



Kit de soplador y transmisión

E-Z Vac™ de 122 cm (48"), 132 cm (52"), 152 cm (60") o 183 cm (72") para el cortacésped Z Master®

Nº de modelo 78551—Nº de serie 402500000 y superiores

Nº de modelo 78552—Nº de serie 404691666 y superiores

Nº de modelo 78553—Nº de serie 402784468 y superiores

Nº de modelo 78554—Nº de serie 402433838 y superiores

Instrucciones de instalación

Nota: Los lados derecho e izquierdo de la máquina se determinan desde la posición normal del operador.

Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	No se necesitan piezas	—	Preparación de la máquina.
2	No se necesitan piezas	—	Retire la cubierta de la correa, la correa y el soporte existentes.
3	Conjunto de polea Soporte de montaje de la placa de la polea — máquinas con eje de aluminio solamente Tuerca con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ ") — máquinas con eje de aluminio solamente	1 1 3	Instale el conjunto de polea y la correa.
4	Soporte de la cubierta de la correa Perno de cuello cuadrado ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ") Contratuerca ($\frac{1}{4}$ ")	1 2 2	Instale el nuevo soporte de la cubierta de la correa en cortacéspedes de 122 cm (48") y 132 cm (52").
5	Soporte de la cubierta de la correa Perno de cuello cuadrado ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ") Contratuerca ($\frac{1}{4}$ ")	1 2 2	Instale el nuevo soporte de la cubierta de la correa en cortacéspedes de 152 cm (60") y 183 cm (72").
6	Conjunto del soplador Correa del ensacador Cubierta de la correa del soplador Muelle	1 1 1 1	Instale el soplador, la correa del ensacador, el muelle y la cubierta de la correa.



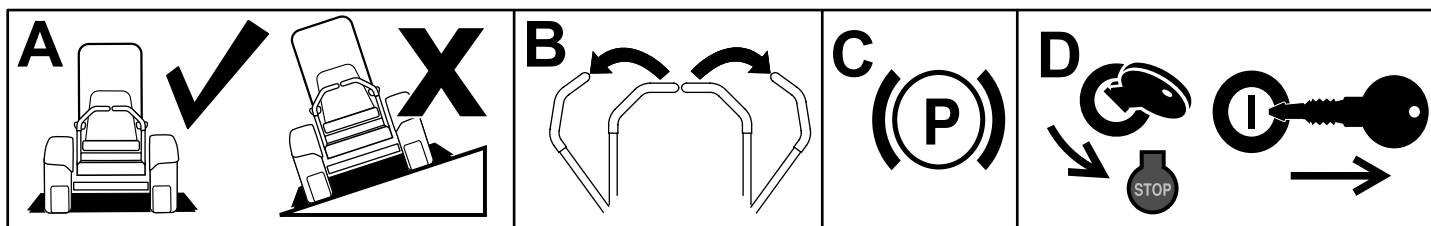
1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Mueva las palancas de control de movimiento a la posición de BLOQUEO/PUNTO MUERTO.
3. Ponga el freno de estacionamiento.
4. Apague el motor y retire la llave.



g037289
g037289

Figura 1

2

Retirada de la cubierta de la correa, la correa y el soporte existentes

No se necesitan piezas

Procedimiento

Nota: Limpie la zona alrededor de la cubierta de la correa antes de retirarla.

1. Baje la carcasa de corte a la altura de corte más baja.
2. Retire la cubierta de la correa de la derecha (Figura 2).

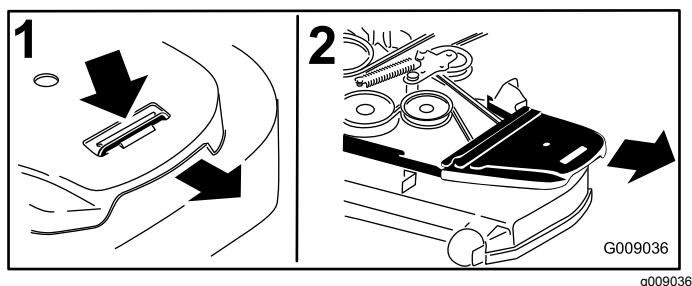


Figura 2

1. Presione la pestaña hacia abajo.
2. Retire la cubierta de la correa.

3. **En cortacéspedes de 122 cm (48") y 132 cm (52") únicamente:** afloje los pernos que sujetan el eje derecho a la carcasa de corte (Figura 3).

