

PROMAKER[®]



WARRANTY X2 YEARS
FREE SERVICE X2 YEARS
TRIAL PERIOD X2 MONTHS

English: 2 | Español: 6

NOM

6" Bench Grinder 250W
User's Manual
Model No.: PRO-EB250

Safety guidelines:

1. Wear protective goggles when carrying out grinding operations.

2. Before starting to use the grinding machine, the abrasive wheels are to be sound- tested (abrasive wheels that are in perfect condition sound clear when tapped lightly with a plastic hammer). This also applies when new abrasive wheels are fitted (damage during transportait is essential that the machine is given a trial run without load for at least 5 minutes. The danger area should be left.

3. Only abrasive wheels may be used that carry information as to manufacturer, type of bond, diameter and permitted r.p.m.

4. Abrasive wheels are to be kept in a-dry place where the temperature is as constant as possible.

5. Only the mounting flanges supplied should be used to fit the abrasive wheels.

6. Only mounting flanges of the same size and shape may be used to fit the abrasive wheels. The washers between the flange and the wheel must be elastic, e.g. rubber, soft card, etc.

7. The hole mount for abrasive wheels must not be drilled afterwards.

8. The work rests and the upper adjustable protective covers must always be as close as possible to the abrasive wheels.

9. Abrasive wheels may not be operated without protective devices. The following distances may not be exceeded:

-work rest/abrasive disc: max. 3 mm
-protective cover/abrasive disc: max. 5 mm.

10. Before using the double spindte grinder, safety switches, work rests and observation windows must be screwed on.

11. Unplug from mains before changing abrasive discs.

12. The max. peripheral speed of the grinding disc is:

Calculation: peripheral speed

$$m/s = dx3^{\wedge}xn \ 60x1000$$

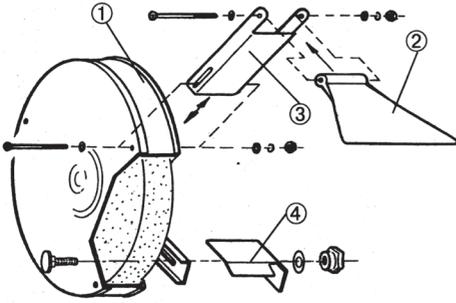
d = diameter of grinding disc in mm

n = motor rpm.

13. Max. permitted motor housing temperature: 80°C

14. In order to ensure safe grinding operations, it is recommended that the machine is screwed firmly in place.

PART LIST



1. Wheel guard
2. Guard glass
3. Guard glass holder
4. Support bracket

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

Product: 6" Bench Grinder 250W

Type: PRO-EB250

WARRANTY

1. PROMAKER®, guarantees the **products for 2 years** from the date of purchase against any defect in its operation and faults in the materials or labor used in its manufacture.

2. We provide maintenance free of charge for 2 years from the date of purchase as specified on the invoice and offer cost free labor in case the tool requires a replacement of any of its consumable parts. Limited to two events per year, only applies to electrical tools.

3. Change your equipment for another of greater capacity if the performance does not meet your requirements just by presenting the original purchase invoice and paying the difference.



www.promakertools.com

PROMAKER®



SISTEMA DE GARANTÍA
PX2

GARANTÍA X2 AÑOS
SERVICIO GRATUITO X2 AÑOS
PERIODO DE PRUEBA X2 MESES

NOM

Esmeril de Banco 6" 250W
Manual del Usuario
Modelo No.: PRO-EB250

Instrucciones de seguridad:

1. Use siempre gafas protectoras cuando se trabaje con la máquina.

2. Antes de poner la afiladora en marcha, someta las ruedas abrasivas a una prueba de resonancia (las ruedas abrasivas en perfecto estado emiten un sonido claro cuando se las golpea ligeramente con un martillo de plástico). Esto debe realizarse igualmente cuando se instalen ruedas abrasivas nuevas (susceptibles de haber sufrido daños durante el transporte).

La máquina debe someterse a una prueba de funcionamiento sin carga de al menos 5 minutos. Durante este tiempo debe abandonarse la zona de peligro.

