucos.

POTÊNCIA 45 KW	TAMANHO DO FUNIL 24L
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
1500-2000 kg/h	C 1320 x L 600 x A 1280 mm
espessura do material	PESO
2-50 µm	1300 kg
DIÂMETRO DO FUNIL φ 120 mm	



#### MOINHO COLOIDAL



## **(1)** INFORMAÇÕES

Com um grande leque de aplicações, da indústria alimentícia e cosméticos até nutracêuticos e químicos, o equipamento é responsável por transformar matéria-prima em produto final viscoso de alta qualidade, tudo com eficiência e alta produtividade. O moinho tem a função de misturar, triturar e emulsificar grãos e pós, transformando produtos em manteigas, pastas, misturas homogêneas, leites e sucos.

POTÊNCIA 75 KW	TAMANHO DO FUNIL 24L
PRODUTIVIDADE 3000-4000 kg/h	таманно да ма́quina С 1500 x L 800 x A 1200 mm
espessura do material 2-50 µm	PESO 1600 kg
DIÂMETRO DO FUNIL φ 120 mm	



# **PALETIZADORAS**

- Com Suporte
- Sem Suporte



## **BL2000B**

#### PALETIZADORA AUTOMÁTICA COM SUPORTE



## **(1)** INFORMAÇÕES

A Paletizadora Automática é responsável por envolver produtos em paletes, com alto nível de automação. Para isso, conta com painel digital com touch screen; pré-estiramento, e sistema de passagem de filme com sensor que se ajusta automaticamente à altura dos paletes. Além disso, a BL2000B possui um suporte que sustenta os produtos, mantendo-os alinhados.

ALIMENTAÇÃO	PESO MÁX. DO PALETE
220/380V   50/60 Hz	2000 kg
POTÊNCIA	LARGURA DO FILME
1.25 KW	500 mm
PRODUTIVIDADE	VELOCIDADE DA PLATAFORMA GIRATÓRIA
15-140 paletes/h	O-12 r/min
ESPESSURA DA PLATAFORMA GIRATÓRIA	таманно да ма́quina
85 mm	С 2565 x L 1500 x A 2535 mm
DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA	PESO
1500mm (personalizada para 1650, 1800 ou 2000mm)	730 kg
ALTURA MÁX. DO PALETE 2100 mm	PORCENTAGEM DE PRÉ-ESTIRAMENTO 250%

#### **BL2000A**

#### PALETIZADORA AUTOMÁTICA



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Paletizadora Automática BL2000A é responsável por envolver produtos em paletes, com alto nível de automação. Para isso, conta com painel digital com touch screen, e sistema de passagem de filme com sensor que se ajusta automaticamente à altura dos paletes, sem a necessidade de interferência manual.

ALIMENTAÇÃO 220V   1 Fase ou 380V   3 Fase   50/60 Hz	PESO MÁX. DO PALETE 2000 kg
POTÊNCIA	ALTURA DO PILAR DA MÁQUINA
1.25 KW	2750 mm
PRODUTIVIDADE	VELOCIDADE DA PLATAFORMA GIRATÓRIA
15-140 paletes/h	O-12 giros/min
ESPESSURA DA PLATAFORMA GIRATÓRIA	TAMANHO DA MÁQUINA
85 mm	C 2565 x L 1500 x A 2535 mm
DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA	PESO
1500mm (personalizada para 1650, 1800 ou 2000mm)	680 kg
ALTURA MÁX. DO PALETE 2100 mm	

#### **BL2000P**

#### PALETIZADORA AUTOMÁTICA



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Paletizadora Automática BL2000P é responsável por envolver produtos em paletes, com alto nível de automação. Para isso, conta com painel digital com touch screen; pré-estiramento, que estica o filme ao máximo para seu maior rendimento, e sistema de passagem de filme com sensor que se ajusta automaticamente à altura dos paletes, sem a necessidade de interferência manual.

