



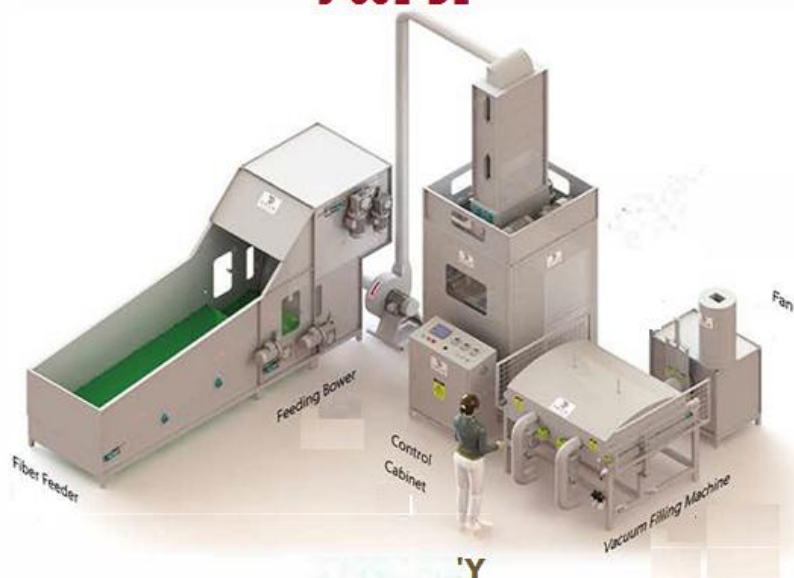
PRODUCTOS

- *Línea de producción automática de almohadas*
- *Línea de producción automática de fibra y espuma*
- *Máquina empaquetadora de almohadas y cojines*
- *Máquina empacadora de almohadas automática*
- *Máquina empacadora de almohadas al vacío*
- *Máquina de apertura de fibra*
- *Máquina para hacer bolas de fibra*
- *Máquina cortadora de espuma reciclada*
- *Trituradora de espuma*
- *Máquina de rellenar juguetes*

Línea de producción automática de almohadas



J-001-D1



J-001-D2

- **Sistema de control PLC:** La producción se controla fácilmente ajustando los parámetros a través de una pantalla táctil.
- **Precisión de pesaje:** El error de peso de las almohadas es < 15 g.
- **Alta eficiencia:** 200-240 almohadas/h. (personalización)
- **Unidad de llenado:** La máquina de llenado al vacío se abre y cierra automáticamente durante el proceso de llenado de almohadas.
- **Aviso de alarma:** La maquinaria está construida con tecnología de monitoreo durante toda la producción.
- **Alerta de error de peso:** Una vez que el peso de llenado de la almohada está más allá del preestablecido, se producirá una alerta para recordárselo al operario.
- **Ventilador de alta presión:** Permite aspirar y distribuir la fibra.
- **Gran almacenamiento para la fibra:** La máquina de alimentación de fibra es capaz de almacenar 250-300kg de fibra a la vez.

Modelo	J-001-D1	J-001-D2
Boquillas de llenado	1 boquilla	2 boquillas
Capacidad	200 Almohadas / hora	240 Almohadas / hora
Potencia	19,5 Kw	19,5 Kw
Peso Almohada	300-1500 gr	300-1500 gr
Altura de la máquina	4250 mm	4250 mm
Dimensión	5500*5300*4250 mm	5500*5500*4250 mm



Automatic Feeding

PLC Control

Automatic Filling

Two Pillows One Time

Línea de producción automática de almohadas

1. Control de programa PLC: Alimentación, peso y llenado automático.
2. Llenado por vacío: El llenado de la almohada se realiza mediante succión de vacío a presión negativa, y la almohada llenada es más uniforme y esponjosa.
3. Pesaje preciso: La línea de producción está equipada con un sistema de peso preciso, el error de pesaje es < 15g.
4. Alimentación automática: La máquina de alimentación puede almacenar 250-300kg de fibras.
5. Pesaje y apertura: La fibra se pesa primero y luego se abre y se llena, la velocidad de peso es más rápida y precisa.
6. Amplia aplicación: Es adecuada para una variedad de tejidos.



Diferencia entre E1 y E2:

Una máquina de llenado puede llenar dos almohadas a la vez, es con mayor eficiencia de producción que el modelo J-001-E1.



* J-001-E2 está disponible con 2 o 3 máquinas de llenado, se puede personalizar según el requisito de los clientes.

Modelo	J-001-E1	J-001-E2
Boquillas de llenado	2 boquillas	4 boquillas
Capacidad	400 Almohadas / hora	450-480 Almoh./ hora
Peso Error	< +- 15 gr.	< +- 15 gr.
Operarios	1 persona	1 persona
Peso Almohada	300-1500 gr	300-1500 gr
Altura de la máquina	4250 mm	4250 mm
Dimensión	7600*5500*4250 mm	8000*5500*4250 mm

Línea de producción automática de cojines

J-001-E3



Capacidad: 250-300 cojines/hora

Operarios: 1 persona

Sistema de pesaje: Dos juegos

La máquina de llenado más adecuada para cojines de asiento/almohadillas de silla de hasta tres plazas.



Esta línea de producción está diseñada principalmente para el peso y llenado de cojines de asiento, almohadillas de silla, y sofás y camas de sofá, etc.

Este modelo es adecuado para el llenado de múltiples piezas de asientos de sofá, los tubos de llenado / tuberías se pueden elegir de 1 ~ 4 en consecuencia.

El sistema de control de peso garantiza que cada cojín de relleno tenga un peso preciso. El relleno se realiza por SUCCIÓN DE VACÍO a través del tejido, lo que resulta en una distribución uniforme de las fibras, incluso hasta el borde o la parte de la almohadilla.



Línea de producción automática de fibra y espuma



- Esta línea de producción se utiliza para producir cojines o almohadas.
- Disponible con un tubo de relleno o varios tubos de relleno, se aceptan requisitos de producción personalizados.
- Se puede rellenar con partículas de fibra o de espuma individualmente, y también se puede rellenar con una mezcla de ambas.
- Las piezas de fibra y espuma pueden mezclarse en un porcentaje específico.

Línea de producción automática de almohadas

- Esta línea de producción automática de almohadas es un modelo comercial diseñado principalmente para el llenado automático de almohadas o cojines de fibra de poliéster.
- La máquina está equipada con el sistema de control PLC y el dispositivo de ajuste de peso de alta tecnología.
- El proceso de llenado de la máquina es a través de fibras de succión en lugar del tradicional llenado por soplado, consiguiendo un efecto esponjoso y liso.
- Menor costo de mano de obra, mayor eficiencia y fácil de operar.
- Sólo se necesita una persona para manejar la producción.