3. Sólo pueden utilizarse ruedas abrasivas que traigan datos sobre el fabricante, el tipo de ligamento, las dimensiones y el número de revoluciones permitido.

4. Las ruedas abrasivas deben conservarse en lugares secos y, a ser posible, a temperaturas constantes.

5. Para fijar las ruedas abrasivas, deben utilizarse solamente los platillos de sujeción que se suministran junto con la máquina.

6. Para fijar las ruedas abrasivas, deben utilizarse únicamente platillos de sujeción de tamaño y forma idénticos. Las capas intermedias entre el platillo de sujeción y las ruedas abrasivas.

7. El taladro de alojamiento de las ruedas abrasivas no debe taladrarse

posteriormente.

8. Los soportes de las piezas de labor y las guardas protectoras superiores regulables deben estar compuestas de materiales elásticos, como goma, cartón suave, etc.

9. Las ruedas abrasivas no deben utilizarse sin un dispositivo de seguridad. No deben excederse las siguientes distancias:

- Soporte de la pieza de labor/muela: máx. 3 mm

- Guarda de protección/rueda abrasiva: máx. 5 mm

10. Antes de utilizar la máquina rectificadora de dos cabezales, deben asegurarse con tomillos los soportes de protección, los soportes de la pieza de labor y la pantalla de protección ocular antichispas.

11. Desconecte el aparato antes de cambiar las ruedas.

12. La velocidad periférica máxima de la rueda seca es:

Cálculo:

Velocidad periférica

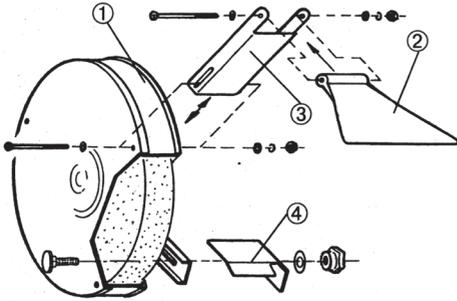
$$m/s = \frac{d \times n}{60 \times 1000}$$

d = diámetro de la rueda en mm
n = velocidad del motor en rpm

13. La temperatura máxima permitida de la carcasa del motor es de 80 QC.

14. Para garantizar un afilado seguro se recomienda fijar la máquina con tornillos.

LISTA DE PARTES



1. Guarda de protección
2. Pantalla de cristal antichispas
3. Soporte de protección del antichispas
4. Soporte de la pieza de labor

GARANTÍA

PROMAKER®, mediante su garantía **PX2** para herramientas eléctricas consta de las siguientes características:

- **Garantía por un periodo de dos años:** a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto en su funcionamiento, fallas en los materiales a consecuencia de su fabricación.

- **Servicio PREVENTIVO gratuito por dos años:** a partir de la fecha de compra, durante este periodo el cliente contará con la posibilidad de llevar su herramienta eléctrica a un centro autorizado de servicio para que se le realice mantenimiento preventivo.

Durante este periodo de tiempo el cliente podrá disfrutar de este servicio de forma gratuita. Limitado

hasta 2 eventos por año, únicamente aplica para herramientas eléctricas.

- Periodo de prueba de dos meses: si el rendimiento de una herramienta no cubre las expectativas del cliente, el mismo podrá canjearla por su equivalente superior abonando la diferencia de precio correspondiente. Únicamente aplica para las herramientas eléctricas que tienen un equivalente superior en potencia.

EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaramos que la máquina descrita a continuación cumple con las Directrices básicas de seguridad pertinentes, tanto en su diseño básico como en su construcción, así como en la versión puesta en circulación por nosotros. Esta declaración dejará de ser válida si la máquina se modifica sin nuestra previa aprobación.

Producto: Esmeril de Banco 6”
250W

Modelo Tipo: PRO-EB250



www.promakertools.com

IMPORTADOR:

Sears Operadora México, S.A de C.V.
Lago Zúrich No. 245 Edificio Presa Falcón.
Piso 7, Col. Ampliación Granada. Miguel Hidalgo,
Ciudad de México, México.
C.P.11529. RFC: SOM101125UEA
Tel. 555325 9900.