Nota: Esto le permitirá acceder a las tuercas que sujetan el soporte de la cubierta de la correa derecha a la carcasa de corte.

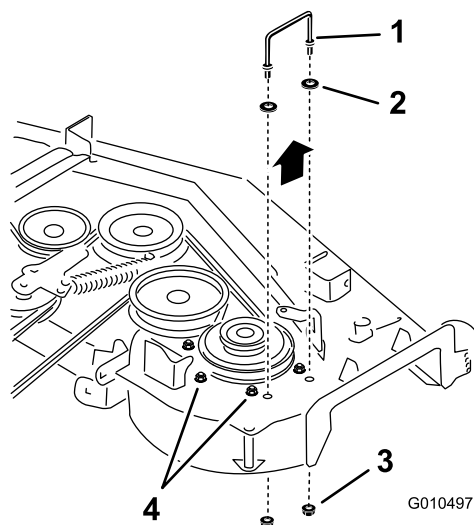


Figura 3

Carcasas de corte de 122 cm (48") y 132 cm (52")

1. Soporte de la cubierta de la correa de la derecha
2. Arandela
3. Tuerca con arandela prensada
4. Afloje estos pernos.

4. Retire el soporte de la cubierta de la correa de la derecha existente (Figura 3 y Figura 4).

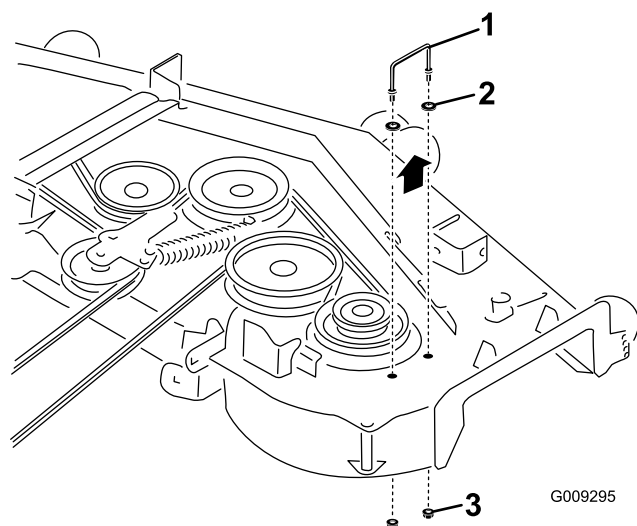


Figura 4

Carcasas de corte de 152 cm (60") y 183 cm (72")

1. Soporte de la cubierta de la correa de la derecha
2. Arandela
3. Tuerca con arandela prensada

5. Guarde la cubierta de la correa derecha, el soporte y las fijaciones para usarlas en el futuro cuando retire el soplador del ensacador y la polea.
6. Retire y guarde la correa de carcasa.

3

Instalación del conjunto de la polea y de la correa

Piezas necesarias en este paso:

1	Conjunto de polea
1	Soporte de montaje de la placa de la polea — máquinas con eje de aluminio solamente
3	Tuerca con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ ") — máquinas con eje de aluminio solamente

Máquinas con eje de aluminio

1. Retire la tuerca superior, la arandela y la polea del eje (Figura 5).

Nota: Observe la orientación de la polea al retirarla del eje para asegurarse de instalarla correctamente más adelante.

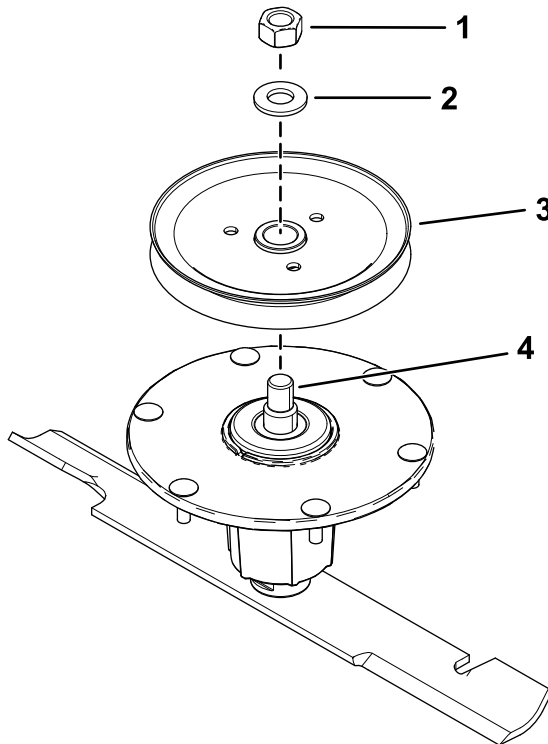


Figura 5

- | | |
|--------------------|----------|
| 1. Tuerca superior | 3. Polea |
| 2. Arandela | 4. Eje |