Modelo: J-001-A

Operador: 1 persona

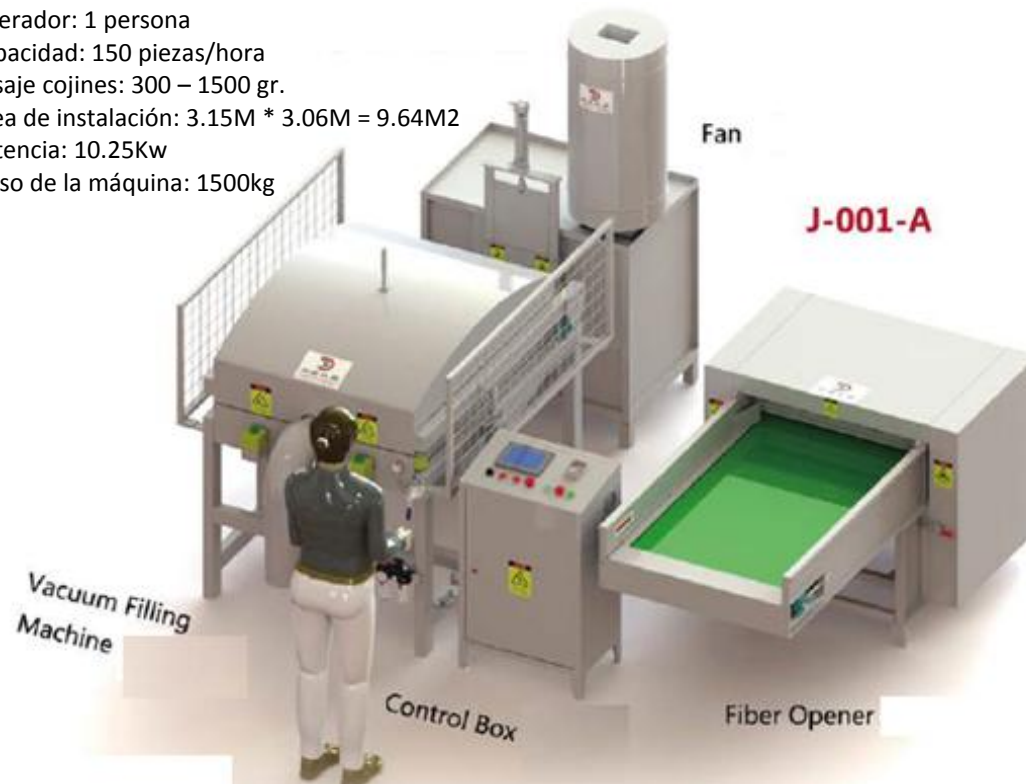
Capacidad: 150 piezas/hora

Pesaje cojines: 300 – 1500 gr.