ALIMENTAÇÃO 220/380V   50/60 Hz	PESO MÁX. DO PALETE 2000 kg
POTÊNCIA 1.5 KW	ALTURA DO PILAR DA MÁQUINA 2750 mm
PRODUTIVIDADE 20-40 paletes/h	VELOCIDADE DA PLATAFORMA GIRATÓRIA O-12 r/min
ESPESSURA DA PLATAFORMA GIRATÓRIA 85 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 2565 x L 1500 x A 2535 mm
diâmetro da plataforma giratória 1650 mM	PESO 600 kg
ALTURA MÁX. DO PALETE 1800 mm	PORCENTAGEM DE PRÉ-ESTIRAMENTO 250%



## POLIDORAS DE CÁPSULAS



#### **OP150**

#### **POLIDORA DE CÁPSULAS**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Polidora de Cápsulas OP150 é responsável por polir cápsulas, removendo quaisquer impurezas de sua superfície. Todo o processo é automático e contínuo, podendo ser controlado facilmente por um único usuário, além de ter capacidade para polir até 150.000 cápsulas por minuto.

ALIMENTAÇÃO	PRESSÃO DO AR
220V   50/60 Hz	2.7 m³   0.014 Mpa
POTÊNCIA	таманно да ма́quina
18 KW	С 1025 x L 550 x A 900 mm
PRODUTIVIDADE	PESO
150.000 cápsulas/min	40 kg



#### **DP150**

#### POLIDORA E SEPARADORA DE CÁPSULAS



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Polidora e Separadora de Cápsulas DP 150 tem por função remover quaisquer impurezas das superfícies das cápsulas, e também separar (ejetar) fragmentos, cápsulas soltas, vazias ou abaixo da dosagem, não as deixando entrar em contato com as cápsulas qualificadas. Todo o processo é automático e contínuo, pode ser controlado facilmente por um único usuário e tem capacidade para finalizar 150.000 cápsulas por minuto.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	PRESSÃO DE AR 0.25 m³/min   0.3 Mpa
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
0.18 KW	C 1115 x L 400 x A 930 mm
PRODUTIVIDADE	PESO
150.000 cápsulas/min	40 kg
<mark>vácuo</mark> 2.7 m³/min   0.01 Mpa	



## PRENSAS AUTOMÁTICAS



#### FS<sub>5P</sub>

#### PRENSA ROTATIVA DE COMPRIMIDOS



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Prensa Rotativa de Comprimidos produz comprimidos com ou sem ranhuras, de formato regular ou irregular, e também com impressões e bordas arredondadas. Além disso, a máquina tem ajuste para controle de velocidade contínua, tamanho de comprimido, profundidade de enchimento e pressão de compactação.

ALIMENTAÇÃO 220V   50/60 Hz	ESPESSURA MÁXIMO DO COMPRIMIDO 6 mm
POTÊNCIA 1.1 KW	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO 15 mm
PRODUTIVIDADE 9.600 comprimidos/h	NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO) 5
VELOCIDADE 0-35 r/min	DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA 130 mm
pressão máxima do comprimido 40 KN	TAMANHO DA MÁQUINA C 540 x L 380 x A 900 mm
DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO 13 mm	PESO 140 kg



#### FS<sub>5</sub>M

#### PRENSA ROTATIVA DE COMPRIMIDOS



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Prensa Rotativa de Comprimidos produz comprimidos com ou sem ranhuras, de formato regular ou irregular, e também com acabamentos especiais como comprimidos com impressões e bordas arredondadas. Além disso, a máquina tem ajuste para controle de velocidade contínua, tamanho de comprimido, profundidade de enchimento e pressão de compactação.

alimentação 380V   50/60 Hz	ESPESSURA MÁXIMO DO COMPRIMIDO 6 mm
POTÊNCIA 4 KW	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO 15 mm
PRODUTIVIDADE 27.000 comprimidos/h	NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO) 15
VELOCIDADE  30 r/min	DIÂMETRO DA PLATAFORMA GIRATÓRIA 226 mm
PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO 80 KN	TAMANHO DA MÁQUINA C 890 x L 620 x A 1500 mm
DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO 25 mm	PESO 1000 kg