2. Introduzca los espárragos de montaje de la placa de la polea en los orificios de la polea (Figura 6).

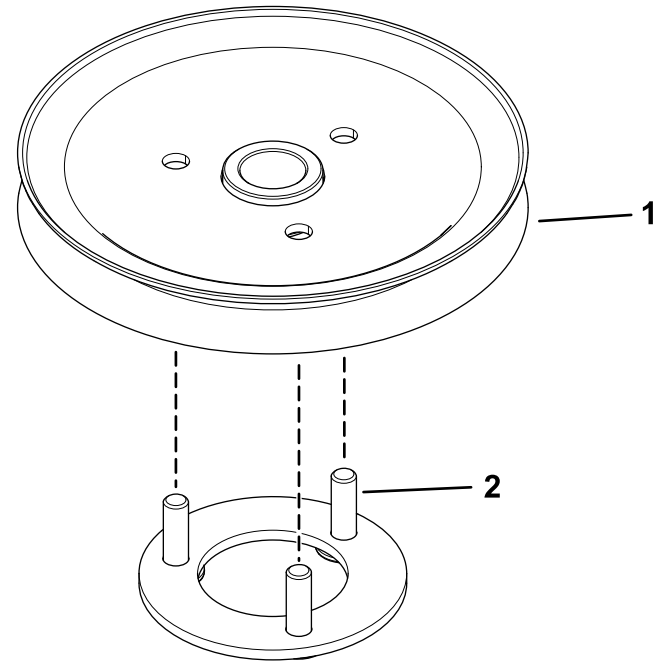


Figura 6

- | | |
|----------|--|
| 1. Polea | 2. Espárragos de montaje de la placa de la polea |
|----------|--|

g302390

g302393

3. Instale la polea en el eje usando la arandela y la tuerca superior (Figura 7).

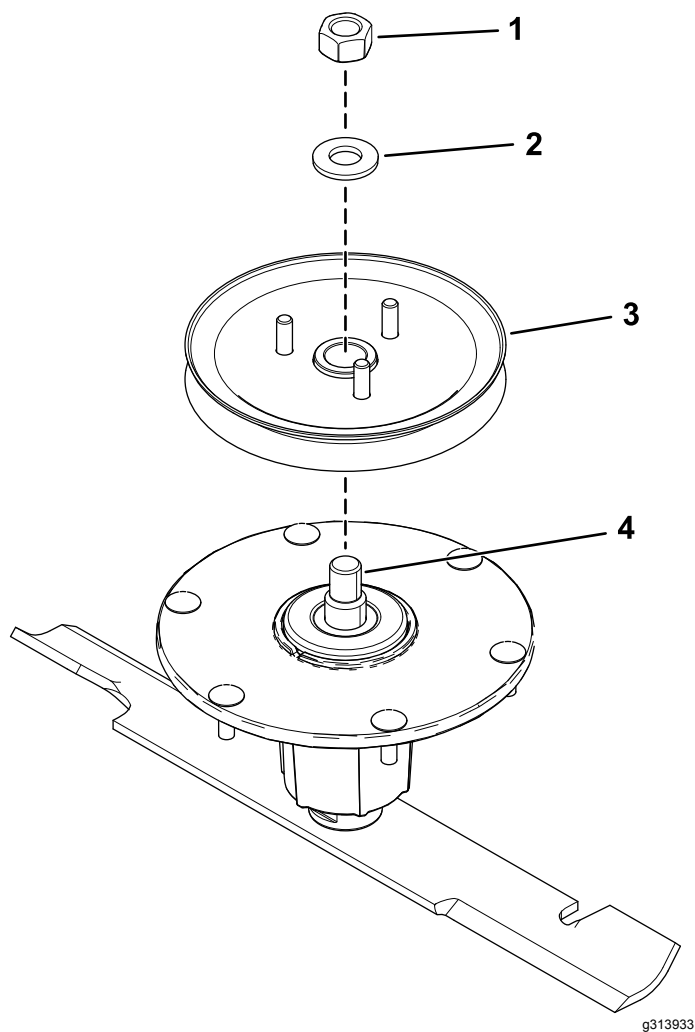


Figura 7

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Tuerca superior | 3. Conjunto de polea |
| 2. Arandela | 4. Eje |

4. Apriete la tuerca superior a 176 – 217 N·m (130 – 160 pies-libra).

Nota: Asegúrese de que la polea gira libremente.