Área de instalación: 3.15M * 3.06M = 9.64M2

Potencia: 10.25Kw

Peso de la máquina: 1500kg



Coloque la funda de almohada en el tubo de relleno

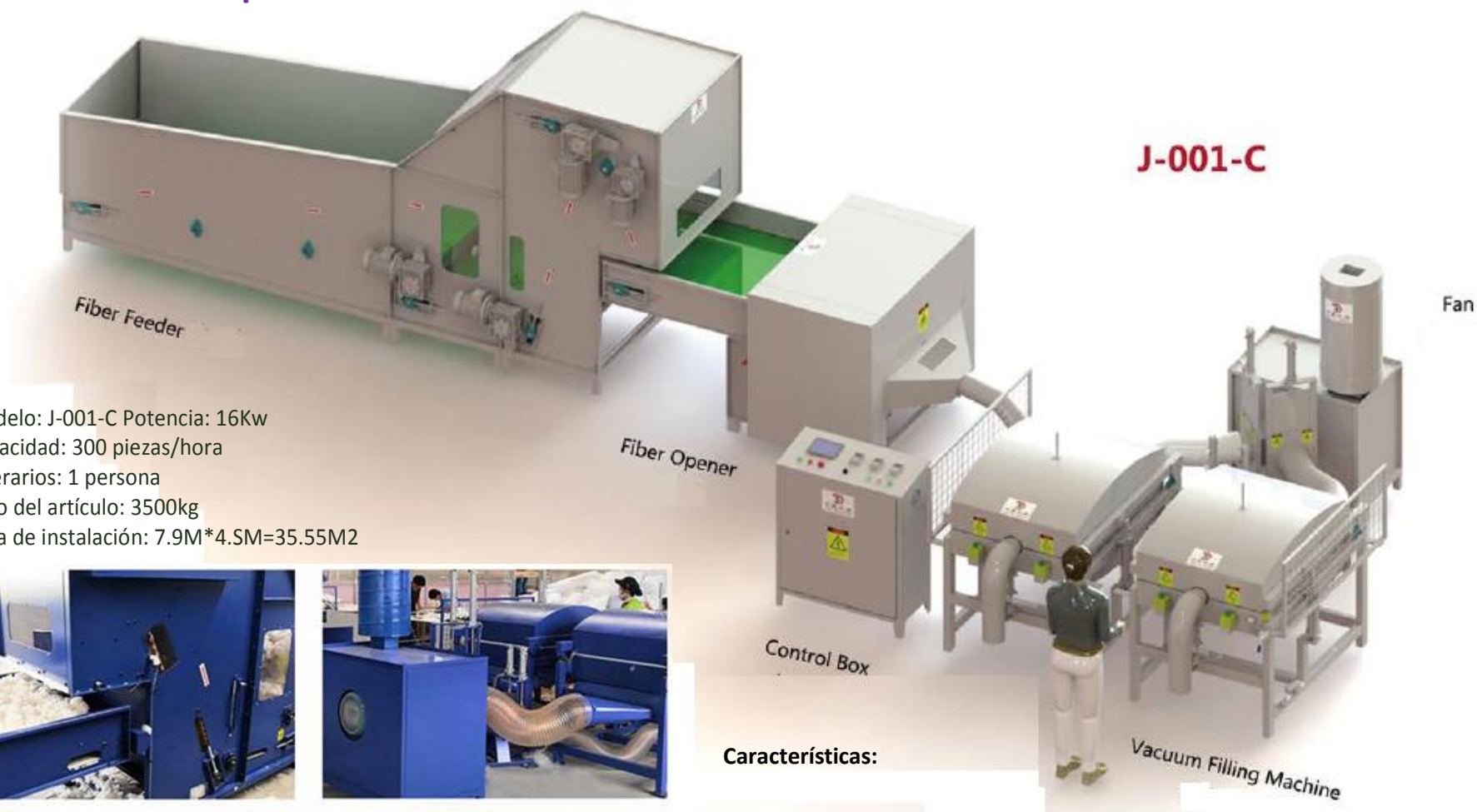


Cierre la tapa de la máquina y comience a llenarla



Sacar la almohada cuando se abre la funda

Línea de producción automática de almohadas



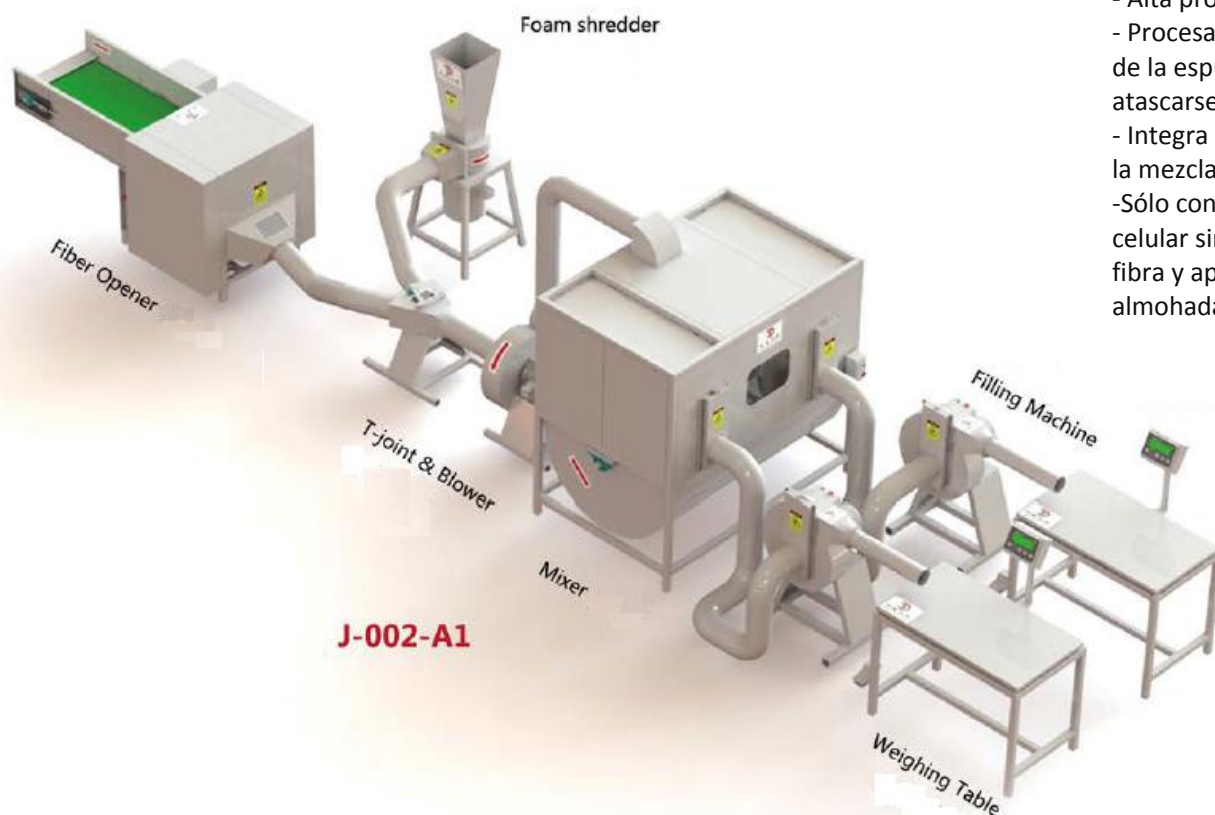
Modelo: J-001-C Potencia: 16Kw
 Capacidad: 300 piezas/hora
 Operarios: 1 persona
 Peso del artículo: 3500kg
 Área de instalación: 7.9M*4.5M=35.55M2



Características:

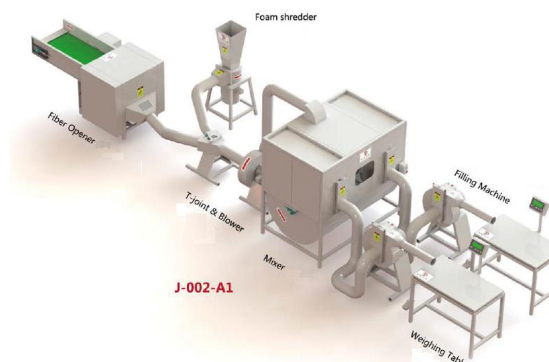
- Sistema de control de peso y proceso automático PLC. Especialmente diseñada para trabajar en fibra o micro fibra.
- El llenado de la máquina es por succión de fibras en lugar del proceso tradicional de llenado por soplado, consiguiendo un efecto esponjoso y liso.
- La fibra fresca abierta será succionada a todas partes de las fundas de almohada.
- Menor costo de mano de obra, alta eficiencia y fácil de operar.
- Sólo se necesita una persona para manejar la línea de producción.