#### **FS 21D**

#### PRENSA ROTATIVA DE COMPRIMIDOS DE DUPLA CAMADA



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Prensa Rotativa de Comprimidos FS 21D produz comprimidos com ou sem ranhuras, de formato regular ou irregular e também com acabamentos especiais como comprimidos com dupla camada, duas cores, com impressões e bordas arredondadas. Além disso, as máquinas têm ajustes para controle de velocidade contínua, tamanho de comprimido, profundidade de enchimento e pressão de compactação, para você produzir conforme a especificidade do seu produto.

ALIMENTAÇÃO 220 ou 380V   50/60 Hz	9 mm
POTÊNCIA 3 KW	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO 18 mm
PRODUTIVIDADE 15.000-45.000 comprimidos/h	NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO) 21
PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO 80 KN	TAMANHO DA MÁQUINA C 950 x L 910 x A 1750 mm
DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO 20 mm	PESO 1400 kg



#### **FS 27D**

#### PRENSA ROTATIVA DE COMPRIMIDOS DE DUPLA CAMADA



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Amplamente utilizada nas indústrias de suplementação alimentar, nutracêutica, farmacêutica e afins, a FS 27D é uma compressora de comprimidos que realiza um duplo processo de pressionamento das formulações, podendo transformá-las em comprimidos redondos, inclusive de dupla cor, e também comprimidos de formatos especiais ou gravados.

ALIMENTAÇÃO 220 ou 380V   50/60 Hz	ESPESSURA MÁXIMO DO COMPRIMIDO 6 mm
POTÊNCIA 4 KW	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO 15 mm
PRODUTIVIDADE 81.000 comprimidos/h	NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO) 27
VELOCIDADE 30 r/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1240 x L 980 x A 1650 mm
PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO 100 KN	PESO 1950 kg
DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO 25 mm	



#### FS 23GE PRO

#### PRENSA ROTATIVA DE COMPRIMIDOS EFERVESCENTES



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Prensa Rotativa de Comprimidos produz comprimidos efervescentes. Além disso, a máquina tem ajustes para controle de velocidade de produção, tamanho de comprimido, profundidade de enchimento e pressão de compactação, para você produzir conforme a especificidade do seu produto e, assim, se destacar no mercado em que atua.

ALIMENTAÇÃO 220 ou 380V   50/60 Hz	ESPESSURA MÁXIMO DO COMPRIMIDO 7 mm
POTÊNCIA 4 KW	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ENCHIMENTO 17 mm
PRODUTIVIDADE 40.000-85.000 comprimidos/h	NÚMERO DE MOLDES E PUNÇÕES (JOGO) 23
VELOCIDADE 16-30 r/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 1300 x L 1200 x A 1750 mm
PRESSÃO MÁXIMA DO COMPRIMIDO 80 KN	PESO 2000 kg
DIÂMETRO MÁXIMO DO COMPRIMIDO 27 mm	



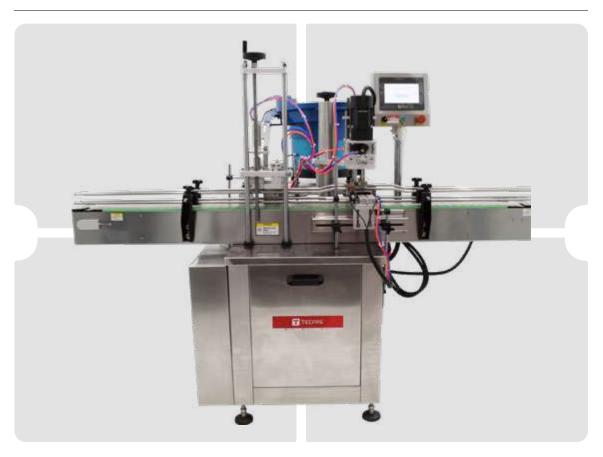
## ROSQUEADEIRAS DE TAMPAS

- -> Automáticas
- -> Semiautomáticas
- Manuais



#### ADC50

#### ROSQUEADEIRA AUTOMÁTICA



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Rosqueadora Automática ADC50 é responsável por rosquear uma série de tampas bico de pato. Para isso, adota uma estrutura linear, com alimentador de tampas, sistema de rosqueamento e esteira.

