



THE POWER OF TECHNOLOGY

BG 110/1/1406

AMOLADORA DE BANCO



MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA



ATENCIÓN


Lea, entienda y siga todas las instrucciones en este manual antes de utilizar la herramienta



INDICE

SECCIÓN	PÁGINA
* Introducción	3
* Normas específicas de seguridad	3
* Datos técnicos	4
* Descripción funcional	4
* Montaje	5
* Mantenimiento	6
* Despiece	7
* Listado de partes	8

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

 **IMPORTANTE:** Antes de utilizar el producto, recomendamos la lectura del manual así como la observación de determinadas medidas básicas de seguridad a fin de evitarse choques eléctricos, accidentes personales, riesgo de incendio o incluso la destrucción del equipamiento.

1. Confirmar el voltaje de la máquina antes de conectar;
2. Verificar que todos los componentes y accesorios están apretados;
3. Utilizar EPI - Equipamiento de protección individual recomendados, conforme trabajo a ser utilizado. Ejemplo: gafas de seguridad, protector auricular, etc.
4. Mantener el local de trabajo limpio, organizado y bien iluminado;
5. Nunca exponer el equipamiento a la lluvia o locales húmedos o mojados;
6. Mantener la máquina en un lugar seguro y lejos del alcance de niños;
7. Nunca sobrecargar la máquina;
8. Mantener la máquina siempre limpia;
9. Cuando la máquina que no estuviera en uso, certifíquese de que ella está desconectada de la red eléctrica

APLICACIÓN

Ideal para trabajos de desbaste y afilación en las más variadas ramas como en talleres y cerrajerías.

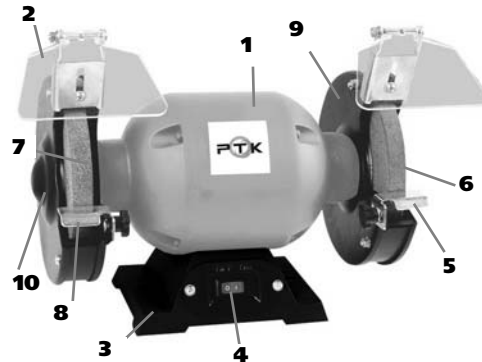
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLTAJE/FRECUENCIA	120V~ 60Hz
POTENCIA	250W - 1/3HP
VELOCIDAD EN VACÍO	n0= 3560/min
CAPACIDAD	150x16x12,7mm - 6"x5/8"x1/2"
AISLACION	CLASE I
PESO	14kg - 30,9lb



DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

1. CUERPO
2. PROTECTOR VISUAL
3. BASE
4. INTERRUPTOR
5. APOYO DIRECTO
6. RUEDA DE AFILACIÓN
7. RUEDA DE DESBASTE
8. APOYO IZQUIERDO
9. PROTECTOR DE RUEDA
10. TAPA DE PROTECTOR



MONTAJE

1. Montar los protectores de acrílico (2) atornillandolos en el cuerpo de la amoladora de banco, para seguridad del operador; (Fig.1)
2. Instale los apoyos ajustables (5 y 8), atornillelos en el cuerpo de la amoladora de banco, deslizando los de 1 a 3 mm de distancia de la rueda. (Fig 2 y 3)

A medida que la rueda se vaya desgastando, la distancia entre la rueda y el apoyo ira aumentando. Cuando ocurra eso, es necesario aproximarlos a 2mm de distancia.



Fig.1



Fig.2

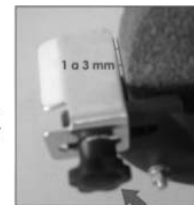


Fig.3

Tuerca de presión manual

Manual del Usuario

OBSERVACIONES

1. Verifique siempre el desgaste de la rueda,
2. Periódicamente, verifique si la maquina esta bien fijada;
3. Para ejecutar la afilación usted puede usar las manos para coger la pieza a ser afilada, sin embargo debido al tamaño de la herramienta el trabajo hacerse peligroso, recomendamos el uso de una pinza para coger la pieza a ser afilada.
4. Lo ideal es fijar la amoladora de banco, a través de 2 tornillos, a un banco de trabajo.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1. Puedo desbastar madera o fibra?

