ascenco ELIMINANDO BARRERAS	FICHA TÉCNICA	**Código** R-SGSST-23
		Versión 00
		Fecha

Realizado por: Yesica Zapata Rios	**Revisado por:**	**Fecha: 27 marzo 2023**

Equipo:	**Esmeriladora angular**	**Ubicación:**	**Obras**
Fabricante:	**Makita corporation**	**Sección:**	**Obras**
Modelo:	**M0901**	**Fecha de Fabricación:**	**No se evidencia**
Marca	**Makita**	**Código/Serie:**	**601334**
Fecha Adquisición: 2023 marzo			

Características Generales			
Peso: 2,5 kg	**Alto: 14,5 cm**	**Ancho: 12 cm**	**Largo: 32,5 cm**

Características Técnicas:
Potencia de entrada
540W
Diámetro del disco 115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga(rpm) 12,000 rpm
Cable de conexión 2,0m (6,6ft)
Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
Diseñado para aplicaciones de trabajo ligero
El potente motor de 540 W ofrece 12,000 RPM para las aplicaciones más exigentes
Interruptor de seguridad de dos acciones para evitar el bloqueo accidental repentino
Función de bloqueo para operación continua
La cubierta de la rueda protege al operador de la dispersión accidental de la rueda o pieza de trabajo rota con un movimiento mínimo de la cubierta de la rueda
Bloqueo del eje para cambiar fácilmente las ruedas.

Función:
Cortar
Pulir

Anexos:
Aunque parezca una tontería, siempre debemos leer el manual de instrucciones, especialmente si es la primera vez que utilizamos una amoladora.
La zona de trabajo debe estar despejada, limpia y ordenada.
Tanto el cable de la herramienta, como la toma de corriente donde se conectará la amoladora deben estar en perfectas condiciones. No debe haber parches ni reparaciones con cintas, ni partes sueltas, ni mucho menos líquido cerca.
Es básico que antes de trabajar dispongas de los equipos de protección personal (EPP) necesarios. Utiliza guantes, casco, protección ocular (gafas o pantallas) y protección auditiva (auriculares o tapones).
Pon un especial cuidado con la superficie de corte. Desconecta la herramienta siempre que la vayas a manipular para hacer mantenimiento y espera a que el disco se detenga para poder apoyar la amoladora en algún lugar.
Trabaja siempre con la guarda de protección de la disco bajada, con el fin de evitar que se pueda acceder accidentalmente al mismo.
Inspecciona el disco y su velocidad adecuada. No te excedas en el tiempo de uso para evitar cualquier sobrecalentamiento



Descripción Foto

Descripción Mantenimiento a Realizar: Limpieza de la pulidora, lubricacion, revisar condiciones de los componentes (desgaste, fallas y observar si existen anomalias como golpes, agujeros en el cable,atascos del gatilo, limpieza de la guarda de seguridad, revicion de velocidad

Periodicidad del Mantenimiento: Mensual, de acuerdo al uso.

Elementos de Protección Personal: Gafas de seguridad, careta de acetato, proteccion auditiva, guantes, ropa de trabajo, calzado de seguridad.

Consecuencias que se Podrían Generar por el Uso del Equipo / Maquina: Los principales riesgos de la utilización de pulidora son los golpes y/o cortes tanto con la propia máquina y el disco como con el material a cortar, atrapamientos con partes móviles de la máquina, proyección de fragmentos o partículas (virutas, esquirlas, etc.) y contactos eléctricos.

Medidas Preventivas: Utilizar adecuadamente el elemento de protaccion personal, autocuidado al momento de la operación, utilizar el equipo de acuerdo a sus funciones, inspeccion del disco, no utilizar discos que presenten grietas, utilizar siempre la guarda de seguridad.

Nota: Esta ficha técnica no sustituye el manual del fabricante.

ascenco ELIMINANDO BARRERAS	FICHA TÉCNICA	**Código** R-SGSST-23
		Versión 00
		Fecha

Realizado por: Yesica Zapata Rios	**Revisado por:**	**Fecha: 27 marzo 2023**

Equipo:	**Taladro martillo rotativo**	**Ubicación:**	**Obras**
Fabricante:	**Makita corporation**	**Sección:**	**Obras**
Modelo:	**M8701**	**Fecha de Fabricación:**	**No se evidencia**
Marca	**Makita**	**Código/Serie:**	**466909 / 22.7**
Fecha Adquisición: 2023 marzo			

Características Generales			
Peso: 2.7 kg (6.0lbs)	**Alto: 18 cm**	**Ancho: 7 cm**	**Largo: 30 cm**

Características Técnicas:
Sistema de inversión de rotación con unidad porta cepillo.
Agarre suave, proporcionando más comodidad y control.
Palanca de cambio de modo de operación.
Mandril deslizante de un solo toque para un cambio sencillo.
3 modos: Rotación, Martilleo con rotación y Martilleo.
Capacidad: Hormigón: 26 mm(1") / Centro broca: 68 mm(2-11/16") / Centro broca diamante(tipo seco): 80 mm(3-1/8") / Acero: 13 mm(1/2") / Madera: 32 mm (1-1/4")
Nivel presión de sonido: 90 dB(A)
Nivel de potencia acústica: 101 dB(A)
Cable de alimentación eléctrica: 4.0 m(13.1ft)

Función:
Rotacion
Percusion con rotacion
Percusion

Anexos:



Descripción Foto

Descripción Mantenimiento a Realizar: Limpieza del taladro, lubricacion, revisar condiciones de los componentes (desgaste, fallas y observar si existen anomalias como golpes, agujeros en el cable,atascos del gatilo,

Periodicidad del Mantenimiento: Mensual, de acuerdo al uso.