A máquina possui ajuste de velocidade de produção (30-60 pcs/min), bem como ajuste de torque de rosqueamento. Além disso, conta com tela IHM e painel digital touch screen.

ALIMENTAÇÃO	таманно да ма́quina
CA 220V   50/60 Hz	С 2000 x L 1400 x A 1600 mm
POTÊNCIA	TAMPA
0.75 KW	≤50 mm de diâmetro
produtividade	FRASCO
30-60 pcs/min	L 20-100 x A 50-320 mm
PRESSÃO DE AR 0.4-0.6 Mpa	

#### ADC50/M

#### ROSQUEADEIRA AUTOMÁTICA DE BANCADA TIPO BICO DE PATO



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Prática e compacta, a Rosqueadeira Automática de Bancada tipo Bico de Pato - ADC50/M é responsável por fechar e lacrar tampas de diversos tamanhos (configurável de acordo com a demanda). Sua tecnologia de ponta permite precisão em todas as etapas do processo, utilizando tecnologias como: transmissão mecânica, acionamento pneumático e elétrico, sensores fotoelétricos, controle CLP e painel IHM digital - touch screen. É amplamente utilizada nas indústrias de alimentos, cosméticos, nutracêuticos e químicas, entre outras.

alimentação 220V	PRODUTIVIDADE 15-20 Pcs/min
POTÊNCIA	таманно
400W	С 1000 x L 700 x A 900 mm
diâmetro da tampa	PESO
30-60 mm	80 Kg
ALTURA DO FRASCO	DIÂMETRO DO FRASCO
60-220 mm	40-80 mm



#### **DK-50D**

#### ROSQUEADEIRA PARA TAMPAS DE METAL



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Rosqueadeira de Tampas DK-50D rosqueia uma variedade de tampas de metais com lacre. É uma máquina compacta amplamente empregada nas indústrias alimentícias, químicas, de bebidas, medicamentos, cosméticos e outras.

ALIMENTAÇÃO	ALTURA DA TAMPA DA GARRAFA
220V   50/60 Hz	7-35 mm
POTÊNCIA	ALTURA DA GARRAFA
0.37 KW	50-300 mm
PRODUTIVIDADE	TAMANHO DA MÁQUINA
1200 garrafas/h	C 520 x L 200 x A 900 mm
DIÂMETRO DA TAMPA	PESO
25-36 mm	65 kg
TIPO DE TAMPA Metal	

#### **DK-50Z**

#### ROSQUEADEIRA PARA TAMPAS DE PLÁSTICO



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Rosqueadeira de Tampas DK-50Z rosqueia uma variedade de tampas de plástico com lacre. É uma máquina compacta amplamente empregada nas indústrias alimentícias, químicas, de bebidas, medicamentos, cosméticos e outras.

alimentação	ALTURA DA TAMPA DA GARRAFA
220V   50/60 Hz	15-50 mm
POTÊNCIA	ALTURA DA GARRAFA
0.37 KW	50-320 mm
PRODUTIVIDADE 1200 garrafas/h	TAMANHO DA MÁQUINA C 520 x L 200 x A 900 mm
DIÂMETRO DA TAMPA	PESO
25-36 mm	65 kg
TIPO DE TAMPA Plástico	



#### **EC90**

#### **ROSQUEADEIRA ELÉTRICA DE TAMPAS**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Rosqueadora Elétrica rosqueia e desrosqueia tampas roscadas em frascos de plásticos, de vidro, de cosméticos, garrafas e muito mais. A máquina é extremamente simples de manusear e também versátil.

