

FOREDOM® MODELO 402
RECORTADOR DE MODELOS 230 Voltios

Aviso

Antes de usar su maquina Foredom por favor leer este Manual de Instrucciones.

Siempre use protección para sus ojos y cara.

Instrucciones de Seguridad

Antes de usar su maquina Foredom® por favor leer estas instrucciones. Estas son para su protección y pueden ser seguidas para evitar riesgos de accidentes personales o daños en su maquinaria.

- Siempre use protección para sus ojos y cara. Es necesario usar gafas de protección para sus ojos y careta de protección para su cara cuando trabaja con su Foredom o con cualquier otra maquina electrica y asi pevenir daños serios.
- No continúe usando accesorios que demuestren daños, vibraciones o rajaduras. Antes de usar inspeccione los accesorios para asegurarse de que se encuentran en buenas condiciones.
- Siempre inserte el vástago del accesorio dentro del mandril lo mas profundo posible para proporcionar soporte y apretar el mandril adecuadamente.
- Nunca aplique presión excesiva en los accesorios. Esto puede causar daños en el motor.
- Siempre desconecte el cable electrico antes del mantenimiento.
- Nunca opere su maquina cuando existan problemas en la corriente electrica. Desconecte su maquina hasta que la electricidad se normalice.
- Siempre utilice su maquina con toma de corriente de tierra. Para proteger al operador de corrientes electricas esta maquina necesita de toma de corriente de tierra. La Maquina esta equipada con un cable de tres conductores y toma de corriente de tierra con tres puntas.
- Reemplace el cable electrico si esta defectuoso.

Instrucciones de Operacion

El recortador de modelos Foredom incluye dos fresas del carburo Typhoon, bandas abrasivas con un mandril tipo tambor de goma, un cepillo de cobre amarillo para limpiar las fresas, y un adaptador para conectar el tubo de la salida del polvo con una manguera de 64 milímetros de diámetro.

1. Una el protector de acrílico de seguridad a la superficie de trabajo de acero inoxidable usando 4 tornillos y arandelas provistos.
2. Conecte el cable eléctrico moldeado en el receptáculo de tres conductores situado en la parte posterior del gabinete. Ahora conecte la máquina con la electricidad.
3. Utilice el gancho en la parte posterior del gabinete para colgar el perno y la llave.
4. Empuje el botón verde "ON" para encender el motor. La luz verde se encenderá.

5. El interruptor ON/OFF. electromagnético apagará energía al motor si hay un apagón o el cable eléctrico se desenchufa. Para recomenzar empuje el botón verde "ON".
6. Protección Del Fusible:: El recortador se protege contra los cortocircuitos por un fusible de 2 amp (CP10540) para 115 voltios y un fusible de 1.5 amp (CP10543) para los modelos de 230 Voltios. Puede ser comprobado o ser substituido desatornillando la cubierta en la parte posterior del gabinete.

Para instalar y cambiar las fresas:

1. Desenchufe siempre la máquina antes de cambiar las fresas.
2. Quite la cubierta de acero inoxidable aflojando los 2 tornillos laterals.
3. Inserte el vastago de la fresa lo más lejos posible en el collar.
4. Utilice el perno y la llave para apretar la fresa. Primero inserte el perno en el agujero cruzado en eje del motor, entonces colocan la llave en los planos de la tuerca para apretar la fresa - dando vuelta a la derecha.
5. Siga el mismo procedimiento para quitar la fresa, dando vuelta a la izquierda para aflojarla.
6. Vuelva el perno y la llave al gancho
7. Monte la superficie de trabajo de acero inoxidable en el gabinete y apriete los tornillos laterales.

Utilice siempre el protector de acrílico de seguridad al operar el recortador de modelos. Antes de accionar la maquina cerciórese de que la fresa está correctamente instalada.

Mantenimiento y Piezas de Recambio

Limpieza: De tiempo a tiempo se debe quitar y limpiar la área debajo de la superficie de trabajo de acero inoxidable para asegurar flujo de aire apropiado y para prevenir la acumulación del polvo alrededor del eje del motor.

Reemplazo de los Carbones del Motor

Desconecte la electricidad a la máquina. Compruebe para saber si hay desgaste de los carbones del motor cada 1.000 horas o anualmente.

Para tener acceso al motor, la cubierta inferior tiene que ser quitada. Dé la vuelta a la máquina y quite los tornillos encajados en los cuatro pies.

Los tubos de los carbones están situados bajo dos cubiertas protectoras en el motor.

Utilice un destornillador para quitar las cubiertas de los carbones, y compruebe la longitud de los carbones, si tienen 6 milímetros en longitud o menos, ellos deben ser substituidos.

El radio de los carbones debe emparejar la superficie del conmutador del motor.

Motor No. 90-954 use Carbones No. 319P (vendido en pares)

Motor No. 33-1712 use carbones No. 2039P (vendido en pares)

Lubricación: El recortador de Modelos de Foredom tiene rodamientos pre-lubricados y una cubierta de motor a prueba de polvo que no requiera la lubricación.

Fresas Typhoon

El recortador de Modelos Modelo 402 viene con dos fresas rojas con vastago de 6 mm de diametro de. KB66198 cilindro conico con 5 grados y KB66734, bala.

Garantia Limitada

Modelo 402 FOREDOM Recortador de Modelos

La compañía Foredom® garantiza el recortador de modelos por 2 años despues de la compra de la maquina.

La garantia cubre defectos en materiales y fabricacion. Durante la garantia el producto defectuoso es reparado o sustituido gratis o el precio de la compra es reembolsable. Esta garantia no cubre daños en transportacion, accidentes o desgaste normal. La garantia tiene la duracion de un año, despues da compra de la maquina. La compañía Foredom no es responsable por daños y perjuicios de consecuencia. A discrecion de la compañía Foredom el producto defectuoso puede ser reparado o sustituido. La compañía Foredom no paga gastos de transportacion para devolucion del producto.

The Foredom Electric Company

Repair Department

16 Stony Hill Road

Bethel, CT 06801, U.S.A.

Para obtener mas informaciones acerca de maquinas Foredom, puede contactar su agente o la compañía Foredom directamente.

The Foredom Electric Company, 16 Stony Hill Road, Bethel, CT 06801, U.S.A.,

Telefono: 203-792-8622, Fax 203-796-7861

www.foredom.com

E mail: info@blackstoneind.com