Línea de producción de cojines y almohadas



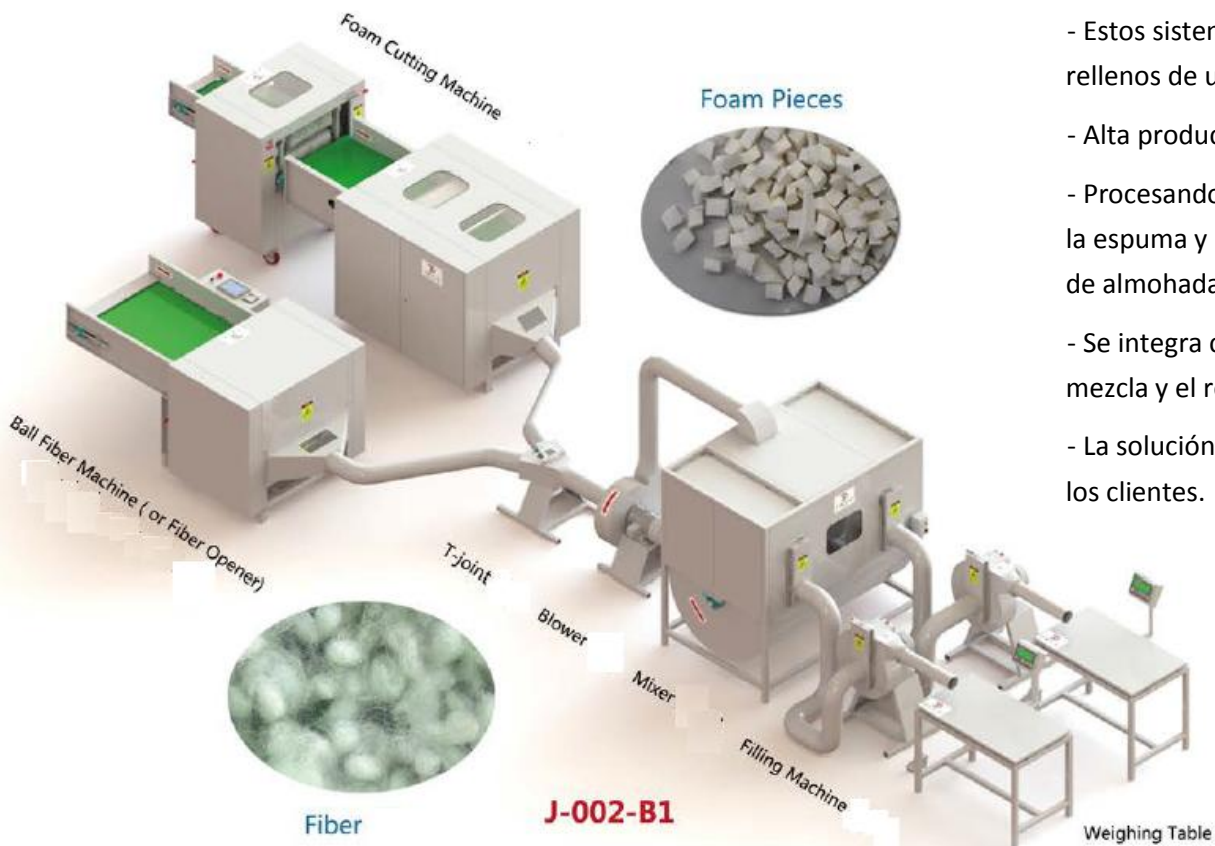
- Esta línea de producción es adecuada para fabricar cojines y almohadas rellenos con un contenido de mezcla de fibra, espuma y pluma.
- Alta productividad y fácil de operar.
- Procesando suavemente la producción de la apertura de la fibra, el corte de la espuma y luego mezclándolos juntos para llenar el cojín/almohada, sin atascarse.
- Integra el proceso de aplastamiento de la espuma, la apertura de la fibra, la mezcla y el llenado al mismo tiempo.
- Sólo con poner la espuma (incluidos los restos), la fibra cruda (algodón celular sin mezclar) o la pluma de plumón en la máquina, ésta mezclará la fibra y aplastará la espuma, las mezclará uniformemente y luego llenará la almohada.

Se puede personalizar con un abridor de fibra más grande y añadir un alimentador de fibra.
Al optimizar la línea de producción, ahorrará costos de mano de obra y mejorará la eficiencia de trabajo.



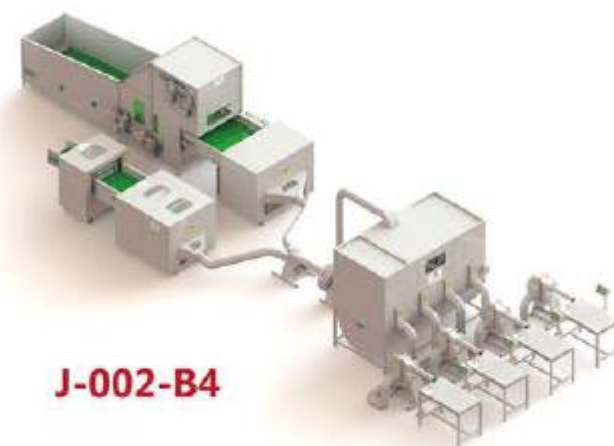
Maquinas	Abridor de fibra	Triturador de espuma	Soplador	Mezclador	Máquina de Llenado	Báscula
Modelo	J-10-A	J-21-A	J-F07	J-F04	J-F05	J-F06
Cantidad	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	2 unid.	2 unid.
Potencia	4,75 Kw	7,5 Kw	3 Kw	3 Kw	2,20 Kw/Pieza	*****
Capacidad	150 kg/hora	50 kg/hora	****	****	200 kg/hora*Unidad	*****

Línea de producción de cojines y almohadas



- Estos sistemas son las mejores soluciones para fabricar cojines y almohadas rellenos de una mezcla de fibra de bolas (o fibra) y espuma (esponja).
- Alta productividad y fácil de operar.
- Procesando sin problemas la producción de la apertura de la fibra, el corte de la espuma y la mezcla de estos dos materiales juntos, a continuación, el llenado de almohadas y cojines sin atascos.
- Se integra con el corte de la espuma, la fabricación de la fibra de la bola, la mezcla y el relleno, así como el peso de la almohada / cojín a la vez.
- La solución de personalización es aceptable de acuerdo a las necesidades de los clientes.

Se puede cambiar con una mayor capacidad del abridor de fibra y añadiendo un alimentador de fibra. Esta es la solución con mayor eficiencia de trabajo.



Maquinas	Abridor de fibra	Triturador de espuma	Soplador	Mezclador	Máq. Llenado	Báscula
Modelo	J-11	J-20-B / J-20-A	J-F07	J-F04	J-F05	J-F06
Cantidad	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	2 unid.	2 unid.
Potencia	8,25 Kw	12 Kw/ 8 Kw	3 Kw	3 Kw	2,20 Kw/Piece	*****
Capacidad	100-120 kg/hour	350 kg/hour	400 Kg/hora	****	200 -250 kg/hour * Unidad	*****

Línea de producción de cojines y almohadas



J-002-B5

Esta línea de producción se utiliza para producir almohadas y cojines. Se puede personalizar en base a los requisitos de los clientes de la línea de producción de almohadas o cojines, desde la apertura de la fibra, el corte de la espuma, la mezcla y el llenado, el peso y el embalaje final.



Fiber



Mixing & Filing



Memory Foam or Latex



Sewing



Pillow Cover Packing



Needle Detector



Roll Packing



Finished Pillows

Unidad de producción de almohadas y cojines

- Esta línea de producción está especializada en la apertura de fibra de poliéster de lana y guata de poliéster, para luego rellenar almohadas, cojines, cojines para mascotas y muebles de tapicería, etc.
- Está formada por una máquina de apertura de fibra, una máquina de llenado y una báscula.
- La máquina puede ser manejada por 2 operarios e iniciar el llenado mediante el pedal.
- Alta capacidad hasta 150kg/hora de materiales.
- Cinta transportadora automática con dispositivo de seguridad para garantizar la seguridad del operador.
- Con sistema de protección de la cinta transportadora.
- Rodillo especial y dispositivo de rodamiento para evitar que la fibra se atasque.
- Balance de rodillos profesional procesado, para que la máquina funcione sin ruidos ni sacudidas.