A máquina pode ainda ser equipada com balancim com fio ajustável que promove total comodidade ao operador durante a produção.

alimentação	TORQUE
CA220V	50-25 kgf.cm
DIÂMETRO DA ROSCA	TAMANHO DA MÁQUINA
10-30 mm ou 10-50 mm	C 70 x L 70 x A 300 mm
PRODUTIVIDADE 30-90 frascos/min	PESO 1 kg
ALTURA DO FRASCO	Nota:
Ilimitado	Necessita de ponto de energia

#### **PC90**

#### ROSQUEADORA PNEUMÁTICA DE TAMPAS



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Rosqueadora Pneumática rosqueia e desrosqueia tampas roscadas em frascos de plásticos, de vidro, de cosméticos, garrafas e muito mais. A máquina é extremamente simples de manusear e também versátil.

A máquina pode ainda ser equipada com balancim com fio ajustável que promove total comodidade ao operador durante a produção.

diâmetro da rosca	TORQUE
10-30 mm ou 10-50 mm	50-25 kgf.cm
PRODUTIVIDADE 30-90 frascos/min	TAMANHO DA MÁQUINA C 70 x L 70 x A 300 mm
ALTURA DO FRASCO	PESO
Ilimitado	1 kg
	Nota: Necessita de ponto de ar comprimido



## APLICADOR DE FILME STRETCH



#### E610

#### **APLICADOR MANUAL DE FILME STRETCH**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Aparelho produzido para aplicação do filme stretch, robusto e de fácil manipulação. Sua regulagem de pressão é facilmente ajustável às diversas larguras, sendo a forma mais econômica e eficiente de aplicação.

DIÂMETRO DO ROLO	TAMANHO DO EQUIPAMENTO
38-76 mm	C 490 x L 260 x A 90 mm
COMPRIMENTO AJUSTÁVEL 300-500	PESO 1.45 kg



## TANQUE DE ENCOLHIMENTO



#### **HWS650**

#### TANQUE DE ENCOLHIMENTO POR IMERSÃO



#### **(1)** INFORMAÇÕES

O Tanque de Encolhimento por Imersão HWS650 tem por função submergir em água quente embalagens previamente seladas, encolhendo-as para deixá-las com um acabamento profissional e menor volume.

ALIMENTAÇÃO	PROTEÇÃO CONTRA BAIXO NÍVEL DE ÁGUA
380V   50/60 Hz   3 Fases	Não aquece em baixo nível de água e soa alarme
POTÊNCIA DO MOTOR	ALTURA DA MESA DE TRABALHO
200W	850 mm
POTÊNCIA DE AQUECIMENTO 2x6 KW	CAPACIDADE DO TANQUE 149L
PESO MÁX. DE LEVANTAMENTO 50 kg	TAMANHO DO TANQUE DE ÁGUA C 500 x L 600 x A 498 mm
escopo de temperatura da água	TAMANHO DA MÁQUINA
O-100°C	C 670 x L 700 x A 950 (1270) mm
CURSO DA MESA	PESO
330 mm	120 kg
ме́торо ре сонтвоге Automático/manual	

# TERMOFORMA DORAS DE BLISTER



#### **EVOLUTION 80**

TERMOFORMADORA DE BLISTER



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Termoformadora de Blister embala produtos como cápsulas, comprimidos, doces, pastas, materiais médicos e hardwares, em cartelas de blister produzidas na própria máquina por termoformagem.

