

# TOTAL

One-Stop Tools Station

## ESMERIL DOBLE

TBG15015



CE



# 150W

# Instrucciones de seguridad



## Precaución

Lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad para reducir el riesgo de descarga eléctrica, otras lesiones o peligros potenciales asociados con esta herramienta.

- Este producto no está diseñado para aplicaciones industriales o comerciales. No utilice la herramienta para realizar aplicaciones para las que no está diseñada.
- Este producto no está diseñado para que lo utilicen niños pequeños o personas no cualificadas sin la supervisión adecuada.
- El área de trabajo debe mantenerse despejada en todo momento. Un área de trabajo desordenada aumenta el riesgo de accidentes para usted y los demás.
- Los niños y otros visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo y no se les debe permitir manipular la herramienta o el cable de alimentación.
- Siempre use equipos de seguridad como gafas protectoras para proteger sus ojos contra el polvo, chispas y otros desechos, mascarilla en condiciones de mucho polvo, orejeras cuando trabaje con herramientas eléctricas y ropa adecuada.

No lleve ropa holgada, ya que puede quedar atrapada en las piezas móviles. No utilice joyas cuando utilice la herramienta, ya que estos elementos pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

- Evite cualquier contacto corporal con superficies conectadas a tierra, p.ej. tuberías, mientras usa la herramienta. El contacto puede provocar una descarga eléctrica.
- No utilice herramientas eléctricas bajo la lluvia o en condiciones húmedas o mojadas.
- No utilice herramientas eléctricas cerca de líquidos o gases inflamables.
- Asegúrese de que la pieza de trabajo esté firmemente sujeta mediante abrazaderas o un tornillo de banco.
- Asegúrese de estar bien equilibrado y de tener una base firme cuando utilice herramientas eléctricas. Evite situaciones en las que tenga que alcanzar o extender demasiado.
- No sobrecargue ni fuerce las herramientas eléctricas. Esto puede causar lesiones y afectar el rendimiento de la herramienta.
- Antes de cada uso, compruebe que no haya daños en la herramienta y asegúrese de que la protección esté colocada correctamente. Las piezas móviles y los accesorios también deben comprobarse e instalarse correctamente. Verifique el estado de las carcasas y cualquier otra pieza que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas. Si el interruptor no se puede encender y apagar, no use la herramienta.

*Nota: Por seguridad, es importante que todas las piezas dañadas deben ser reparadas por un técnico de servicio autorizado.*

- Al cambiar accesorios, desconecte siempre el enchufe de la red eléctrica.
- Asegúrese de que los accesorios utilizados junto con la herramienta se mantengan en buenas condiciones. Los accesorios desafilados o dañados no permitirán que la herramienta funcione a un nivel óptimo.
- El cable de alimentación debe revisarse periódicamente y, si está dañado, debe ser reparado por un especialista eléctrico autorizado.
- Nunca lleve herramientas eléctricas cerca del interruptor. Esto puede provocar un arranque accidental.

- Asegúrese de que el interruptor de la herramienta esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación.
- No transporte la herramienta por el cable de alimentación. Esto puede provocar daños o descargas eléctricas.
- No desconecte el enchufe de la fuente de alimentación utilizando el cable de alimentación.
- Proteja el cable del calor, aceite y objetos afilados.
- Esta herramienta debe almacenarse en un área seca y segura donde los niños no tengan acceso.
- No utilice herramientas eléctricas cuando esté cansado o fatigado.
- Asegúrese de quitar todas las llaves inglesas o similar, utilizadas para ensamblar la herramienta antes de usarla.
- No utilice la herramienta para fines distintos a los recomendados en las instrucciones o en el catálogo de productos. Asegúrese de que los accesorios y demás cumplan con las recomendaciones de las instrucciones o del catálogo de productos.
- Si el cable de alimentación está dañado, póngase en contacto con su distribuidor oficial más cercano para su reparación.
- No utilice el equipo en una atmósfera explosiva (peligro de explosión). El uso inadecuado puede provocar incendios.