Capacidad: 120 kg/hora
 Operador: 1 - 2 personas
 Potencia: 6,95 Kw
 (Abridor de fibra 4,75Kw; Máquina de llenado 2,2Kw)



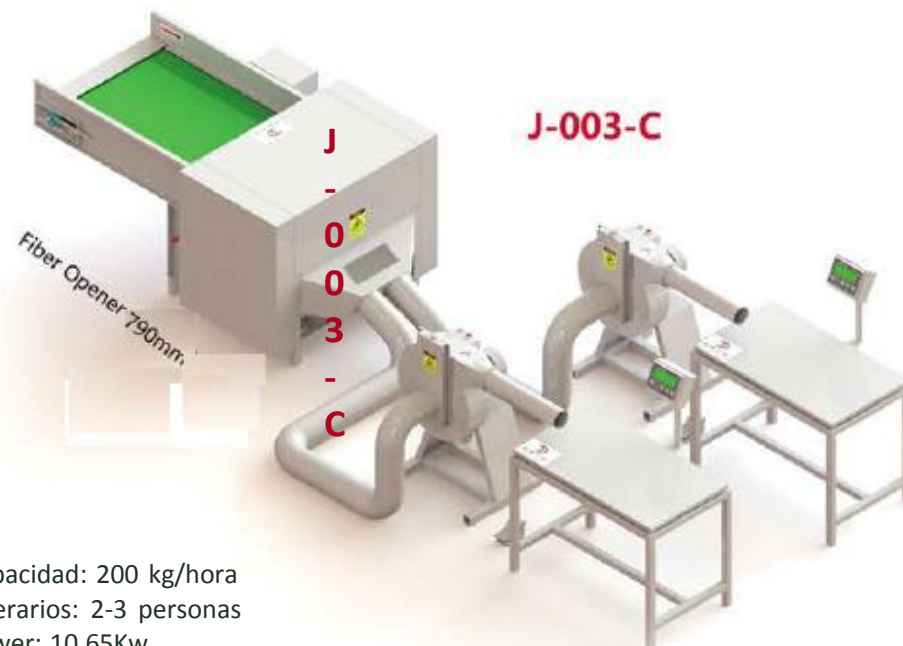
Unidad de producción de almohadas y cojines

J-003-B



Capacidad: 150 kg/hora
 Operarios: 1-2 personas
 Power: 6,95Kw
 (Abridor de fibra 4,75Kw; Máquina de llenado 2,2Kw/Un.)

J-003-C



Capacidad: 200 kg/hora
 Operarios: 2-3 personas
 Power: 10,65Kw
 (Abridor de fibra 6,25Kw; Máquina de llenado 4,4Kw/2 Unid.)

Máquina de relleno de almohadas de dos estaciones para rellenar almohadas, cojines, etc. con dispositivo de apertura de fibras. La máquina de llenado de almohadas procesa automáticamente la materia prima en un abridor, que se transporta al soplador y a los tubos de llenado y a las básculas. La máquina de relleno de almohadas es muy fácil y flexible de operar.

La máquina de relleno de almohadas es posible conectar cualquier otra máquina (por ejemplo: máquina de fibra de bola, máquina de apertura de microfibras, máquina de corte de espuma) para rellenar almohadas con fibra de bola, chips de espuma, esponja desmenuzada o cualquier otro material.



Máquina empaquetadora de almohadas y cojines



J-32-C

Potencia: 1.5 Kw
Capacidad: 4-6 Un/min
Operarios: 2 operarios

Esta máquina se utiliza para empaquetar fundas de almohadas o cojines.

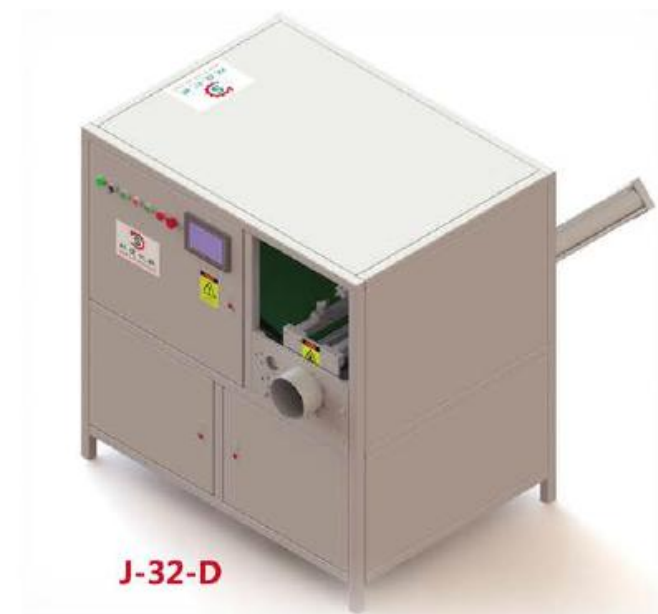
- Se tarda unos 4 segundos para empacar una almohada, con alta eficiencia, y puede ayudar a ahorrar el costo de mano de obra.
- El tamaño de la máquina se personaliza de acuerdo con la dimensión de la almohada o cojín, que es totalmente personalizado según el requisito de los clientes.
- Adecuada para fundas/bolsas de almohada de tela o plástico.



Máquina empacadora de rollos de almohada automática

Esta máquina se utiliza principalmente para almohadas, cojines y edredones de algodón suave paquete de rodadura de forma automática.

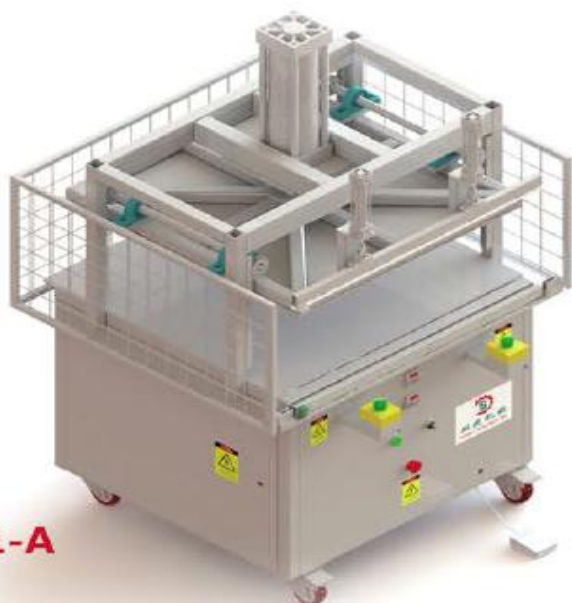
Capacidad: 4-7 pcs/min
Potencia: 4.4 Kw
Presión: 0.4-0.8 Mpa
Ancho de la cinta: 550mm
Diámetro del tambor: 160mm