A máquina é fácil de operar e tem placa plana para trabalhar com produtos de formato oval, quadrado, triangular, pastoso, líquido, etc., estrutura de aço inoxidável, painel IHM e deslocamento ajustável.

alimentação 220 ou 380V   50/60 Hz	CARTELA PADRÃO 80 x 57 mm (personalizável)
POTÊNCIA 3.6 KW	ÁREA DE FORMAÇÃO E PROFUNDIDADE  C 80 x L 100 x A 26 mm
POTÊNCIA DO MOTOR PRINCIPAL  O.75 KW	PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa
PRODUTIVIDADE 10-40 ciclos/min	RESFRIAMENTO Unidade de resfriamento de água (chiller)
PVC (RÍGIDO) 0.15-0.5 mm x L100 mm	FONTE DE AR ≥0.1 m³
FOLHA DE ALUMÍNIO PTP  0.02-0.035 mm x L 100 mm	TAMANHO DA MÁQUINA C 1600 x L 460 x A 950 mm
PAPEL GRAU CIRÚRGICO 50-100g x 100 mm	PESO 450 kg
PASSO 20-80 mm (personalizável)	OPCIONAIS  Datador mecânico ou Inkjet; sensor fotocélula; unidade de resfriamento: sistema de câmera

#### **EVOLUTION 140**

#### TERMOFORMADORA DE BLISTER



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Termoformadora de Blister embala produtos como cápsulas, comprimidos, doces, pastas, materiais médicos e hardwares, em cartelas de blister produzidas na própria máquina por termoformagem.

A máquina é fácil de operar e tem placa plana para trabalhar com produtos de formato oval, quadrado, triangular, pastoso, líquido, etc., estrutura de aço inoxidável, painel IHM e deslocamento ajustável.

alimentação	cartela padrão
220 ou 380V   50/60 Hz	80 x 57 mm (personalizável)
POTÊNCIA	ÁREA DE FORMAÇÃO E PROFUNDIDADE
3.6 KW	C 130 x L 130 x A 26 mm (Profun. padrão 14 mm)
potência do motor principal 0.75 KW	PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa
PRODUTIVIDADE 6-50 ciclos/min	RESFRIAMENTO Unidade de resfriamento de água (chiller)
PVC (RÍGIDO)	FONTE DE AR
0.15-0.5 mm x L140 mm	≥0.2 m³/min
FOLHA DE ALUMÍNIO PTP	TAMANHO DA MÁQUINA
0.02-0.035 mm x L 140 mm	C 2300 x L 560 x A 1410 mm
PAPEL GRAU CIRÚRGICO 50-100g x 140 mm	PESO 750 kg
PASSO 40-140 mm (personalizável)	OPCIONAIS  Datador mecânico ou Inkjet; sensor fotocélula; unidade de resfriamento; sistema de câmera



#### **EVOLUTION 250**

#### TERMOFORMADORA DE BLISTER



#### **(1)** INFORMAÇÕES

A Termoformadora de Blister embala produtos como cápsulas, comprimidos, doces, pastas, materiais médicos e hardwares, em cartelas de blister produzidas na própria máquina por termoformagem.

A máquina é fácil de operar e tem placa plana para trabalhar com produtos de formato oval, quadrado, triangular, pastoso, líquido, etc., estrutura de aço inoxidável, painel IHM e deslocamento ajustável.

ALIMENTAÇÃO	CARTELA PADRÃO
220 ou 380V   50/60 Hz	80 x 57 mm (personalizável)
POTÊNCIA	ÁREA DE FORMAÇÃO E PROFUNDIDADE
6.2 KW	C 240 x L 150 x A 26 mm (Profun. padrão 14 mm)
potência do motor principal 1.5 KW	PRESSÃO DO AR 0.4-0.6 Mpa
PRODUTIVIDADE 6-50 ciclos/min	RESFRIAMENTO Unidade de resfriamento de água (chiller)
PVC (RÍGIDO) 0.25-0.5 mm x L 250 mm	FONTE DE AR ≥0.35 m³/min
FOLHA DE ALUMÍNIO PTP	таманно да ма́quina
0.025-0.035 mm x L 250 mm	С 3000 x L 730 x A 1600 mm
PAPEL GRAU CIRÚRGICO	PESO
50-100g x 250 mm	1600 kg
PASSO 40-160 mm (personalizável)	OPCIONAIS  Datador mecânico ou Inkjet; sensor fotocélula; unidade de resfriamento; sistema de câmera



