

FIJANDO LA TENSION DE LA CORREA O FAJA EN V

Apropiada tensión en la correa es esencial para alargar la vida del soplador. Los siguientes diagramas y procedimientos ayudarán a ajustar las correas en V en el campo (cuando el soplador está bien equipado) para alcanzar sus máximo rendimiento. Una inspección visual de la correa en V debe tener una imagen semejante a la Figura 6 (abajo).

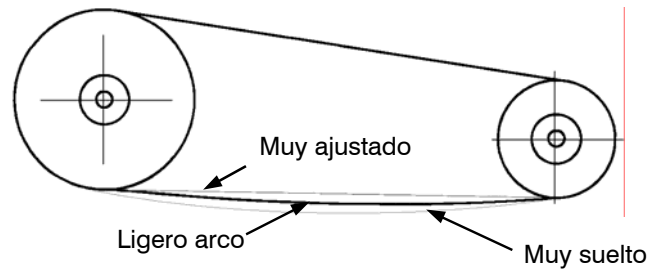


Figura 6. Correa en V

Factores externos al control del sistema de tensión de la correa aplicado durante el montaje de un soplador puede contribuir a disminuir la vida de la correa, tales como factores ambientales, y calidad de las correas instaladas. Esto puede causar desgaste en las correas independientemente de aplicarse un buen sistema de tensión.

Por tal motivo es recomendable revisar la tensión de la correa mensualmente y hacer un ajuste anual si es necesario.

1. Apagar e interrumpir el suministro de energía.
2. Remover los sujetadores del protector de la correa (Si estuviera equipado)
3. Remover el protector de la correa.
4. Revisar y ajustar la tensión de la correa como se requiere. Debe ser 1/64" de desvío o inclinación por pulgada de intervalo (0.157 mm de desvío o inclinación por centímetro de intervalo) entre poleas, con 8 a 10 lbs. (3.6-4.5 kg) de fuerza aplicada al punto central en la parte superior de la correa.
5. Instalar el protector de la correa, asegurándose que todos los componentes de mando estén libre de contacto con el protector.
6. Instalar los sujetadores del protector de la correa, removidos en el paso 2.
7. Reanudar el suministro de energía y arrancar el soplador.
8. Reanudar la operación normal.

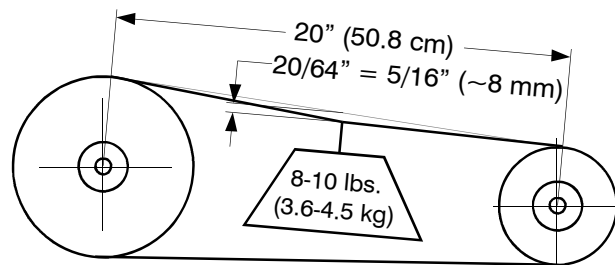


Figura 7. Fijando la apropiada tensión de la correa en V de mando