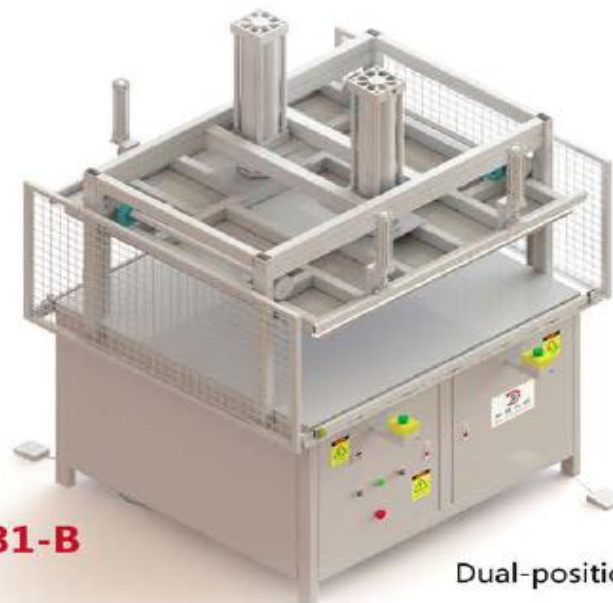
J-32-D



Máquina envasadora al vacío de almohadas



J-31-A



J-31-B

Dual-position

La máquina envasadora al vacío de almohadas se utiliza para envasar productos como almohadas, cojines y cojines de sofá, etc. Reduce el volumen del paquete y los costos de entrega después de ser empacado.

NOTA: El modelo J-31-B es de mayor eficiencia, el tamaño de la mesa de trabajo es personalizado.

Capacidad: 2 o 4 almohadas/tiempo

Operador: 1~2 trabajadores

J-31-A

J-31-B



Modelo	J-31-A	J-31-B
Capacidad	250-300 Unidades/hora	250-450 Unidades/hora
Potencia	1 Kw	1 Kw
Ancho cinta	800 mm	1200 mm
Presion Aire	0,4 - 0,8 Mpa	0,6 - 0,8 Mpa
Dimensiones	1020*1020*1560 mm	1020*1020*1560 mm



J-31-C

Máquina envasadora al vacío automática

Sistema de Presión de Aire



J-31-D

Sistema Hidráulico

- Sistema de control programado por PLC, pantalla táctil para ajustar los parámetros.
- Alimentación, prensado, sellado y descarga automática de la almohada.
- El espesor de compresión es ajustable.
- El sistema de refrigeración por circulación de agua asegura el efecto de sellado.
- Los cilindros dobles aseguran el efecto de sellado plano y un aspecto perfecto.
- La temperatura de sellado se puede ajustar para diferentes bolsas de embalaje.
- Con transformador de alta potencia, es fácil ajustar la temperatura.
- Fácil de manejar por una sola persona.

Capacidad: 4-6pcs/min

Potencia: 7.5Kw

Mesa de trabajo: 800*800mm (personalizable)

Longitud de sellado: 800mm

Altura de la carrera de compresión: 350mm (ajustable)



Máquina de embalaje de compresión de tornillo



J-34



- Esta máquina se utiliza principalmente para recoger trozos de espuma de poliéster, fibras, y esponja desmenuzada, etc.
- Fácil de comprimir el material en la bolsa con el compresor de tornillo.
- Reduce el volumen de las materias primas y los gastos de envío.



Máquina de corte de espuma y colector

Esta máquina se utiliza generalmente en el procesamiento con una máquina de corte de espuma o un abridor de fibra. Combinado juntos para ser un procesamiento y la recogida de la línea de producción. Con la función de filtración de polvo.

Máquina empacadora de cartón

- La máquina se utiliza para prensar almohadas, cojines o edredones en cajas de cartón.
- Puede aumentar la capacidad de carga de la caja de cartón y mejorar la eficacia del trabajo.
- Se necesita una persona para el funcionamiento.



Air Pressure: 0.4-0.6MPa

Dimension: 860x600x2200mm

(se aceptan tamaños personalizados)

J-35



Máquina de apertura de fibra

- La máquina de apertura de fibra está especializada en la apertura de fibra hueca de poliéster siliconada, lana, fibra de guata de desecho y otras fibras de relleno de menos de 100 mm.
- Con sistema de protección de la pista del transportador, no es fácil que se desgaste.
- Alimentación automática de la materia prima a través del transportador.
- El proceso profesional de equilibrio de los rodillos mantiene la máquina funcionando sin ruido ni sacudidas.
- Las opciones de alta capacidad pueden ser elegidas desde 150kg/h hasta 600kg/h.
- Tensión de alimentación personalizada y estándar de seguridad aceptables.

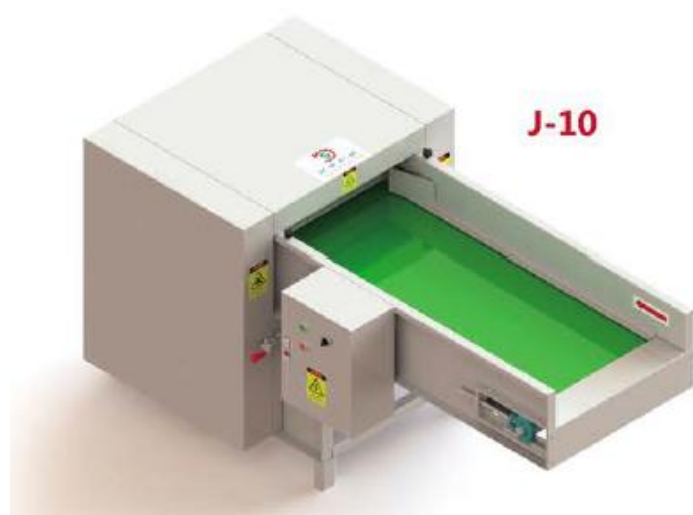
Apto para fibra hueca de poliéster, fibra siliconada
3~15D, 32~64mm.

Modelo: J-003-B

Potencia: 6.95Kw

Operador: 2 personas

Capacidad: 150-180kg/hora



J-10



J-003-B

El abridor de fibra suele trabajar en líneas de producción con otras máquinas.

Modelo	Potencia	Materiales	Capacidad	Ancho Cinta	Dimensiones
J-10-A	4,75 Kw	fibra de poliéster	150 Kg/hora	560 mm	2100*950*870 mm
J-10-B	6,25 Kw	Fibra de poliéster	200 Kg/hora	790 mm	2100*1150*870 mm
J-10-C	8,25 Kw	Fibra de micropoliéster y fibra de poliéster	Micro: 250 kg/h. Fiber: 400 Kg/h.	1000 mm	2450*1450*1200 mm
J-10-D	12,5 Kw	Fibra de micropoliéster y fibra de poliéster	Micro: 350 kg/h. Fiber: 600 Kg/h.	1500 mm	2450*2050*1200 mm

NOTA: Los modelos J-10-C y J-10D son nuestros últimos diseños. Son adecuados para la microfibrilla de boro y la fibra regular o una mezcla de dos fibras

Máquina de bolas de fibra

Después del procesamiento, la fibra de poliéster se convierte en fibra perlada, que es más resistente y flexible para rellenar la almohada, el cojín, la almohadilla del sofá y el juguete de felpa, etc. Fácil y seguro de operar con el sistema de control PLC.

