

PROMAKER®



WARRANTY SYSTEM
PX2

WARRANTY X2 YEARS
FREE SERVICE X2 YEARS
TRIAL PERIOD X2 MONTHS

English: 2 | Español: 6

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

$m/s = d \times n \times \pi / 60 \times 1000$

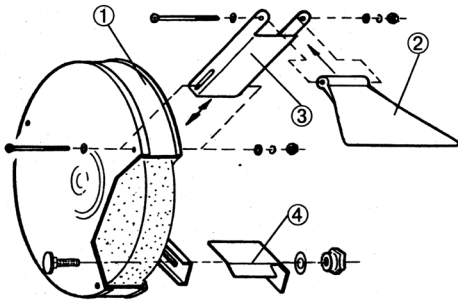
d = diameter of grinding disc in mm

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

WARRANTY

1. **PROMAKER®**, through its **PX2** warranty for power tools, has the following characteristics:

- It covers the products for **2 years** from the date of purchase against any defect in its operation, for faults in the materials or labor used in its manufacture.
- Provides **2 years** of free maintenance service and labor for replacement of consumables.
- Provides a trial period of **2 months** where you can exchange the tool for a higher capacity one if the original does not meet your requirement, by paying the difference in price.
- All the attributes offered by the warranty are valid presenting the original purchase invoice.

2. For warranty service, please contact the present the warranty card and the original invoice for the warranty service.

3. This Warranty **DOES NOT** applies for:

- Transportation damages after sales.
- Services not provided by our authorized service centers.
- Accessories and spare parts, if any, provided in the package.
- Damage resulted from commercial or industrial use, as this product is intended for DIY use only.

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



www.promakertools.com

PROMAKER®



SISTEMA DE GARANTÍA
PX2

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

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

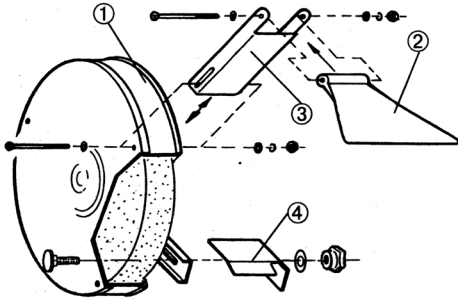
$$m/s = \frac{d \times n}{60 \times 1000}$$

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

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

- Cubre los productos durante **2 años** a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto en su funcionamiento, por fallas en los materiales o mano de obra empleada en su fabricación.
- Ofrece **2 años** de servicio de mantenimiento y mano de obra gratuita para cambio de consumibles.
- Otorga un periodo de prueba de **2 meses** donde puede canjear la herramienta por una de mayor capacidad si el rendimiento no cumple con su requerimiento, abonando la diferencia del precio.
- Todos los atributos ofrecidos por la garantía son válidos presentando la factura de compra original.

2. Para el servicio de garantía, por favor póngase en contacto con el Centro de Servicio Autorizado, Presente la tarjeta de garantía y la factura original para el servicio de garantía.

3. La presente Garantía NO aplica en:

- Daños por transporte después de las ventas.
- Servicios no proporcionados por nuestros centros de servicio autorizado.
- Accesorios y piezas de repuesto, si los hay, incluidos en el embalaje (Paquete).
- El daño producido por el uso comercial o industrial, ya que este producto es pensado solo para uso en Hágalo usted mismo (DIY).

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