## Precauciones de seguridad adicionales

- Asegúrese de que la fuente de alimentación cumpla con los requisitos establecidos en la placa de identificación de la herramienta.
- Antes de conectar el cable de alimentación a la red eléctrica, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado.
- Siempre apague la máquina y desconéctela de la red eléctrica antes de cambiar las muelas o piedras, además de quitar cualquier obstrucción o hacer cualquier ajuste.
- Para evitar el riesgo de lesiones, asegúrese de que las muelas estén colocadas correctamente según las instrucciones. Verifique antes de usar.
- Siempre haga funcionar la herramienta durante aproximadamente un minuto antes de comenzar a trabajar con ella. En caso de vibración excesiva o similar, compruebe inmediatamente si la instalación se ha colocado correctamente.
- Compruebe la posición de los cables de alimentación antes de comenzar a trabajar. Asegúrese de que estén colocados en la parte trasera de la máquina.
- Mantenga las manos y otras partes del cuerpo bien alejadas de las muelas mientras está en uso. No intente quitar ningún material mientras esté en funcionamiento.
- Utilice siempre una mascarilla, orejeras y protección para los ojos cuando utilice herramientas eléctricas. También se recomiendan otros equipos de seguridad como guantes, casco y delantal.
- Siempre revise la pieza de trabajo antes de la operación y elimine cualquier obstrucción.
- No use esta herramienta sin que el protector de seguridad, los soportes de la herramienta y el protector de seguridad estén correctamente colocados. Verifique siempre antes de la operación.
- Utilice el esmeril apoyado en un banco de trabajo. Asegúrate de que esté seguro.

- Nunca use la herramienta en el suelo o mientras esté agachado. La operación de esta manera puede causar lesiones personales graves.
- Deje que la máquina alcance su velocidad óptima antes de comenzar a trabajar.
- Las muelas continuarán girando durante un período breve después de que se apague la herramienta. Tenga cuidado.
- No toque la muela ni la pieza de trabajo directamente después de la operación. Deje que la rueda y el material se enfríen.
- No utilice muelas abrasivas dañadas o defectuosas. Esto puede hacer que las ruedas se rompan causando lesiones personales mientras están en funcionamiento.
- Utilice únicamente muelas abrasivas originales y con el diámetro correcto.
- También asegúrese de que tengan el diámetro especificado para el eje de la herramienta. No utilice arandelas reductoras o adaptadores para accesorios donde el tamaño del orificio sea mayor que el tamaño del eje.
- Tenga cuidado de no dañar las bridas o el eje. Las bridas o los ejes dañados pueden dañar la rueda.
- Tenga cuidado con las chispas que saltan. Use la herramienta de manera que las chispas salten lejos de usted u otras personas y materiales inflamables.
- No intente realizar tareas más allá de la capacidad de esta herramienta. No fuerce la herramienta para realizar aplicaciones para las que no está diseñada.



**Lea el manual de instrucciones antes de usar.**



Conformidad CE.



Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.



Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.

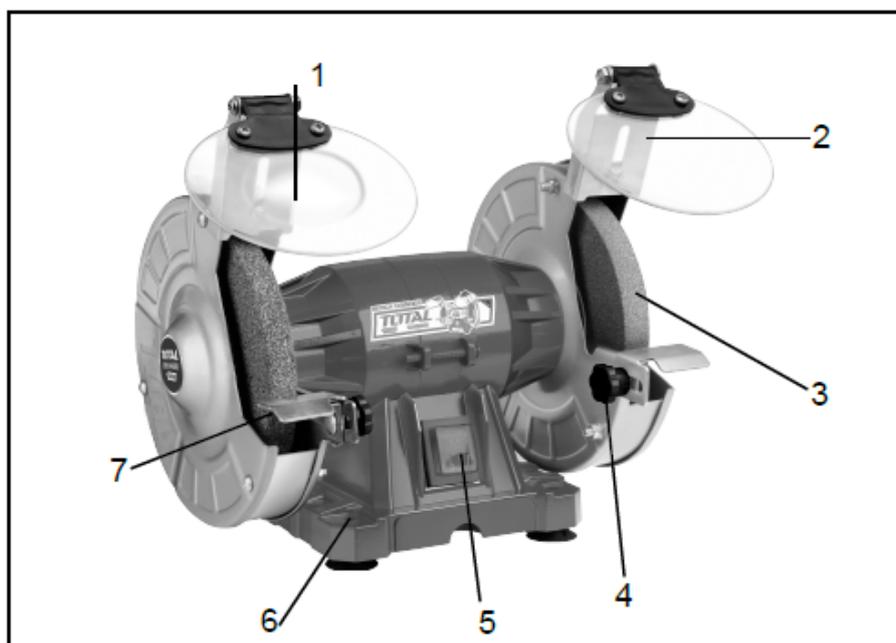


Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.

