

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INTRODUCCIÓN

Para sacarle el mayor partido a su nueva esmeriladora/amoladora de cadena, lea detenidamente estas instrucciones y las recomendaciones sobre seguridad que se adjuntan. También le sugerimos que guarde las instrucciones por si acaso tuviese que consultarlas alguna de las funciones de la esmeriladora de cadena más adelante.

Para más información sobre nuestros productos diríjase a www.powercraft.com.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje/frecuencia:	230V – 50Hz
Potencia:	85W
Velocidad de rotación:	5.300 rpm
Disco de esmerilar:	diámetro 100mm diámetro del agujero 22,3mm
Cadena:	1/4" + 3/8"
Ángulo de amolado:	0 – 35° a derecha e izqda
Peso:	aprox. 2.2 Kg.

COMPONENTES DE LA ESMERILADORA/AMOLADORA DE CADENA

1. Motor
2. Pantalla protectora
3. Disco de la esmeriladora
4. Tornillos de montaje
5. Profundidad limite
6. Parte superior
7. Perno
8. Hoyos de montaje
9. Tirador de cierre
10. Gira discos
11. Medidor del ángulo
12. Maneta de cierre
13. Freno de la cadena
14. Pomo regulable
15. Tornillo autoblocante
16. Rail de la cadena
17. Base

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Apague la esmeriladora inmediatamente se nota que el disco vibra. Compruebe que la cadena de la amoladora esta correctamente montada y que el disco no está dañado.

¡NUNCA intente parar el disco con sus manos!

No toque los materiales en los que ha estado trabajando hasta que se enfríen.

No deposite la esmeriladora hasta que el disco se haya parado por completo. Por favor recuerde que le cuesta un tiempo hasta que el disco se detiene por completo, una vez parada apague la esmeriladora.

MONTAJE

Compruebe que tiene todas las partes después de desembalar. Póngase en contacto con su proveedor si le falta alguna parte o si hay algo dañado.

Una la base (17) al banco de trabajo usando tuercas adecuadas y móntelos dentro de los agujeros (8). El cierre (9) debe sobresalir ligeramente del borde de la mesa y ser fácilmente accesible. Compruebe que la cadena de la esmeriladora está bien segura y a nivel.

Introduzca la clavija en el enchufe.

AMOLAR

Preparativos

Limpie la cadena que vaya a afilar aclarándola con un disolvente no inflamable. No use gasolina o similares. Deje que la cadena se seque por completo.

Levante el freno de la cadena (13) y coloque la cadena sobre su carril (16).

Baje el freno de la cadena hasta que haga contacto con la unión los dientes de la sierra que quiere comenzar a afilar.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Afloje el cierre y gire el gira discos (10) hasta que la cadena este en el ángulo necesario con respecto al disco de la esmeriladora (máx. 35° a derecha e izquierda; compruebe el ángulo de la galga (11). Este ángulo es el ángulo de amolar, que variará de cadena a cadena (si es necesario, lea las instrucciones del fabricante de cadenas). Apriete el cierre de nuevo una vez haya establecido el ángulo.

Baje la parte superior (6) para que el disco (3) entre en contacto con la unión de la cadena. Sujete la parte superior y regule el límite de profundidad (5) para que el disco no pueda bajar más.

Afrojando o apretando el pomo regulador, establezca cuanto quiere quitar de la cadena con la (14). Cierre el pomo regulador usando la tuerca de cierre (15) una vez que haya decidido cuanto quiere amolar.

Fije la cadena en el raíl girando la manivela de cierre (12).

Si la cadena ha sido afilada con anterioridad y los dientes están por debajo de los espaciadores de la cadena, deberá llenarlos usando una lima de cadena de sierra (no incluido), hasta que estén más abajo de los dientes.

Afilas

Compruebe que haya realizado correctamente todos los pasos y reglajes descritos anteriormente.

Encienda el motor usando el botón ON/OFF (1) y deje que la esmeriladora alcance su velocidad máxima antes de empezar a trabajar.

Baje la parte superior lentamente y amole de forma uniforme la cadena. No la mantenga durante demasiado tiempo abajo.

Levante la parte superior y apague la esmeriladora de cadena.

Afloje el asa de cierre y desplace la cadena sobre el raíl hasta que la siguiente unión este justo debajo del tope. Tenga cuidado, ya que la cadena puede calentarse durante el proceso.

Haga esta operación durante 5 segundos y descanse otros 5 segundos.

Apriete la manivela y afile la siguiente unión de la cadena como se ha descrito

antes.

Siga de así hasta que todas las uniones de la cadena hayan sido afiladas con el ángulo establecido.

Si también tiene que afilar las uniones de las cadenas con otro ángulo, tendrá que proceder a variar el ángulo según se ha descrito anteriormente. Prepare las secciones y afile toda la cadena.

Apague la esmeriladora y si ha terminado de usarla desenchúfela.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Sustitución del disco de afilar

Cambie el disco de afilar cuando su diámetro sea igual o inferior a los 7,5 cm.

Levante la parte superior y fijela usando el limitador de profundidad.

Quite la pantalla protectora (2) aflojando los dos tornillos de montaje (4).

Desatornille el brida exterior (a) del huso y retire el disco.

Retire cualquier limadura que haya alrededor del huso exterior y del mismo husillo.

Coloque el nuevo disco, el husillo exterior y la pantalla protectora. Afloje el limitador de profundidad y baje la parte superior.

Encienda la esmeriladora y déjela que gire libremente durante unos segundos para comprobar que el disco está correctamente colocado.

Limpieza y mantenimiento

Puede limpiar la esmeriladora con un paño húmedo. El polvillo y las limaduras pueden quitarse con un cepillo o con un compresor de aire.

No use agentes corrosivos o abrasivos para limpiarla.

Información medioambiental

¡Usted puede ayudar a proteger el medio ambiente!

Siga las leyes medioambientales locales: Lleve de cualquier equipo eléctrico al centro de reciclaje correspondiente.