

Manual de Usuario y especificaciones Esmeriladora 4-1/2

DEWALT 4212-B3

Seguridad Eléctrica

- Aislamiento eléctrico: La herramienta no debe exponerse a la lluvia, líquidos ni humedad, debido a que el aislamiento eléctrico se puede ver comprometido por salpicaduras o derrames durante su operación.
- Evite el contacto corporal con tuberías u otros objetos que puedan funcionar como conexión a tierra. Hay un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si el cuerpo está conectado a tierra.
- Cuidados del Cable No utilizar el cable eléctrico para soportar el peso de la máquina, para desenchufar la máquina. Mantenga el cable alejado del calor y de las superficies filosas.

Ensamblado y Ajustes

- Advertencia: Antes de realizar cualquier cambio, es necesario apagar y desenchufar la máquina, para evitar posibles lesiones.
- Agarre Lateral: El agarre lateral se puede colocar en cualquier lado de la caja de engranajes. Para realizar el cambio es necesario utilizar una llave para fijar el agarre.

Funcionamiento

Encendido:

Antes de conectar la maquina a una fuente de energía, presionar momentáneamente el interruptor de la misma, para asegurarse que la misma esté apagada.

Sostener con firmeza la herramienta tanto del agarre lateral como del cuerpo al encender la máquina para mantener el control de la misma.

Asegurarse que la esmeriladora alcanzó su velocidad máxima antes de empezar a trabajar con la misma.

Esmirlado de Superficies

-No aplicar mucha presión sobre la herramienta, permitiendo que la misma pueda funcionar a alta velocidad.

- Mantener un ángulo de 20-30grados entre la máquina y la superficie de trabajo.
- Mantener un movimiento hacia adelante y atrás, para evitar dañar el área de trabajo.

Esmirlado de Bordes

- Colocarse de forma que la parte visible del disco esté en dirección contraria al operario.
- Una vez se comienza un corte, mantener el mismo ángulo de corte, el tratar de cambiar el mismo puede causar que el disco que se está utilizando se doble o rompa.

Acabado de Superficies con discos para lijar.

- No aplicar mucha presión sobre la herramienta, permitiendo que la misma pueda funcionar a alta velocidad.
- Mantener un ángulo de 5 a 10 grados entre la herramienta y el área de trabajo
- Mantener un movimiento hacia adelante y atrás para evitar daños en la superficie de trabajo

Apagado:

Retirar la herramienta de la superficie de trabajo antes de desconectarla y esperar a que la mismo deje de girar antes de soltarla.

Limpieza

Es necesario soplar la suciedad y el polvo de todos los conductos de ventilación con aire seco por lo menos una vez por semana.

No utilizar solventes u otros químicos abrasivos para limpiar las piezas no metálicas de la herramienta ya que esto pueda debilitar las piezas.

Características

Potencia 900W

Velocidad de giro: 11,000 rpm

Longitud del cable 2.5mts

Diámetro del Disco: 113mm

Peso: 1.7Kg

Incluye

- Esmeriladora Angular de 4-1/2"
- Llave de ajuste
- Empuñadura lateral
- Guarda
- Disco abrasivo (1)

Descripción

La Esmeriladora Angular DWE4120 de 4 1/2" (115mm) cuenta con un motor potente y compacto de 900W desarrollado para aplicaciones diversas de corte y desbaste. Su caja de engranajes de bajo perfil permite trabajar en espacios reducidos. Gracias a su mango auxiliar de dos posiciones y su gatillo tipo paleta, permite un mayor control y comodidad al usuario.