

Para obtener mas informaciones acerca de máquinas Foredom, piezas de mano o accesorios, puede contactar su agente. Si no dispone de un agente puede contactar la compañía Foredom directamente o visitando nuestra web: [www.foredom.com](http://www.foredom.com)

The Foredom Electric Company, 16 Stony Hill Road, Bethel, CT 06801, U.S.A.,

Teléfono: 203-792-8622, Fax 203-796-7861

### Garantía Limitada

#### Pulidora M.BL

La compañía Foredom® garantiza la pulidora M.BL por 1 año después de la compra de la máquina. La garantía cubre defectos en materiales y fabricación. Durante la garantía, todo producto defectuoso es reparado o sustituido gratis o el precio de la compra es reembolsado. Esta garantía no cubre daños en transportación, accidentes o desgaste normal. La garantía tiene la duración de un año, después de la compra de la máquina. La compañía Foredom no es responsable de daños y de perjuicios de consecuencia. A discreción de la compañía Foredom el producto defectuoso puede ser reparado o sustituido. La compañía Foredom no paga gastos de transportación para devolución del producto.

#### The Foredom Electric Company

Repair Department

16 Stony Hill Road

Bethel, CT 06801, U.S.A.

# FOREDOM®

## ESPAÑOL

## Manual de Instrucciones

## Pulidora M.BL



**Para su seguridad:**



Lea este manual atentamente antes de utilizar la unidad.



Use siempre gafas protectoras para proteger los ojos.

## Funcionamiento

Debido a su velocidad máxima (aproximadamente 7000 rpm) y su control variable de velocidad, la pulidora Foredom posee diversas ventajas sobre las pulidoras de una o dos velocidades:

- Aumenta claramente la superficie de pulido por minuto.
- La superficie de pulido puede modificarse sin cambiar el diámetro del cepillo de la muela.
- A máxima velocidad la superficie de pulido será muy superior a la conseguida por una pulidora de 1 o 2 velocidades.

Velocidad	Superficie de pulido por minuto
<b>Diámetro cepillo 2,5 cm</b>	
7000 RPM	23 cm <sup>2</sup>
4000 RPM	15 cm <sup>2</sup>
<b>Diámetro cepillo 10m</b>	
7000 RPM	92 cm <sup>2</sup>
4000 RPM	60 cm <sup>2</sup>

No utilice cepillos con un diámetro superior a 10 cm.

## Mantenimiento

La pulidora Foredom dispone de cojinetes prefabricados y de motor con protección antipolvo por lo que no necesitará ningún lubricante. El motor está diseñado para funcionar a temperaturas de ambiente normales.

### Cambio de escobillas:

Desconecte la pulidora siempre que deba cambiar los carbones. Verifique los cada 200 horas de uso aproximadamente. Desenrosque el compartimiento porta-escobillas y verifique el desgaste de las mismas. Si su longitud es inferior a 4,7 mm sustitúyelas por escobillas nuevas.

## Instrucciones de seguridad

- Antes de utilizar la pulidora FOREDOM lea atentamente este manual.
- Utilice siempre protección para sus ojos y cara al utilizar herramientas eléctricas.
- Use un protector de polvo para evitar la inhalación de polvo al usar esta herramienta.
- Observe siempre el grado de velocidad máxima recomendado por el fabricante al usar cualquier accesorio. Use únicamente accesorios clasificados para 7000 rpm o más.
- Nunca utilice o continúe usando accesorios que parezcan dañados, flojos o con vibración.
- Inserte siempre el portacepillos o portamuelas lo más al fondo posible del eje.
- No sobrecargue la pulidora con presiones excesivas a la hora de pulir. Podría dañarla.
- No utilice la pulidora en caso de bajada de tensión. Apáguela hasta que se restablezca el suministro.
- El compartimento del fusible se encuentra en la parte posterior de la base. En caso de que debiera reemplazarlo utilice fusibles de 1,5 amperios.

## Instrucciones para el montaje

La pulidora Foredom dispone de un eje de 8 mm. y ese se utiliza con un portacepillos derecha, un portacepillos izquierda y un portamuelas (izquierda) aptos para velocidades de 500 a 7000 rpm.

La pulidora dispone en su base de cuatro ventosas para garantizar la sujeción en una superficie de trabajo normal.

Para prevenir movimientos en caso de presiones anormales, la pulidora debe ser fijada a la superficie de trabajo mediante los cuatro agujeros que figuran en su base.

En ningún caso utilice accesorios aptos para fijar al lado derecho del eje en el lado izquierdo. Fije los accesorios del eje mediante la llave que se suministra con ellos.

Conecte la pulidora a una red con un voltaje de 230 V.

Empiece a utilizarla a una velocidad lenta para verificar que los accesorios montados en ella no sufren vibraciones.

Nunca utilice accesorios no certificados para velocidades de hasta 7000 rpm o que sufran vibraciones. Podría dañar la pulidora o sufrir un accidente.

No utilice cepillos de diámetro superior a 10 cm ni muelas de diámetro superior a 6 cm.