La máquina es de control automático, y procesa la fibra cruda como fibra de bola de una sola vez sin dañar la fibra. La fibra de bola será mucho más suave, esponjosa y de alta resistencia. El tamaño de los gránulos y la rigidez de la fibra en forma de bola pueden ajustarse según las necesidades de los clientes. La capacidad se incrementará en un 50% o más en comparación con otras máquinas similares.



J-11

- Sistema de control PLC, operación con pantalla táctil.
- El tamaño y la estanqueidad de la fibra esférica son ajustables.
- Control del programa de la computadora, para evitar el tapón de la fibra



Modelo	J-11-A	J-11-B
Potencia	8,25 Kw	11,75 Kw
Capacidad	100-120 Kg/hora	150-200 Kg/hora
Dimensiones	2000*1350*1050 mm	2150*1400*1150 mm
Peso	750 Kg	900 Kg

Máquina cortadora de espuma reciclada

La máquina cortadora de espuma reciclada es ideal para reutilizar materiales de desecho, espuma de memoria, esponja, restos de colchones y espuma de látex, etc. La máquina de corte puede cortar el material reciclado en piezas regulares (palos de espuma), de modo que el material de desecho puede ser totalmente reutilizado para rellenar almohadas, cojines, juguetes, etc.

- Cuchilla de corte en espiral: Incorporada con la función de afilado automático, la máquina tiene una potente capacidad de corte y una rápida velocidad de corte.
- Cuchilla de corte circular muy resistente: La cuchilla de corte circular es con alta fuerza y buena resistencia al desgaste, con una dureza de 60-62hrc. Se puede utilizar durante más de 10 años sin afilar.

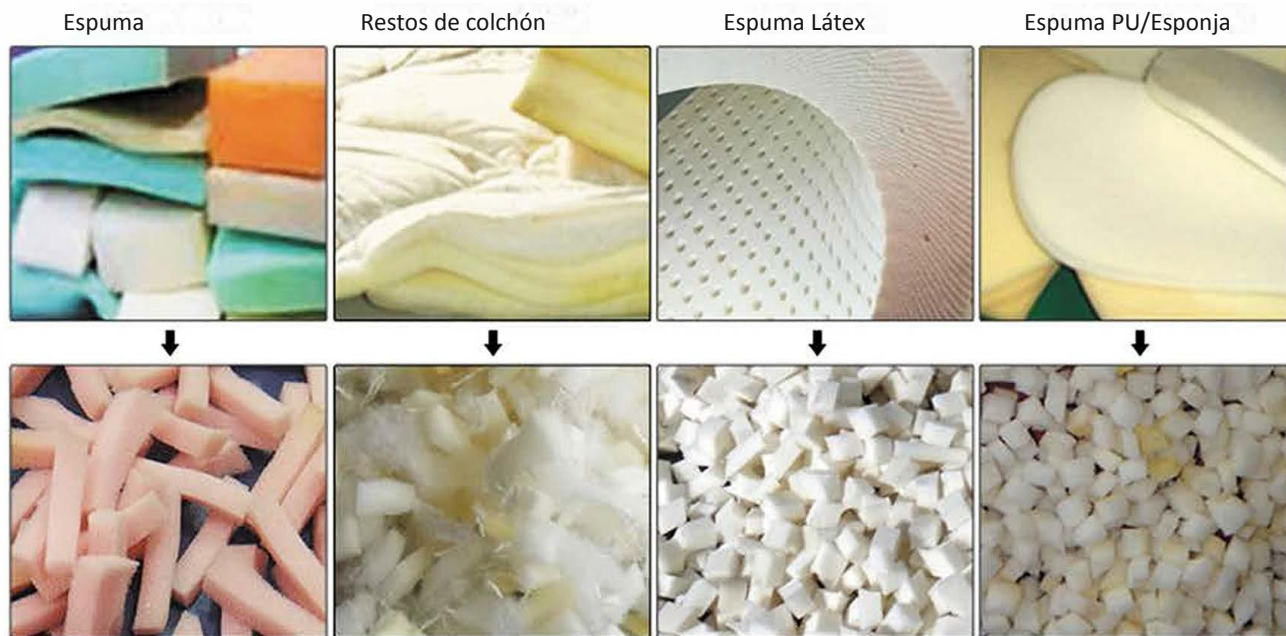
MODEL: J-20-B (3 cuchillas)
Ancho de la banda: 450mm y 630 mm
Espesor de la espuma: < 140mm
Tamaño de corte ajustable: 5~24 mm* 10mm* 10mm



MODELO: J-20-A (dos cuchillas)
Ancho de la banda: 630mm
Espesor de la espuma: < 40mm
Tamaño de corte: 5~24 mm* 10mm* altura de la espuma cruda

- Tres convertidores de frecuencia: Cada grupo de cuchillas tiene un convertidor de frecuencia para controlar la velocidad de corte.
- Sistema de alarma de atasco: Una vez que la máquina se atasca, enviará una alarma para proteger la seguridad del operador y de la máquina.
- Tensión automática de la correa: La máquina tiene una función de tensión automática de la correa

Modelo	J-20-A	J-20-B
Potencia	8,75Kw	12,75Kw
Capacidad	200-250 kg/hora	200-250 kg/hora
Espesor de corte	espesor de la espuma <40mm	espesor de la espuma <140mm
Dimensiones	2100'1150'1250mm	3200'1150'1340mm
Peso	900kg	1500kg
Tamaño de corte de la pieza	5-24mm(longitud)*10mm(anchura)* espesor de la materia prima	5-24 mm (largo) 10mm(ancho) 10mm (el tamaño de las piezas de espuma es ajustable)



