

Máquina tapicera de estoperol · Modelo EST100

**EST100**

Modelo

60–80 PSI

Presión de aire

1,45 kg

Peso total

40

Estoperoles por soporte

Máquina neumática tapicera de estoperol, modelo EST100: especificaciones, seguridad, operación, mantenimiento y lista de partes.

Especificaciones técnicas

Mínima presión de aire	60 PSI
Máxima presión de aire	80 PSI
Racor de entrada de aire	¼ NPT
Consumo de aire	1,7 CFM a 80 PSI
Peso total de la herramienta	1,45 kg
Medidas (alto × ancho)	30 × 20 cm

Leer las instrucciones antes de operar la herramienta

- Usted necesitará las instrucciones de seguridad, instrucciones de ensamble, instrucciones y procedimientos para operación y mantenimiento, despiece de la máquina y lista de partes. Mantenga el manual de instrucciones en un sitio seguro y seco para futuras referencias.

Precauciones de seguridad (1 a 4)

- 1. Mantenga el área de trabajo limpia.
- 2. No permita que niños operen la herramienta o entren a la zona de trabajo.
- 3. No operar la máquina bajo efectos de alcohol o drogas.
- 4. Use gafas de seguridad.

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

Precauciones de seguridad (5 a 15)

- 5. Use tapones auditivos.
- 6. Nunca use nitrógeno o gases envasados a presión como fuente de alimentación para esta herramienta. Esta puede explotar y causar serias heridas.
- 7. No aplicar en materiales duros. No intente aplicar la herramienta sobre materiales duros como concreto, acero, etc.
- 8. Chequeo de partes defectuosas. Antes de usar la herramienta, revisar cuidadosamente si hay alguna parte dañada para tomar los correctivos inmediatamente.
- 9. Reemplazo de accesorios y partes. Solo permitido el reemplazo de partes originales de la máquina y los repuestos que están disponibles por el proveedor de la máquina.
- 10. Manténgase alerta. Mirar lo que usted está haciendo. Use el sentido común. No usar la herramienta cuando esté demasiado cansado.
- 11. No apunte a usted mismo o a otra persona con la herramienta cuando tenga la mano en el gatillo de disparo.
- 12. Guarde la herramienta. Cuando la herramienta no está en uso, esta debe ser limpiada y colocada en un sitio seco para evitar que se oxide o el polvo la deteriore.
- 13. Ponga atención a las entradas de aire y sus conexiones. No doblar la manguera, asegúrese que todas las conexiones están correctas.
- 14. Cuando conecte la herramienta al aire comprimido esta posiblemente pueda disparar el estoperol. Revise que la máquina no esté cargada con el estoperol antes de colocar la presión del aire.
- 15. Si algún estoperol está atascado, desconecte la herramienta del aire y remueva el atasco.
- **IMPORTANTE:** Las recomendaciones de seguridad dadas en este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Debe ser entendido por el operador que use su sentido común para evitar cualquier accidente con esta herramienta.

Desempaque

- Al desempacar, verifique que todas las partes estén completas según la siguiente tabla. Máquina herramienta:
1 · Tabla porta estoperol: 1 · Boquillas porta estoperol: 4 · Frasco de lubricación: 1 · Llaves hexágonos: 2 ·
Manual de instrucciones: 1.

Conectar la herramienta a la red de alimentación de aire

- 1) Determine si la herramienta necesita lubricación y si es necesario colocar dos gotas de aceite en el racor de entrada de aire de la máquina. Si está usando línea de aire con regulador y lubricación automática, revise si hay suficiente aceite en el compartimiento, adicionar aceite si es necesario.
- 2) Encienda el compresor y regule la presión del aire a la recomendada en este catálogo.
- 3) Conecte la herramienta a un acople rápido a la red de aire.

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

Operación de la herramienta (1 a 3)

- 1) Conecte la herramienta a la red de aire.
- 2) Cargue la tabla porta estoperol con el tipo de estoperol que desea aplicar.
- 3) Coloque la boquilla porta estoperol según la referencia en la herramienta. Introduzca la boquilla a través de la rosca del porta boquilla haciéndola girar en sentido de las manecillas del reloj. Luego ajuste la tuerca con la boquilla para dar firmeza.

Operación de la herramienta (4 a 6)

- 4) Cargue la herramienta con el estoperol. Lleve la herramienta con la boquilla puesta y colóquela sobre uno de los estoperoles en la tabla porta estoperol, este automáticamente se pega a la boquilla.
- 5) Sostenga la herramienta y colóquela inicialmente en un trozo de madera para chequear la penetración del estoperol. Haga que la boquilla quede en contacto con la superficie, posteriormente accione el gatillo y aplique el estoperol. Si hay mucha o poca penetración afloje la tuerca y gire la boquilla a la derecha o a la izquierda según sea el caso y ajuste de nuevo la tuerca contra la boquilla (ver figura 1).
- 6) Sostenga la herramienta y colóquela en el área de trabajo de modo que la boquilla haga contacto en el material que desea aplicar el estoperol, posteriormente accione el gatillo y aplique el estoperol.

Mantenimiento regular de la herramienta

- 1) Lubricación no excesiva es requerida para un mejor funcionamiento de la herramienta y para tener lubricadas las partes internas. Lubricación en la línea es la mejor opción recomendada.
- 2) Drenar el agua en la línea de aire es muy importante para evitar desgaste de las piezas móviles de la herramienta.
- 3) Mantenga la herramienta limpia para el mejor y seguro funcionamiento.

Boquilla estoperol · Soporte porta estoperol

- 1) Boquilla para estoperoles referencia 80 y 10
- 2) Boquilla para estoperoles referencia 99 – 9 y 15
- 3) Boquilla para estoperol referencia D
- 4) Boquilla para estoperol referencia D22
- Soporte porta estoperol: capacidad para 40 estoperoles por soporte.

Lista de partes (máquina neumática EST-100): 1 Tornillo · 2 Cojinete · 3 Cubierta de escape · 4 Arandela · 5 Tornillo · 6 Arandela de presión · 7 Tapa de cilindro · 8 Empaque · 9 Cubierta · 10 Sello · 11 Resorte · 12 O´ring 15.7 x 2 · 13 O´ring 38.8 x 3 · 14 Válvula · 15 O´ring 36.3 x 3.5 · 16 Arandela · 17 O´ring 50.5 x 2.5 · 18 Collar · 19 O´ring 30.3 x 3 · 20 Pistón actuador · 21 O´ring 40.2 x 2.3 · 22 O´ring 35.6 x 1.8 · 23 Cilindro · 24 Parachoque · 25 Cuerpo · 26 Guía junta · 27 Guía de seguridad · 28 Resorte · 29 Soporte seguro · 30 Seguro · 31 Pin · 32 Sello · 33 Cabeza de válvula gatillo · 34 Resorte · 35 O´ring 5.5 x 1.5 · 36 Vástago de válvula gatillo · 37 O´ring 15 x 1.9 · 38 Guía de válvula gatillo · 39 Resorte gatillo · 40 Gatillo · 41 Pin · 42 Arandela de seguridad · 43 Pin · 44 Porta boquilla.

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.