## TÚNEIS DE ENCOLHIMENTO

- -> Shrink
- -> Sleeve



#### **BS-4535LA**

#### **TÚNEL DE ENCOLHIMENTO SHRINK**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Os produtos embalados no túnel de encolhimento BS-4535LA são protegidos contra poeira, microorganismos e outros tipos de impurezas, ganham uma bela aparência e têm seu volume reduzido. Entre as principais características do BS-4535LA, estão:

- Rápida inicialização
- Sistema de fluxo de ar ajustável
- Rodízios para facilitar seu movimento
- Esteira transportadora de roletes

<mark>alimentação</mark>	CARGA
220 ou 380V   Trifásico   50/60 Hz	30 kg
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
10 KW	C 1600 x L 650 x A 1200 mm
VELOCIDADE	PESO
O-10 m/min	120 kg
<b>CÂMARA DO TÚNEL</b> C 1200 x L 450 x A 50-350 mm	

#### **BS-4525A**

#### **TÚNEL DE ENCOLHIMENTO SHRINK**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

O túnel de encolhimento BS4525A é compatível com todos os tipos de PVC, POF, PP e filmes termoretráteis.

Embala produtos variados, conferindo-lhes excelente acabamento, reduzindo seu volume e, por conseguinte, facilitando seu transporte e comercialização.

ALIMENTAÇÃO 220 ou 380V   Trifásico   50/60 Hz	10 kg
POTÊNCIA 7.5 KW	TAMANHO DA MÁQUINA C 1200 x L 650 x A 1100 mm
VELOCIDADE 10 m/min	PESO 90 kg
CÂMARA DO TÚNEL C 900 x L 450 x A 50-250 mm	



#### **BS-6535LA**

#### **TÚNEL DE ENCOLHIMENTO SHRINK**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Com design arrojado, manutenção descomplicada e ajustes adaptáveis a todos os filmes termorretratéis, o túnel de encolhimento BS-6535LA destaca-se no mercado de automação indústrial.

Equipado com resistências de quartzo e enclausuramento projetado para circulação de ar quente integral, as embalagens que compacta adquirem um belo aspecto.

ALIMENTAÇÃO	CARGA
220 ou 380V   Trifásico   50/60 Hz	30 kg
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
13 KW	C 1600 x L 850 x A 1200 mm
<b>VELOCIDADE</b> 0-10 m/min	PESO 150 kg
C 1200 x L 650 x A 50-350 mm	



#### **BSD-400B**

#### **TÚNEL DE ENCOLHIMENTO SHRINK**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos com estrutura resistente, para produtos mais leves, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outra máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.

ALIMENTAÇÃO 220-380V   Bifásico ou Trifásico   50/60 Hz	CARGA 5 kg
POTÊNCIA 6.5 KW (Ajustável)	TAMANHO DA MÁQUINA C 1200 x L 640 x A 1240 mm
velocidade 0-10 m/min	PESO 80 kg
Câmara do Túnel C 830 x L 400 x A 200 mm	



#### **BSD-450B**

#### **TÚNEL DE ENCOLHIMENTO SHRINK**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos com estrutura resistente, para produtos mais leves, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outra máquinas, como exemplo uma seladora tipo "L" manual ou pneumática.

ALIMENTAÇÃO 220-380V   50/60 Hz	CARGA 10 kg
POTÊNCIA 8 KW (Ajustável)	TAMANHO DA MÁQUINA C 1200 x L 690 x A 1290 mm
<b>VELOCIDADE</b> 0-10 m/min	PESO 100 kg
CâMARA DO TÚNEL C 830 x L 450 x A 250 mm	



#### **BSE-4530**

#### **TÚNEL DE ENCOLHIMENTO SHRINK**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Linha de túneis pesados, os modelos BSE são construídos com estrutura mais robusta, para produtos médios e pesados, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outros equipamentos, como exemplo, uma Seladora tipo "L" manual ou pneumática.