5. Alinee el conjunto de polea nuevo de manera con los huecos encima de las cabezas de los pernos de las poleas (Figura 8).
6. Gire la polea para bloquearla en esa posición (Figura 8).
7. Una vez colocado el conjunto de polea nuevo, instale las tuercas para sujetar el conjunto de polea nuevo (Figura 8).

Apriete las 3 tuercas a 28–34 N·m (21–25 pies-libra).

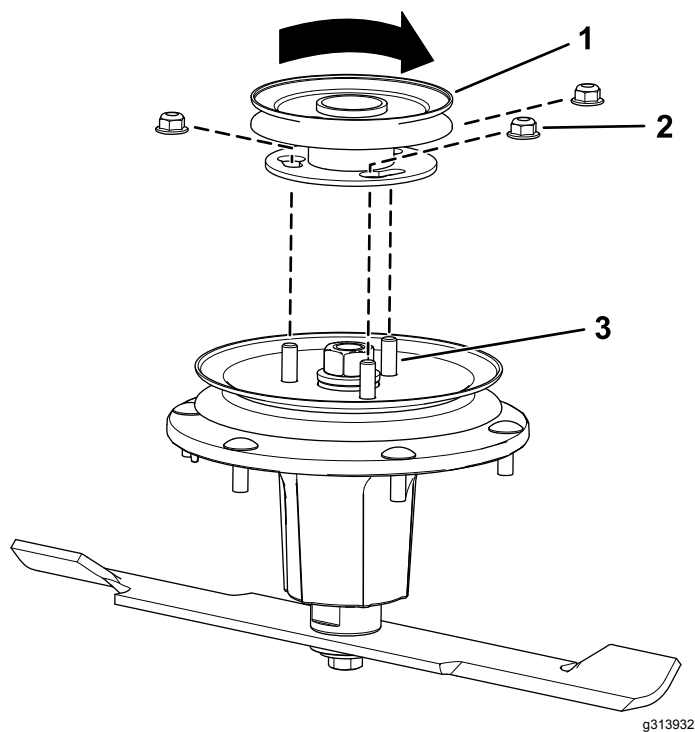


Figura 8

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. Conjunto de polea | 3. Espárrago |
| 2. Tuerca | |

8. Instale la correa de carcasa.

Máquinas con pernos

1. Afloje, pero no retire, los pernos prisioneros de la polea de la plataforma del cortacésped (Figura 9).

Nota: Debe haber una holgura de 5 mm (3/16") entre la cabeza del perno y la polea.

2. Alinee el conjunto de polea nuevo de manera con los huecos encima de las cabezas de los pernos de las poleas (Figura 9).
3. Gire la polea para bloquearla en esa posición (Figura 9).

Nota: Si la polea no gira, afloje más los pernos para elevar las cabezas de los pernos y dejar que la polea se bloquee en su posición.

4. Después de colocar el conjunto de polea nuevo, apriete los pernos para sujetar el conjunto de polea nuevo en su sitio.

Nota: Apriete los pernos a 28–34 N·m (21–25 pies-libra).

