



FICHA TÉCNICA

Código: 197002

Modelo: EBANC-B-5-150-AK

Fecha: 04/04/2022

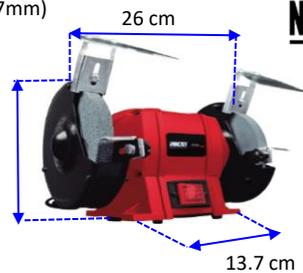
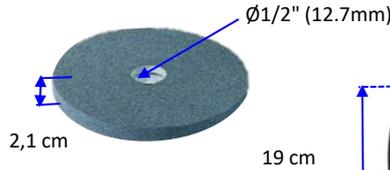
Rev. 0

Producto: **ESMERIL DE BANCO 150W SEMI-PROFESIONAL**

No.control: FTM-133



4,550 Kg



NOM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje:	127 V ~
Potencia:	150 W
Frecuencia:	60 Hz
Corriente:	1,2 A
Velocidad:	3 450 rev/min
Diámetro de la piedra:	5"
Diámetro del eje:	1/2" (12.7mm)
Tiempo recomendado de operación:	30 min. de trabajo por 15 min. de descanso.

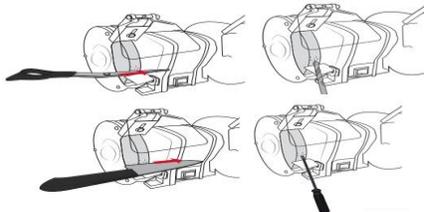
APLICACIONES

Utilizados para pulir piezas y lograr brillo:

Disco de grano grueso se lo utiliza para el afilado de diversas herramientas (herramientas de corte, brocas, cuchillos, etc.).

Discos de grano fino son utilizados para desbastar o eliminar cantos vivos.

Discos de alambre (cepillos de alambre) que son utilizados para remover materiales o bien quitar rebabas.



VENTAJAS

Se fija a un banco de trabajo y deja de ser portátil. El esmeril de banco viene provisto con una base con cuatro agujeros para que sea fijada, esto se logra utilizando tornillos y tuercas que van insertados a la mesa de trabajo donde el usuario desea trabajar. Es fundamental fijarlo a una base firme para evitar cualquier accidente.

RECOMENDACIONES:

Antes de iniciar el trabajo con nuestro esmeril de banco, debemos colocarnos el equipo de seguridad, como lentes de seguridad, guantes, protectores auditivos, protección respiratorias, botas de seguridad y protección facial.

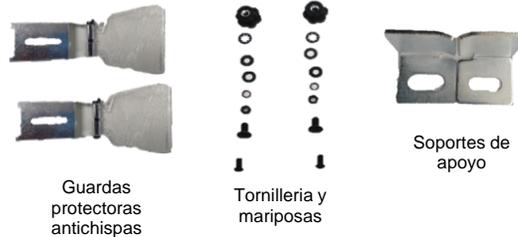
Aseguramos que el instrumento esté bien fijado.

Posteriormente debemos verificar el estado óptimo de los discos como de cada una de sus accesorios para evitar accidentes.

Procedemos a realizar desvaste o pulido, teniendo completamente la atención en la actividad. Las distracciones pueden traer consecuencias negativas.

Apague la herramienta luego de hacer el desvaste o pulido y espere a que cesen sus giros.

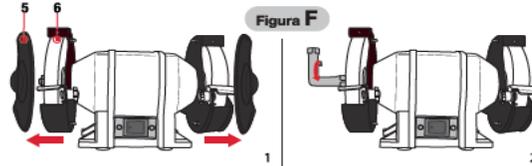
ACCESORIOS



COMO QUITAR O PONER LAS PIEDRAS PARA ESMERILAR

Para quitar o cambiar las piedras para esmerilar, debe seguir los siguientes pasos:

- Desconecte el cable de suministro eléctrico.
- Quite las guardas de las piedras de esmeril (5) de la derecha y de la izquierda. (Fig. 1)
- Sostenga con fuerza la piedra de esmeril (6) y quite la tuerca y la brida con una llave de tuercas. La tuerca de la piedra izquierda tiene cuerda en sentido contrario de las agujas del reloj y la tuerca de la piedra derecha tiene cuerda en sentido de las agujas del reloj. (Fig. 2)
- Luego de quitar la piedra desgastada, coloque una nueva.
- Vuelva a instalar la brida, la tuerca y las guardas de las piedras de esmeril.
- Antes de empezar cualquier trabajo de esmerilado permita que la piedra de esmeril gire durante un minuto para asegurarse que no esté mal nivelada.



MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Por su seguridad siempre ponga el interruptor en "APAGADO" y desconecte su Esmeril de Banco antes de ajustarlo o darle mantenimiento. Si el cable está gastado, roto o dañado reemplácelo de inmediato en un Centro de Servicio Autorizado AKSI®,

CUIDADO DE LAS PIEDRAS DE ESMERIL

Con el uso las piedras para esmeril se desgastan o se atascan de materiales. Las piedras de esmeril agrietadas deben reemplazarse **INMEDIATAMENTE** aunque lo demás se pueda remediar con una herramienta para reafilar. Las piedras para esmeril nuevas en ocasiones necesitan reafilarse para redondearlas.

Realizó:
Ing. Brian Zamora Flores

Aprobó:
Ing. Fernando Barrios Domínguez.