## Datos técnicos

Ficha técnica	
<b>Potencia</b>	150W
<b>Voltaje</b>	220-240V~50/60Hz
<b>Velocidad sin carga</b>	2950/min
<b>Diámetro piedras</b>	150mm (6")
<b>Peso neto</b>	5kg

## Descripción del producto



1. Protector
2. Soporte para protector/parachispas
3. Muela/piedra abrasiva
4. Palanca de ajuste para el soporte de trabajo
5. Interruptor
6. Agujeros de montaje
7. Soporte de trabajo

*Nota: Este producto está diseñado para uso doméstico únicamente. No está diseñado para aplicaciones industriales o comerciales. No utilice la herramienta para realizar aplicaciones para las que no está diseñada. La garantía se anularía.*

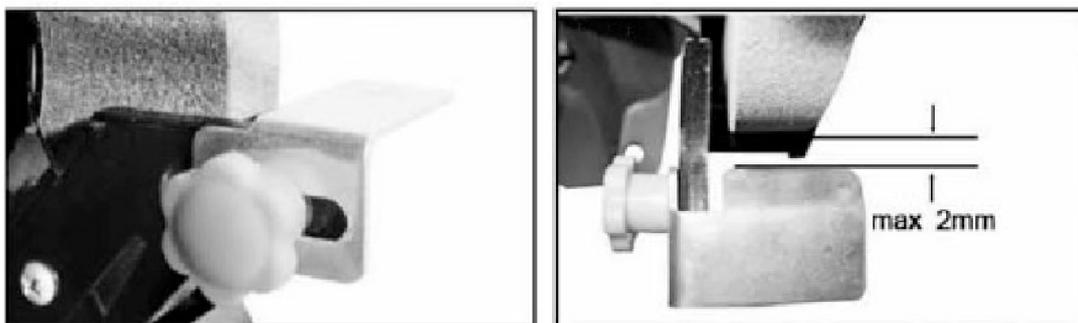
## Montaje

- Retire ambos protectores oculares del embalaje.
- Coloque los protectores en los dos soportes de montaje sobre las muelas abrasivas con las bridas del parachispas mirando hacia afuera con el tornillo y la arandela provistos.
- En esta etapa no apriete completamente.



## Ajuste del soporte de trabajo

- Saque el resto del paquete y fíjelo en la máquina con la perilla y la arandela provistas como se muestra en la imagen.
- El espacio entre los apoyos y las muelas debe comprobarse antes de su uso.
- Mida el espacio entre la muela y los apoyos; esto debe ser lo más pequeño posible, no mayor de 2mm.
- Si no afloja las dos perillas de cada uno de los apoyos, establezca el espacio correcto y apriete completamente.  
El espacio debe mantenerse a medida que se desgasta la rueda.



## Puesta en funcionamiento

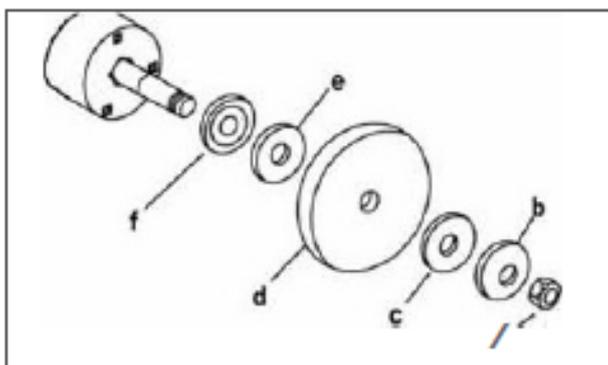
### Uso de la herramienta

Asegúrese de que la máquina esté bien montada. Se proporcionan orificios de montaje en la base de la máquina para este propósito, pero no se proporcionan los tornillos.

Enchufe el suministro eléctrico y presione el interruptor de encendido / apagado hasta la posición de encendido. Apague la herramienta y desenchufe cuando no esté en uso.

### Cambio de muelas abrasivas

- Primero desenchúfelo de la red.
- Retire los soportes del protector y luego afloje y quite los tres tornillos que sujetan las cubiertas del protector de la muela en su lugar.
- Retire la cubierta.
- Soltar y quitar las dos tuercas de retención de las ruedas (a).
- Puede que tenga que sujetar la rueda y darle a la llave un golpe firme con un martillo de cabeza blanda para soltar la tuerca.
- Tome la arandela abovedada grande - arandela de papel (c).
- Retire las ruedas/muelas (d).