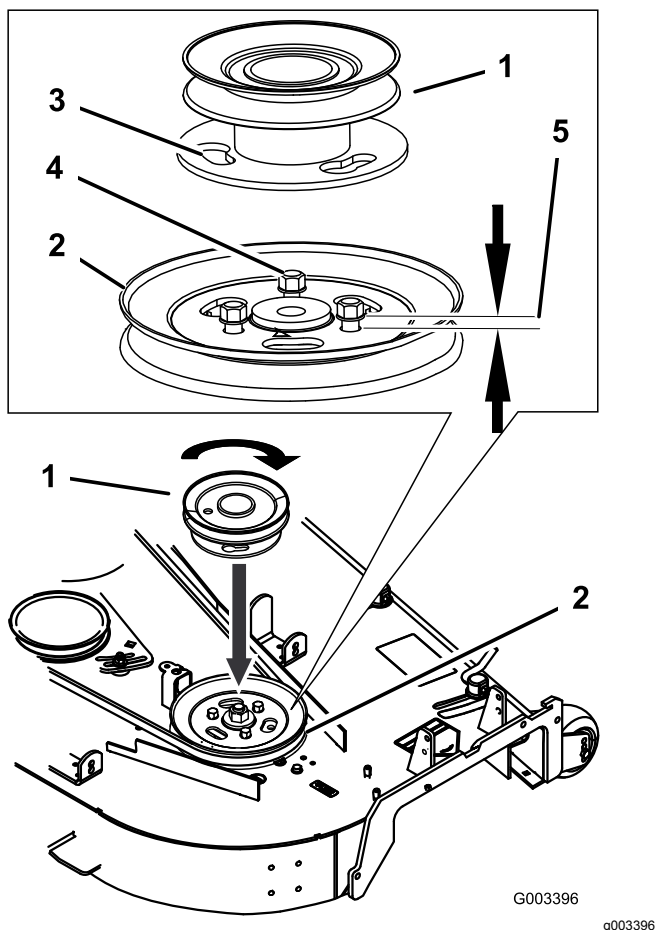


Figura 9

- | | | |
|---|--------------------------|----------------------------|
| 1. Conjunto de la polea | 3. Ranuras de bloqueo | 5. Holgura de 5 mm (3/16") |
| 2. Polea de la plataforma del cortacésped | 4. Cabezas de los pernos | |

5. Instale la correa de carcasa.

Máquinas sin pernos

1. Retire las tuercas de la polea existente de la carcasa de corte (Figura 10).
2. Instale el conjunto de polea nuevo en los pernos de la polea de la carcasa de corte (Figura 10).
3. Gire la polea para bloquearla en esa posición (Figura 10).
4. Una vez colocado el conjunto de polea nuevo, instale las tuercas para sujetar el conjunto de polea nuevo.

Nota: Apriete las tuercas a 28–34 N·m (21–25 pies-libra).

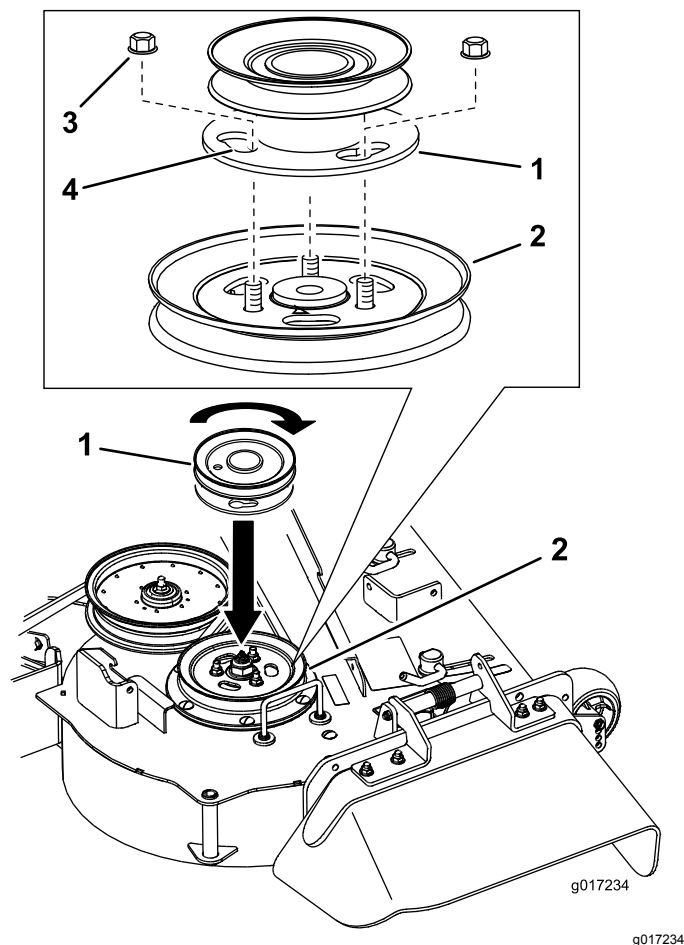


Figura 10

- | | | | |
|-------------------------|---|-----------------------|------------|
| 1. Conjunto de la polea | 2. Polea de la plataforma del cortacésped | 3. Ranuras de bloqueo | 4. Tuercas |
|-------------------------|---|-----------------------|------------|