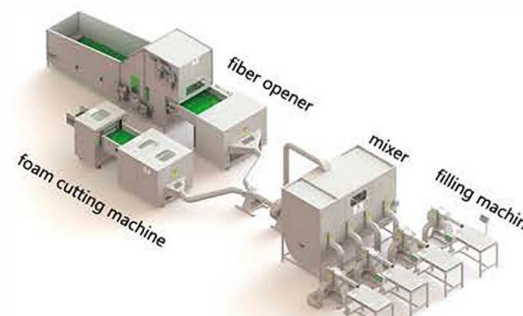
El tamaño de las piezas de corte (chips de espuma) se puede ajustar desde 5-4mm*10mm*10mm (Modelo J-20-B)



foam cutting machine

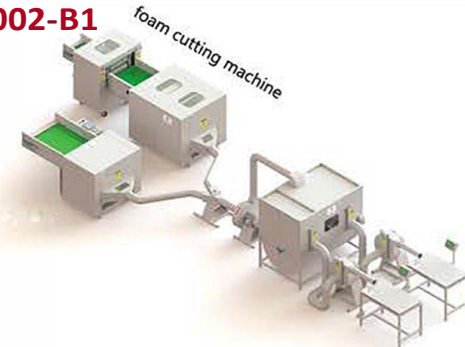
toy & pillow filling machine

Piezas de espuma para relleno de almohadas y juguetes blandos

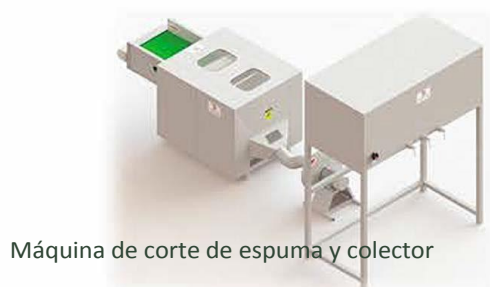


Línea de mezcla y llenado de piezas de espuma y fibra **J-002-B4**

Línea de mezcla y llenado de piezas de espuma y fibra **J-002-B1**



Máquina de corte de espuma y colector de espuma



Máquina de corte de espuma y colector

Trituradora de espuma



Modelo: J-21-A

Potencia: 7,5Kw
Capacidad: 50kg/hora
Peso de la máquina: 180kg
Dimensión: 700*750*1550mm



Modelo: J-21-B

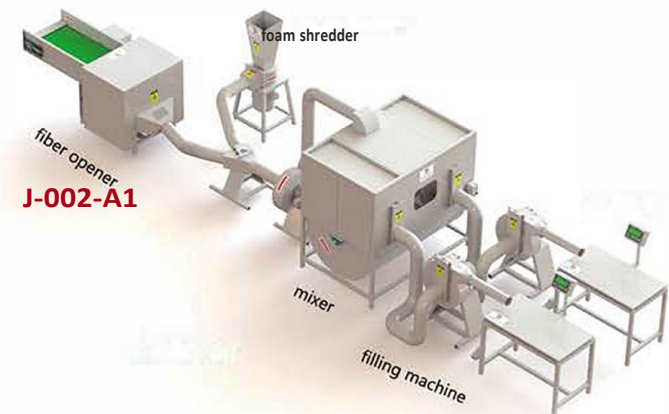
Potencia: 11Kw
Capacidad: 100 kg/hora
Peso de la máquina: 400kg
Dimensión: 1100*5000*1400mm



La Máquina Trituradora de Espuma es ideal para triturar espuma y esponja con la posibilidad de ajustar el tamaño de los elementos fragmentados cambiando el diámetro de la malla. El tamaño estándar de las piezas trituradas oscila entre 3-20mm.

La máquina trituradora de esponja/espuma es ideal para reutilizar y triturar materiales de desecho, espuma, esponja, etc. para hacer "migas de esponja" para rellenar almohadas, juguetes, cojines, etc.

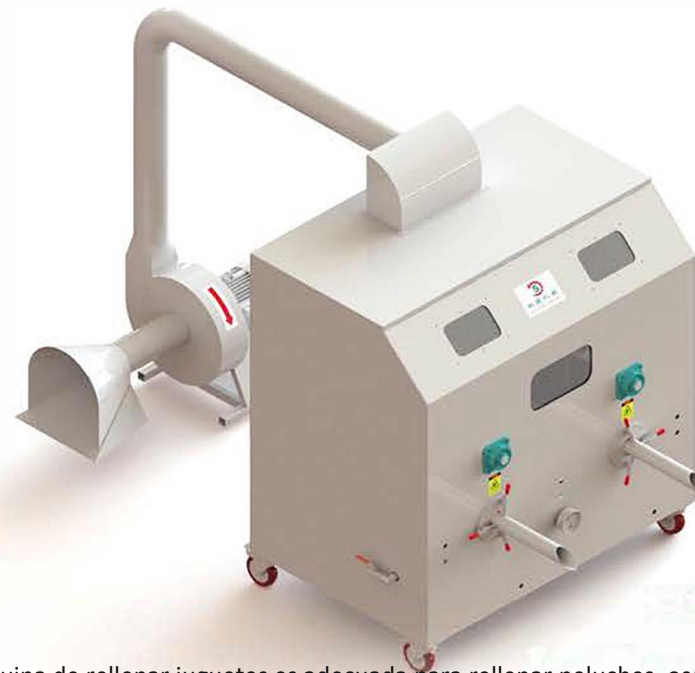
Esta máquina trituradora de formas suele trabajar junto con la máquina de apertura de fibras para el llenado de almohadas o cojines como una línea de producción completa.



Máquinas de Relleno



J-004-A
1 boquilla
de llenado



J-004-B
2 boquillas de
llenado

- La máquina de rellenar juguetes es adecuada para rellenar peluches, osos de peluche, almohadas para bebés y muchos más.
- Puede tratar con fibra, algodón, piezas de espuma y plumas.
- Presionando el pedal se inicia el llenado y se detiene.
- Se puede conectar a un abridor de fibra o a una máquina de corte de espuma.
- Disponible con diferentes tamaños de boquillas.



Almohadas para bebés



Peluches/juguetes blandos



Máquina de llenado

La máquina está especialmente diseñada para llenar almohadas de gran tamaño, cojines, asientos de sofá, almohadillas... con fibra abierta, espuma triturada, lana, etc.

- Fácil de rellenar presionando el pedal para empezar y parar.
- Disponible con tubos de llenado de 3,4 pulgadas.
- También se puede conectar a otras máquinas.

(por ejemplo: máquina de apertura de fibra, máquina de corte de espuma, máquina mezcladora, báscula ...)



J-F-05-A

Potencia: 2,2Kw Presión de aire: <0.5 Mpa



J-F-05-B

Potencia: 2,2Kw Presión de aire: <0.5Mpa
- Con dos tubos de llenado
- Con función de sujeción

Mezclador (recipiente de mezcla)



J-F-04-A

Potencia: 3Kw.
Volumen 1,5 CBM
Conector: 2 (conectado a dos máquinas de llenado)



Potencia: 5.5 Kw.
Volumen 3 CBM
Conector: 4 (conectado a cuatro máquinas de llenado)

J-F-04-B