## Evitar daños en el motor

Si utiliza la herramienta continuamente a baja velocidad, es importante que de vez en cuando descargue la herramienta.

Hacer funcionar la herramienta sin carga a máxima velocidad durante aproximadamente un minuto crea un flujo de aire de enfriamiento para el motor.

## Mantenimiento

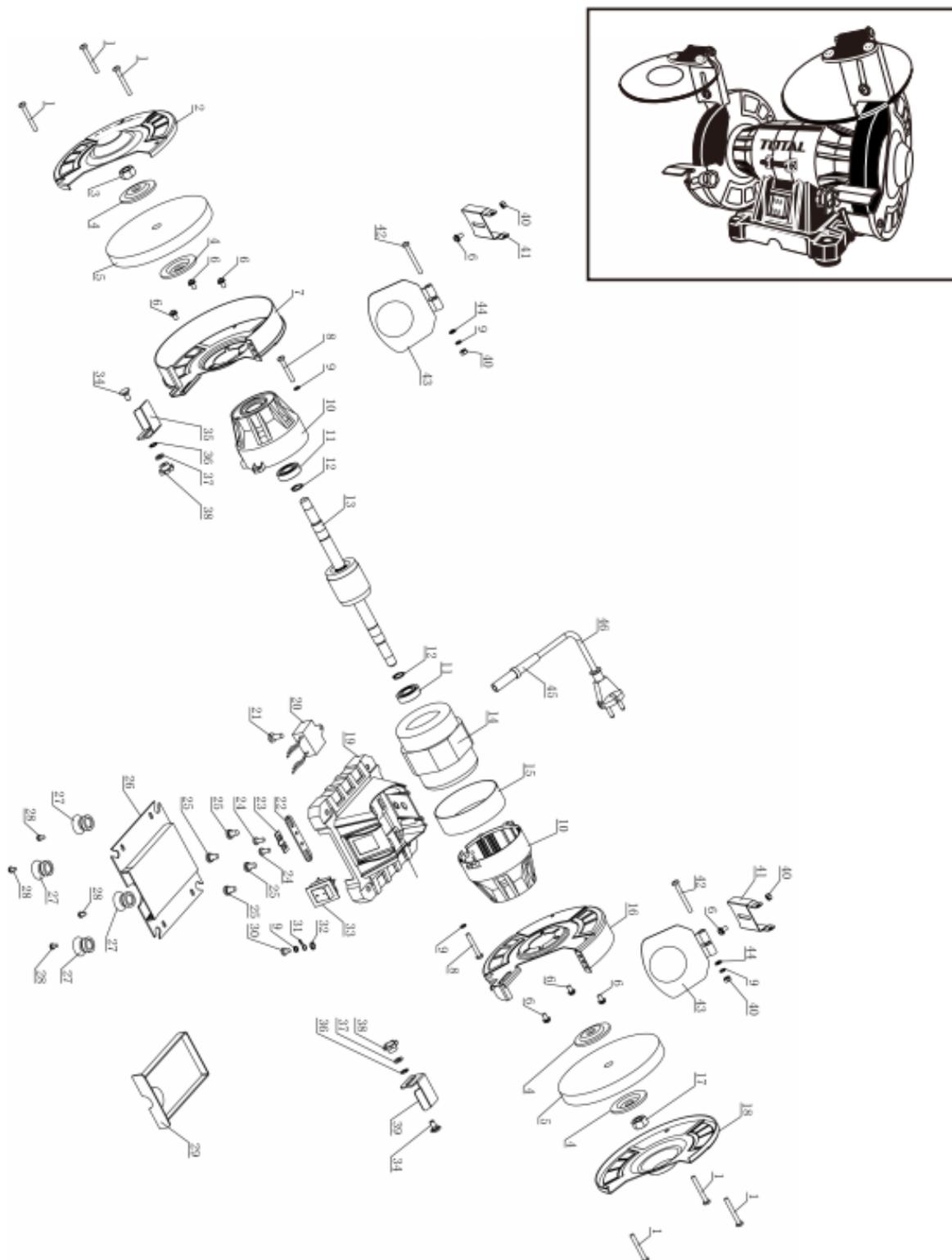
- Limpie siempre la herramienta después de cada uso.
- No utilice muelas abrasivas desgastadas o dañadas. Esto puede resultar en una sobrecarga del motor y un trabajo deficiente.
- Mantenga las rejillas de ventilación de la carcasa del motor limpias y sin obstrucciones en todo momento. Elimine el polvo y la suciedad a intervalos regulares.
- Tenga el debido cuidado para asegurarse de que el motor no resulte dañado por el aceite o el agua.
- Inspeccione periódicamente la herramienta en busca de daños que puedan ser causados por el uso normal. Asegúrese de que todas las piezas estén conectadas correctamente. No utilice este producto si faltan piezas o están dañadas.
- Consulte a un agente de reparación de herramientas eléctricas autorizado en caso de daño o falla.