ALIMENTAÇÃO	CARGA
220-380V   Bifásico ou Trifásico   50/60 Hz	15 kg
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
20 KW (Ajustável)	C 2150 x L 690 x A 1400 mm
VELOCIDADE	PESO
0-10 m/min	200 kg
Câmara do Túnel C 1200 x L 450 x A 300 mm	



#### **BSE-5045A**

#### **TÚNEL DE ENCOLHIMENTO SHRINK**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Linha de túneis pesados, os modelos BSE são construídos com estrutura mais robusta, para produtos médios e pesados, estes modelos são indicados para trabalharem separadamente ou acoplado a outros equipamentos, como exemplo, uma Seladora tipo "L" manual ou pneumática.

ALIMENTAÇÃO	CARGA
220-380V   Trifásico   50/60 Hz	35 kg
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
15 KW (Ajustável)	C 2450 x L 740 x A 1550 mm
<b>VELOCIDADE</b> 0-15 m/min	PESO 260 kg
Câmara do Túnel C 1500 x L 500 x A 450 mm	



#### BTV-5035K

#### **TÚNEL DE ENCOLHIMENTO SHRINK**



#### **(1)** INFORMAÇÕES

O Túnel de Encolhimento BTV-5035K atua no final de linhas de produção, realizando um processo chamado de termoencolhimento, que aquece por jatos de ar quente pacotes previamente vedados, para que a sobra de plástico filme, resultante desse processo prévio, seja modelada à forma dos produtos empacotados. Como resultado, vale ressaltar, os pacotes obtêm o encolhimento e fortalecimento perfeitos para então melhor proteger e apresentar os produtos no mercado.

ALIMENTAÇÃO	TAMANHO DA MÁQUINA
220V   3 Fases   50/60 Hz	C 1800 x L 1000 x A 1400
POTÊNCIA	PESO
15 KW	360 kg
TEMPERATURA MÁXIMA 250 °C	PVC, PE, POF, BOPP e outros filmes termoencolhiveis.
TAMANHO DO TÚNEL C 1500 x L 500 x A 300 mm	



#### **BSD1535S**

#### TÚNEL DE ENCOLHIMENTO PARA RÓTULOS SLEEVE - INOX



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos em aço inox, para produtos pequenos e não muito pesados, este modelo é fabricado especialmente para rótulos de embalagens em geral.

ALIMENTAÇÃO	CARGA
220-380V   Bifásica ou Trifásica   50/60 Hz	5 kg
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
4 KW (Ajustável)	C 1800 x L 580 x A 800 mm
VELOCIDADE 0-4 m/min	PESO 85 kg
CÂMARA DO TÚNEL C 700 x L 150 x A 350 mm	

#### **BSD1535P**

#### TÚNEL DE ENCOLHIMENTO PARA RÓTULOS SLEEVE - AÇO PINTADO



#### **(1)** INFORMAÇÕES

Linha de túneis leves, os modelos BSD são construídos com estrutura mais leve, para produtos pequenos e não muito pesados, este modelo é fabricado especialmente para rótulos de embalagens em geral.

ALIMENTAÇÃO 220-380V   Bifásica ou Trifásica   50/60 Hz	CARGA 5 kg
POTÊNCIA	TAMANHO DA MÁQUINA
4 KW (Ajustável)	C 1800 x L 580 x A 800 mm
VELOCIDADE	PESO
0-4 m/min	85 kg
CÂMARA DO TÚNEL C 700 x L 150 x A 350 mm	



## PROJETOS CUSTOMIZADOS







### ENTRE EM CONTATO CONOSCO!

⊠ contato@tecfag.com.br

© (14) 99105-4116

www.tecfag.com.br

## Telefones: 0800 947 5000

Rio de Janeiro: (21) 3512-1995

São Paulo: (11) **3014-2244** 

Porto Alegre: (51) 3103-0665

Recife: (81) 3771-0222