5. Instale la correa de carcasa.

4

Instalación del nuevo soporte de la cubierta de la correa

Carcasas de corte de 122 cm (48") y 132 cm (52")

Piezas necesarias en este paso:

1	Soporte de la cubierta de la correa
2	Perno de cuello cuadrado ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ")
2	Contratuercas ($\frac{1}{4}$ ")

Procedimiento

Instale el soporte de la cubierta de la correa con 2 pernos de cuello cuadrado ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ") y 2 contratuercas ($\frac{1}{4}$ "), según se muestra en [Figura 11](#).

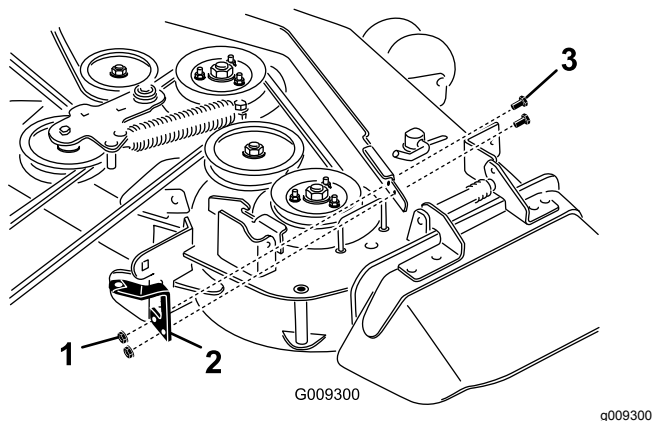


Figura 11

1. Contratuercas ($\frac{1}{4}$ ")
2. Soporte para carcasas de corte de 122 cm (48") y 132 cm (52")
3. Perno de cuello cuadrado ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ")

5

Instalación del nuevo soporte de la cubierta de la correa

Carcasas de corte de 152 cm (60") y 183 cm (72")

Piezas necesarias en este paso:

1	Soporte de la cubierta de la correa
2	Perno de cuello cuadrado ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ")
2	Contratuercas ($\frac{1}{4}$ ")

Procedimiento

Instale el soporte de la cubierta de la correa con 2 pernos de cuello cuadrado ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ") y 2 contratuercas ($\frac{1}{4}$ "), según se muestra en [Figura 12](#).

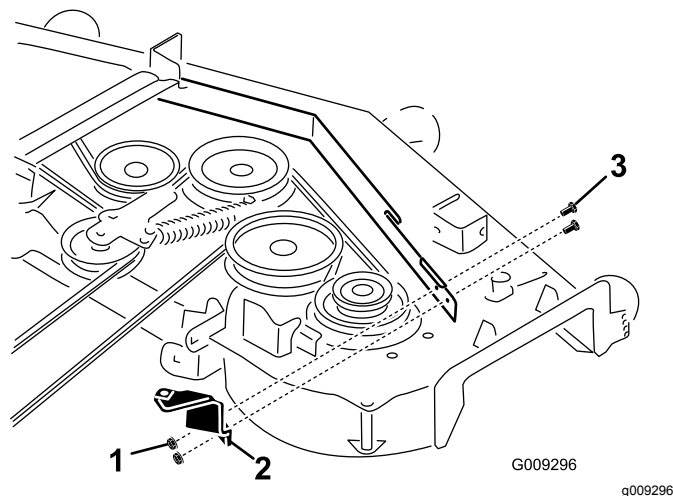


Figura 12

1. Contratuercas ($\frac{1}{4}$ ")
2. Soporte para carcasas de corte de 152 cm (60") y 183 cm (72")
3. Perno de cuello cuadrado ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ")

6

Instalación del conjunto del soplador, la correa del ensacador, el muelle y la cubierta de la correa del soplador

Piezas necesarias en este paso:

1	Conjunto del soplador
1	Correa del ensacador
1	Cubierta de la correa del soplador
1	Muelle

Procedimiento

Consulte en el *Manual del operador* del ensacador los procedimientos correctos para instalar el soplador, la correa del ensacador, el muelle y la cubierta de la correa del soplador.