CONSTRUCTORA GED	**FICHA TECNICA DE EQUIPO Y MAQUINARIA** **PULIDORA**	GI-FO-76 VERSION 1 6/02/2024 PAGINA 1 DE 1

Responsable	Claudia Vega	**Cargo**	Residente SST
Fecha de Actualización	6/02/2024		

FICHA TÉCNICA DE MAQUINA / EQUIPO:

NOMBRE	**PULIDORA**	**IDENTIFICACIÓN**	**DWE4579-B3**	**MARCA**	**DELWALT**
MODELO	**DWE4579-B3**	**CAPACIDAD**	**VELOCIDAD MAXIMA (RPM) 6500 POTENCIA DE ENTRADA (W) 2400**	**FECHA ENTRADA**	**6/02/2024**

PULIDORA INDUSTRIAL 9 PULG 2700 W - 6500 RPM DEWALT DWE4579-B3

CARACTERÍSTICAS

- Motor de 2700W que entrega mayor velocidad y potencia hasta en las aplicaciones más duras

- Guarda sin llave que permite cambios y movimientos en forma más fácil

- Caja de engranajes de bajo perfil que permite al usuario trabajar en lugares estrechos

- Cable ultra resistente que previene roturas del cable por tirones

- Gatillo de seguridad de dos pasos que disminuye el riesgo de encendido accidentales

- Mango anti-vibración de tres posiciones que provee al usuario diferentes opciones a la hora de trabajar reduciendo la vibración

- Indicador LED de sobre carga que advierte al usuario una sobre carga de la herramienta

- Tapa removible que facilita el acceso a los carbones
ESPECIFICACIONES

- Potencia: 2400 W

- Velocidad sin carga: 6500 RPM

- Diámetro máximo del disco: 9 pulg

- Gatillo Lock Off: Sí

CONTACTO PROVEEDOR

NOMBRE	CORREO	EMPRESA	TLF/FAX
PULIDORA	contactenos@belltec.com.co	DEWALT.CENTER BY BELLTEC	(601) 3600950

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



ESTA FICHA NO CONSTITUYE EL MANUAL DEL FABRICANTE

RECOMENDACIONES GENERALES

CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA

- Golpes en las manos y brazos
- Abrasiones en manos
- Heridas en manos, brazos y otras partes del cuerpo
- Alteraciones auditivas
- Alteraciones musculares por la vibración
- Alteraciones respiratorias inhalación de humos metálicos
- Contacto con superficies calientes
- Proyección de partículas
- Descargas eléctricas
- Alteraciones lumbares por adopción de posturas incomodas

MEDIDAS PREVENTIVAS:

AL MANEJAR LA PULIDORA

Emplear en tareas de pulido o desbaste de superficies de piezas.
La posición de la persona mientras este en uso, debe ser preferiblemente con las piernas separadas.
Verificar que la guarda este instalada, asegurada y cubra más de la mitad del disco.
La posición de la guarda debe evitar que se proyecten partículas hacia el cuerpo del operador, cuando se encuentre en operación.
La manija de sujeción, debe estar instalada y asegurada.
El mango debe estar ubicado al lado para efectuar el agarre de manera segura de acuerdo a la habilidad manual en lo referente a si la persona es diestra o zurda.
Cerciorarse que el voltaje de la toma corriente corresponde al mismo de la pulidora.
Con la pulidora desconectada comprobar que el comando de arranque y/o parada no esté trabado.
Verificar que las revoluciones del disco, sean mayores a las de la pulidora.
Para la instalación o cambio del disco la pulidora siempre debe estar desconectada.
Verificar que la pieza que se va a intervenir, se encuentre lo suficientemente estable para evitar que tenga movimiento mientras se trabaja en ella.
En el caso de que la pieza no sea por si misma estable, es necesario usar prensas de cadena o banco fijo, para asegurar la pieza.
En el entorno no debe existir presencia o acumulación (charcos) de líquidos inflamables
En el entorno no deben estar presentes elementos presurizados como tanques de combustible, cilindros de oxicorte, entre otros.

MEDIDAS PREVENTIVAS

En caso de lluvia el trabajo debe ser suspendido, sin excepción alguna.
Para el trabajo en alturas, especialmente donde existe la posibilidad de caída de chispas, deben recubrir la superficie de trabajo con lonas o material de difícil combustión.
Ubicar los cables en lugares donde no sean pisados o nadie pueda tropezar con ellos.
Si hay tráfico de vehículos por el lugar de trabajo, el cable puede tenderse de forma aérea o usar canaletas metálicas para protegerlo.
El cable no debe tener contacto con elementos calientes o filosos (aristas, salientes, etc), nada que pueda afectar su estructura.
Mantener a una distancia no mayor de 3 metros un extintor, tipo ABC, con capacidad de 20 libras.
Hacer uso de biombos de metal que contengan la proyección de partículas.
No acercar las manos al disco cuando este en movimiento, así no este presionado el obturador.
No acercar e intentar detener el disco con las manos.
En el caso, que se perciba ya sea de la carcasa, el cable o la clavija olor a quemado o estén demasiado calientes, el trabajo debe ser detenido y la pulidora debe ser revisada por personal autorizado.
Cuando la pulidora no esté en uso por tiempos cortos, debe estar ubicada en los lugares designados, con el disco hacia arriba, con el cable recogido.
Si va a estar fuera de uso por tiempos más prolongados, es conveniente retirar el disco.
En trabajo en alturas se recomienda amarrar la pulidora de manera que no vaya a caer al vacío.