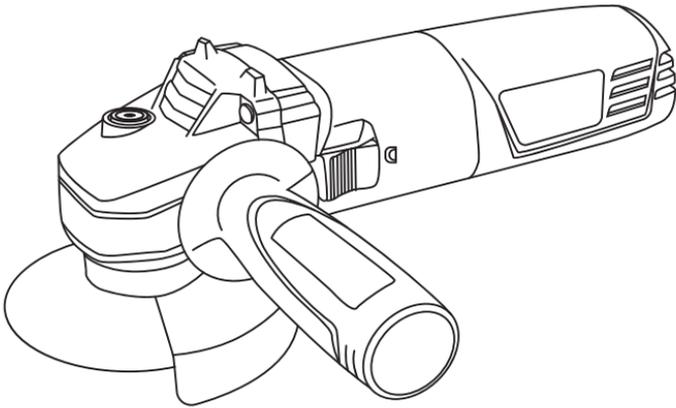


MANUAL DE USO

WW AMOLADORA ANGULAR 125



WORKWAY
TOOLS®



Atención: Peligro



Atención



Correcto



Incorrecto



Limpieza



Mantenimiento

Notas y observaciones

I INSTRUCCIONES Y USOS

1 DESCRIPCIÓN

WW AMOLADORA ANGULAR 125:
Amoladora eléctrica angular para discos de hasta 125 mm de diámetro.

Alta potencia y velocidad regulable, con reducción por par de engranajes cónicos en espiral (velocidad periférica de seguridad de 80 m / seg.)

2 USOS

Estas amoladoras angulares se usan ampliamente para eliminar rebabas de piezas metálicas, para corte de piezas porcelánicas y cerámicas, para biselar y repasar soldaduras y para cortar tubos de paredes delgadas y materiales metálicos pequeños en el campo de máquinas: construcción, fabricación de vehículos, ingeniería química, ingeniería civil, industrias metalúrgicas y petroleras, etc.

Es particularmente útil para piezas de trabajo complejas que no permiten el uso de una amoladora de mayor formato. Cuando están equipadas con los discos apropiados, pueden usarse para eliminar óxido, lijar y pulir la superficie de metal y funciones similares en otros materiales.

3 DISCOS ACOPLABLES

1. Disco de pulido áspero
2. Disco de pulido fino
3. Disco de corte
4. Cepillo de alambre
5. Disco de pulido de franela
6. Disco de goma.

II NORMAS DE SEGURIDAD



1. El entorno adecuado para las herramientas es el siguiente:
 - Rango de temperatura de uso: de -15°C a 40°C .
 - Humedad relativa inferior al 90%.
2. Previo a su uso, se recomienda verificar la herramienta. Vea si la carcasa está agrietada o rota, si el protector de la rueda está bien apretado y el cable del enchufe está en buen estado. Luego, encienda el interruptor y deje que el motor se mueva sin interrupciones para asegurarse de que la herramienta pueda girar libremente y correctamente.
3. Se recomienda comprobar periódicamente la herramienta de manera minuciosa. Además de lo que se ha dicho anteriormente, debe medirse la resistencia de aislamiento y no debe ser inferior a 7 megaohmios. Debería prestar más atención durante la temporada de lluvias: si la herramienta no se ha utilizado durante mucho tiempo, su resistencia de aislamiento debería medirse nuevamente y el motor debería secarse si la resistencia es inferior a 7 megaohmios.
4. Antes de utilizar esta herramienta, inspeccione el voltaje o la fuente de alimentación, vea si se ajusta al valor indicado. El interruptor debe estar en la posición “APAGADO” antes de conectarla a la corriente. Cuando la fuente de alimentación se corta temporalmente, el enchufe se debe sacar de la toma de corriente para evitar que la herramienta gire inesperadamente.
5. La amoladora no debe recibir golpes para evitar que se rompa, especialmente durante su uso para evitar daños en el mecanismo interno. La herramienta debe inclinarse 15° - 30° hacia la superficie de trabajo en círculos para obtener una mejor eficiencia. Cuando la herramienta se opera con un disco de corte, no se permite balancear la herramienta.



6. Al mover la herramienta, el usuario debe sostener la carcasa o su mango y nunca arrastrar la herramienta por el cable.
7. El cable y el enchufe de la herramienta tienen doble aislamiento. Nunca los reemplace por un cable o enchufe ordinario ni agrande el cable.
8. La herramienta debe mantenerse en un ambiente donde el aire esté seco, limpio y libre de gases corrosivos. La carcasa de la herramienta está hecha de policarbonato. No lo limpie con disolventes orgánicos tales como tricloroetileno, cloroformo, tetraclorobenceno, etc.
9. Se recomienda no desmontar y reparar la máquina sin los conocimientos adecuados.



1. Las escobillas del motor deben revisarse periódicamente y las desgastadas deben reemplazarse a tiempo.
2. Después de reemplazarlas, inspeccione si el motor puede girar libremente.
3. Mantenga las rejillas de ventilación libre de suciedad, limpie periódicamente el polvo y la suciedad de aceite acumulados.
4. Interrumpa el funcionamiento si ocurre algo inapropiado, como por ejemplo:
 - La armadura se atasca y la velocidad cae anormalmente o el motor deja de funcionar repentinamente.
 - La herramienta vibra anormalmente, hay algún ruido y olor anormales o el motor se calienta demasiado.
 - Se producen fuertes chispas (> 2 grados, GB755-8).

IV**ACCESORIOS SUMINISTRADOS CON LA HERRAMIENTA**

- **Carcasa de protección del disco:** 1 unidad.
- **Mango de agarre enroscable:** 1 unidad.
- **Escobilla de carbón:** 1 par.
- **Llave especial para montaje de discos:** 1 pieza.
- **Manual de instrucciones:** 1 unidad.

WORK-WAY
TOOLS®