No, ese equipamiento fue proyectado para desbastar metales, no pudiendo ser utilizado para madera o fibra.

2. Como debo afilar una herramienta?

De entrada deberá utilizar la rueda de afilación que posee porosidad más lisa, el proceso de afilación debe ser hecho lentamente y por partes, nunca se debe presionar el objeto contra la rueda con fuerza excesiva, esto podrá parar el motor quemándolo, así como damnificar el objeto/herramienta.

3. En cualquier tipo de amoladora de banco puedo usar cualquier material o herramienta?

No, cada amoladora de banco debe ser utilizada de acuerdo con su capacidad y dimensiones.

4. Por qué la amoladora de banco calienta?

Este producto trabaja con temperatura media de 60 grados, por lo tanto se tiene la sensación de que está muy caliente. Para sensibilidad de las manos, es realmente una temperatura elevada.

IMPORTANTE: Cada amoladora de banco fabricada tiene una capacidad, por lo tanto deben ser respetadas sus limitaciones, si el producto calentara excesivamente podrá tener problemas técnicos o de utilización indebida.



Cambie Aqui

Para hacer la conversión de voltaje, simplemente cambie la posición del botón indicado en la figura al lado, utilizando una llave de hendidura o similar.

OBS: sólo existe conversión de voltaje para equipamientos bivolt.

MANTENIMIENTO

REMOVIENDO O INSTALANDO LA RUEDA

1. Desconecte la amoladora de banco de la red eléctrica.
2. Remueva a continuación la tapa del protector (10), cerda del eje, flange y el rebolo conforme muestra la figura.
3. Para soltar la rueda, coja la otra rueda manteniendo presionado de modo que el mismo no pueda girar, y con una llave de boca ajustable, suelte la cerda del eje y remueva la rueda.

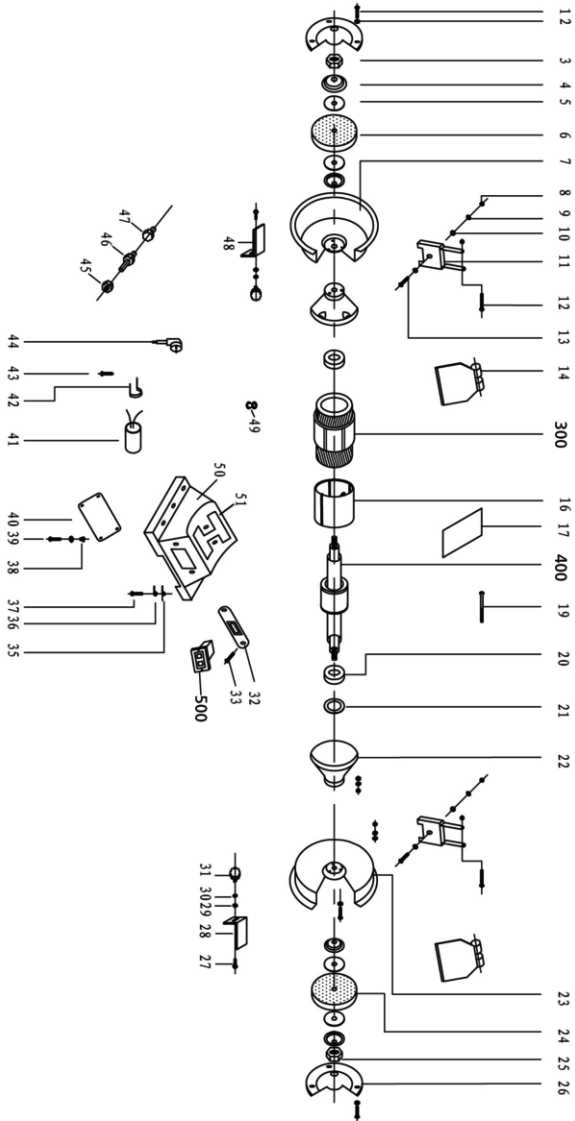


Obs.: Para hacer la instalación de la rueda siga correctamente en el sentido inverso de la remoción.

⚠ ATENCIÓN: Certifíquese que todos los componentes y/o accesorios están debidamente apretados, antes de iniciar la operación de la amoladora angular.

