

AIR DRIVE

MANUAL DE USO



Maximo Rendimiento de Mezcla

MODO DE USO

- 01 Conecta el Mixer
- 02 Insertalo al Contenedor
- 03 Conecta el Aire Comprimido
- 04 Abre la Valvula Lentamente

1/4" CONECTOR DE AIRE

VALVULA DE CONTROL

FILTRO DE AIRE

SILENCIADORES ANTICHISPA

MOTOR DE AIRE

CAJA DE ENGRANAJES

ADAPTADOR NPT 1-1/2"

RECEPTOR HEXAGONAL DE 7/16"

El rendimiento óptimo del **Even Mix® Air Drive** se logra cuando se suministra con aire limpio regulado entre **40 PSI y 90 PSI**. La presión no debe exceder los **140 PSI**.

El **Even Mix® Air Drive** requiere un diámetro de manguera de **3/8"** para longitudes de hasta **25 pies** y de **1/2"** para longitudes de hasta **50 pies**, y tiene un consumo de aire de **13 SCFM** (pies cúbicos estándar por minuto).

La herramienta debe ser alimentada con aire a través de un **FRL (Filtro, Regulador y Lubricador)** que tenga una capacidad de flujo adecuada para suministrar al motor de aire la presión y el volumen suficientes de manera que se logre el torque y las RPM deseadas.

Para extender la vida útil del motor neumático, se debe utilizar un aceite de buena calidad, diseñado específicamente para herramientas neumáticas. No deben usarse aceites lubricantes que contengan agentes de limpieza o anti-gomado, ya que estos aditivos pueden causar fallas en el funcionamiento.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lubrique el motor de aire con una gota de Aceite para Motor de Aire directamente en la entrada del puerto del motor de aire, una vez por semana, utilizando aceite para herramientas neumáticas.



RENDIMIENTO LENTO O REDUCIDO

Retire el **Filtro de Aire de Entrada** (#9520-90002) y el **Escape** (#9520-91001) para inspeccionar si hay obstrucciones.

Frecuentemente, el material proveniente de las **líneas de aire** queda atrapado en los filtros de aire, lo cual requiere que estos sean reemplazados.

En efecto, los filtros están cumpliendo su función al atrapar partículas antes de que ingresen y dañen el rotor de aire.

Nota: Por favor llámenos para obtener piezas de repuesto.

QUE HACER SI DEJA DE FUNCIONAR

Primero asegúrese de que el **motor de aire** esté **recibiendo aire**, como se describió anteriormente, limpiando el filtro de aire y el escape.

Intente liberar la salida girándola suavemente hacia adelante y hacia atrás con una llave. Ocasionalmente, los residuos pueden quedar atascados en el motor de aire y con esto se pueden desalojar.

Si necesita separar el motor de aire y la caja de engranajes para inspeccionarlos, retire la Carcasa de Engranajes (#3200-40650) de la Carcasa del Motor de Aire (#5223-02650).

La rosca es a la derecha. No retire la Carcasa Final (#121506500).

Verifique si la caja de engranajes gira libremente y si el motor de aire también lo hace. A partir de ahí puede aislar el problema.

Al unir la Carcasa de Engranajes (#3200-40650) con la Carcasa del Motor de Aire (#5223-02650), asegúrese de que la salida hexagonal del Rotor (#1110-00025) se acople correctamente con el Piñón (#3100-40193) antes de apretar.



AIR DRIVE – GARANTIA LIMITADA

Even Mix® garantiza el **Even Mix® Air Drive** contra defectos de material y mano de obra por un período de **1 (un) año** a partir de la fecha original de compra del motor neumático.

Sin costo para el comprador original, Even Mix®, a su opción, reparará o reemplazará cualquier motor neumático o componente si se determina que es defectuoso o que no cumple con las especificaciones de Even Mix® vigentes en el momento de la fabricación, y siempre que dicho motor neumático o componente esté en producción comercial activa por parte de Even Mix®.

Sin costo para el comprador original, Even Mix® también podrá, a su opción, reparar o reemplazar cualquier motor neumático o componente en caso de falla por desgaste bajo condiciones normales de operación, siempre que se hayan seguido los procedimientos de mantenimiento típicos y que dicha falla ocurra dentro de 1 (un) año a partir de la fecha original de compra del mezclador. El motor neumático debe devolverse a la fábrica de Even Mix® con los gastos de envío prepagados.

Esta garantía no se aplicará a ningún motor neumático que:

- Haya sido mal utilizado, aplicado incorrectamente, modificado o sujeto a negligencia.
- Haya sido dañado por mal uso accidental u otro daño causado por sucesos accidentales.
- Contenga piezas no fabricadas ni especificadas por Even Mix®.
- Haya sido reparado o alterado por personal no autorizado por Even Mix® de manera que afecte su funcionamiento.

ESTA GARANTÍA CONSTITUYE LA TOTALIDAD DE LA OBLIGACIÓN DE EVEN MIX®.

La venta y uso de estos productos y la responsabilidad máxima se limitan al precio de compra del producto. En ningún caso Even Mix® será responsable de daños consecuenciales, indirectos, incidentales, especiales o punitivos que surjan del uso o venta de dicho producto afectado.