## Medio ambiente



- No deseche los aparatos eléctricos como residuos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas.
- Comuníquese con su autoridad local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.
- Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse al agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.
- Recicle las materias primas en lugar de desectarlas como desperdicio.
- La máquina, los accesorios y el embalaje deben clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente

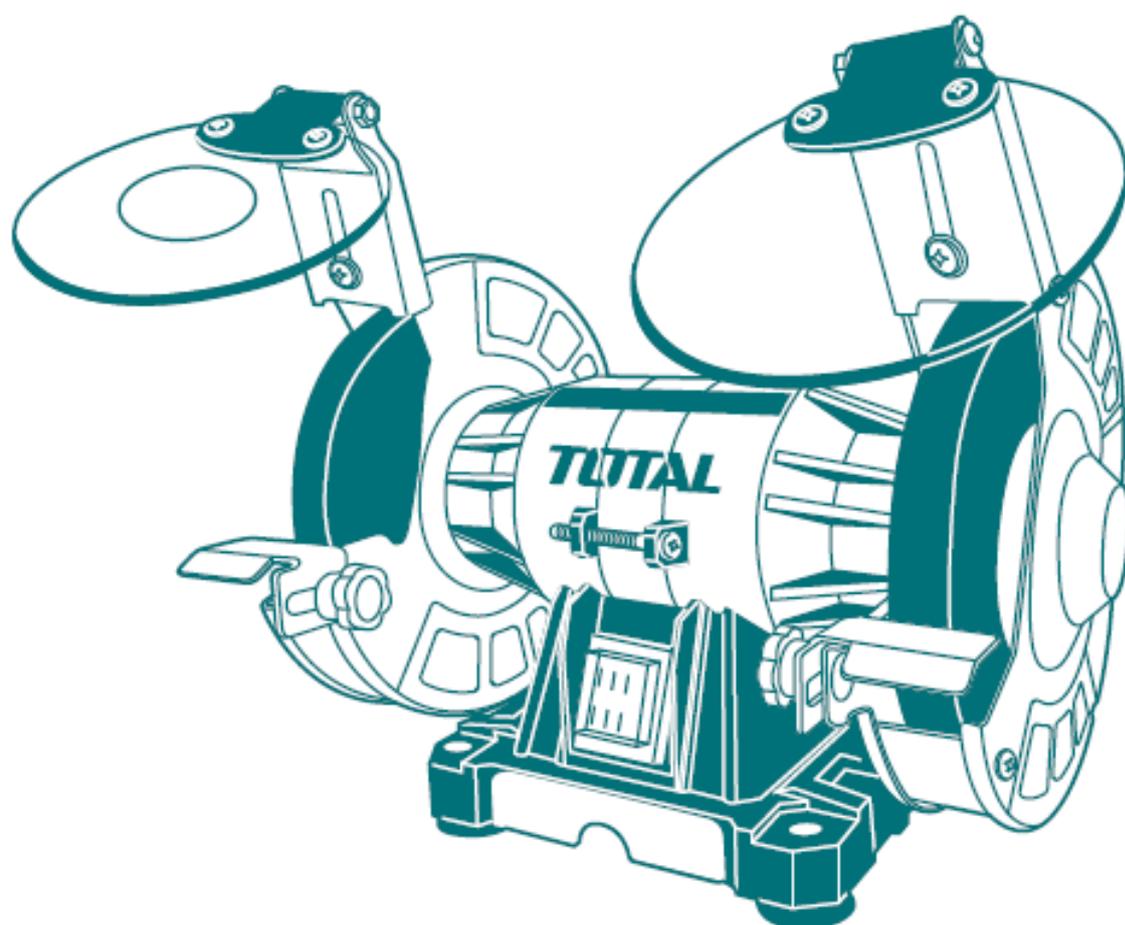
# Despiece



# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



**ESMERIL DOBLE**

[www.millasur.com](http://www.millasur.com)