Orientación: Siempre que haya la necesidad de mantenimiento del producto o adquisición de accesorios, busque la Red de Asistencia Técnica Autorizada.

DESPIECE BG 110/1/1406





THE POWER OF TECHNOLOGY

LISTADO DE PARTES BG 110/1/1406

ITEM	CODE/CODIGO	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	BG110-1-1406R1001	PERNO	BOLT
2	BG110-1-1406R1002	ARANDELA	WASHER
3	BG110-1-1406R1003	TUERCA	NUT
4	BG110-1-1406R1004	REBORDE INTERIOR	WHEEL FLANGE
5	BG110-1-1406R1005	ETIQUETA	NAMEPLATE OF WHEEL
6	BG110-1-1406R1006	RUEDA	WHEEL
7	BG110-1-1406R1007	GUARDA IZQUIERDA	LEFT INNER GUARD
8	BG110-1-1406R1008	TORNILLO	SCREW
9	BG110-1-1406R1009	ARANDELA	WASHER
10	BG110-1-1406R1010	ARANDELA	WASHER
11	BG110-1-1406R1011	SOPORTE	EYESHIELD BRACKET
12	BG110-1-1406R1012	PERNO	BOLT
13	BG110-1-1406R1013	PERNO	BOLT
14	BG110-1-1406R1014	PROTECTOR OCULAR	EYESHIELD
300	BG110-1-1406R1300	CAMPO	STATOR
16	BG110-1-1406R1016	CARCASA DE MOTOR	MOTOR HOUSING
17	BG110-1-1406R1017	ETIQUETA	NAMEPLATE
400	BG110-1-1406R1400	INDUCIDO	ROTOR
19	BG110-1-1406R1019	PERNO	BOLT
20	BG110-1-1406R1020	RODAMIENTO	BEARING
21	BG110-1-1406R1021	RESORTE	WAVED SPRING
22	BG110-1-1406R1022	CUBIERTA	COVER
23	BG110-1-1406R1023	GUARDA DERECHA	RIGHT INNER GUARD
24	BG110-1-1406R1024	RUEDA	WHEEL
25	BG110-1-1406R1025	TUERCA	NUT
26	BG110-1-1406R1026	GUARDA EXTERNA	OUTER GUARD
27	BG110-1-1406R1027	TORNILLO	SQUARE NECK SCREW
28	BG110-1-1406R1028	DESCANSO	RIGHT TOOL REST
29	BG110-1-1406R1029	ARANDELA	WASHER
30	BG110-1-1406R1030	ARANDELA	WASHER
31	BG110-1-1406R1031	MANIJA	WORK HANDLE
32	BG110-1-1406R1032	PANEL DE INTERRUPTOR	SWITCH PANEL
33	BG110-1-1406R1033	PERNO	BOLT
500	BG110-1-1406R1500	INTERRUPTOR	SWITCH
35	BG110-1-1406R1035	TERMINAL	GROUND TERMINAL
36	BG110-1-1406R1036	ARANDELA	WASHER
37	BG110-1-1406R1037	PERNO	BOLT
38	BG110-1-1406R1038	PIE DE GOMA	RUBBER FEET
39	BG110-1-1406R1039	PERNO	BOLT
40	BG110-1-1406R1040	PLACA BASE	BASE PLATE
41	BG110-1-1406R1041	CAPACITOR	CAPACITOR
42	BG110-1-1406R1042	CLIP	CAPACITOR CLIP
43	BG110-1-1406R1043	PERNO	BOLT
44	BG110-1-1406R1044	CABLE	CABLE
45	BG110-1-1406R1045	TUERCA	CABLE NUT
46	BG110-1-1406R1046	MANGA DE CABLE	CABLE GLOVES
47	BG110-1-1406R1047	TORNILLO	CABLE SCREW
48	BG110-1-1406R1048	DESCANSO	LEFT TOOL REST
49	BG110-1-1406R1049	ADAPTADOR	CABLE ADAPTOR
50	BG110-1-1406R1050	BASE	BASE
51	BG110-1-1406R1051	INTERRUPTOR DE VOLTAJE	VOLTAGE SWITCH