Elementos de Protección Personal: Gafas de seguridad, proeccion auditiva, guantes, ropa de trabajo, calzado de seguridad.

Consecuencias que se Podrían Generar por el Uso del Equipo / Maquina: Los principales riesgos de la utilización de taladros son los golpes y/o cortes tanto con la propia máquina como con el material a taladrar, atrapamientos con partes móviles de la máquina, proyección de fragmentos o partículas (virutas, esquirlas, etc.) y contactos eléctricos.

Medidas Preventivas: Utilizar adecuadamente el elemento de protaccion personal, autocuidado al momento de la operación, utilizar el equipo de acuerdo a sus funciones.

Nota: Esta ficha técnica no sustituye el manual del fabricante.

ascenco ELIMINANDO BARRERAS	FICHA TÉCNICA	**Código** R-SGSST-23
		Versión 00
		Fecha

Realizado por: Yesica Zapata Rios	**Revisado por:**	**Fecha: 27 marzo 2023**

Equipo:	**Taladro percutor atornillador inhalambrico**	**Ubicación:**	**Obras**
Fabricante:	**China**	**Sección:**	**Obras**
Modelo:	**DCD7781**	**Fecha de Fabricación:**	**No se evidencia**
Marca	**Dewalt**	**Código/Serie:**	**133927**
Fecha Adquisición: 2023			

Características Generales			
Peso: 1.5 kg	**Alto: 19,5cm**	**Ancho: 6 cm**	**Largo: 20 cm**

Características Técnicas:
N° de revoluciones de la marcha 1ra. 0,450 rpm 2da. 0- 1500 rpm
Temsion de la bateria 20V
Peso bateria incluida 1,5 kg
Bateria 2 x 20V (1,3 Ah) Ion litio
Ø de perforación en madera, máx. 38mm
Ø de perforación en acero, máx. 13mm
Albañileria 13mm
Caja de engranaje 100% metálica.
Mango ergonómico para mayor control y comodidad.
Mandril Auto ajustable, permite cambios de accesorios en forma rápida
Luz led, permite al usuario mayor visibilidad en el área de trabajo.

Función:
Rotacion
Atornillar
Percusion

Anexos:



Descripción Foto

Descripción Mantenimiento a Realizar: Limpieza del taladro, lubricacion, revisar condiciones de los componentes (desgaste, fallas y observar si existen anomalias como golpes, agujeros,atascos del gatilo,

Periodicidad del Mantenimiento: Mensual, de acuerdo al uso.

Elementos de Protección Personal: Gafas de seguridad, proeccion auditiva, guantes, ropa de trabajo, calzado de seguridad.

Consecuencias que se Podrían Generar por el Uso del Equipo / Maquina: Los principales riesgos de la utilización de taladros son los golpes y/o cortes tanto con la propia máquina como con el material a taladrar, atrapamientos con partes móviles de la máquina, proyección de fragmentos o partículas (virutas, esquirlas, etc.) y contactos eléctricos.

Medidas Preventivas: Utilizar adecuadamente el elemento de protaccion personal, autocuidado al momento de la operación, utilizar el equipo de acuerdo a sus funciones.

Nota: Esta ficha técnica no sustituye el manual del fabricante.

ascenco ELIMINANDO BARRERAS	FICHA TÉCNICA	**Código** R-SGSST-23
		Versión 00
		Fecha

Realizado por: Yesica Zapata Rios	**Revisado por:**	**Fecha: 27 marzo 2023**

Equipo:	**Taladro Percutor de 1/2" (13mm) 700W VVR**	**Ubicación:**	**Obras**
Fabricante:	**China**	**Sección:**	**Obras**
Modelo:	**DW508S**	**Fecha de Fabricación:**	**No se evidencia**
Marca	**Dewalt**	**Código/Serie:**	**SN4000, 2017 14-Z**
Fecha Adquisición: 2023			

Características Generales			
Peso: 2.5 kg	**Alto: 18 cm**	**Ancho: 5 cm**	**Largo: 27 cm**

Características Técnicas:
El Taladro percutor DW508S de 1/2" (13mm) cuenta con un potente motor de 700W y velocidad variable con opción de reversa, permitiendo realizar una amplia gama de aplicaciones. Gracias a su diseño ergonómico, empuñadura con recubierta suave y mango lateral texturizado, proporciona una comodidad máxima al usuario durante su uso.

Función:
Rotacion
Atornillar
Percusion

Anexos:
https://co.dewalt.global/producto/dw508s-b3/taladro-percutor-de-12-13mm-700w-vvr?tid=568871



Descripción Foto

Descripción Mantenimiento a Realizar: Limpieza del taladro, lubricacion, revisar condiciones de los componentes (desgaste, fallas y observar si existen anomalias como golpes, agujeros,atascos del gatilo,

Periodicidad del Mantenimiento: Mensual, de acuerdo al uso.

Elementos de Protección Personal: Gafas de seguridad, proeccion auditiva, guantes, ropa de trabajo, calzado de seguridad.

Consecuencias que se Podrían Generar por el Uso del Equipo / Maquina: Los principales riesgos de la utilización de taladros son los golpes y/o cortes tanto con la propia máquina como con el material a taladrar, atrapamientos con partes móviles de la máquina, proyección de fragmentos o partículas (virutas, esquirlas, etc.) y contactos eléctricos.

Medidas Preventivas: Utilizar adecuadamente el elemento de protaccion personal, autocuidado al momento de la operación, utilizar el equipo de acuerdo a sus funciones.

Nota: Esta ficha técnica no sustituye el manual del fabricante.