Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

DATOS GENERALES			
HERRAMIENTA	PULIDORA ELECTRICA		
MARCA	Milwaukee	**SERIAL**	F33DD1927-11203
USO HERRAMIENTA	Eliminar rebabas después de un corte; Eliminar rebabas o retirar escoria después de una operación de soldadura; Acondicionar superficies de una pieza para ajustarlas dentro de un proceso de ensamblado; Cualquier otra operación de mecanizado de una pieza; también son usadas para pulir salientes, soltar remaches, redondear ángulos, cortar metales.		

COMPONENTES

1. Botón de bloqueo del disco
2. Guarda de seguridad
3. Cuerpo y carcasa del motor eléctrico
4. Disco de abrasión
5. Mango auxiliar de sujeción
6. Mirilla de inspección de carbones
7. Pulsador de encendido y apagado
8. Mango de sujeción **9. Cable eléctrico.**

TIPOS DE PULIDORAS

- (1) Pulidora de mano
- (2) Pulidora orbital de mano
- (3) Pulidora de banda
- (4) Pulidora de banda (fija)

RIESGOS ASOCIADOS

- Golpes en dedos y manos
- Heridas en manos, brazos y otras partes del cuerpo.
- Abrasiones en manos
- Descargas eléctricas
- Proyección de particulas
- Exposicón a ruido
- Alteraciones musculares por las vibraciones producidas
- Contacto con superficies asperas.

CONDICIONES Y USO INSEGURO

MEDIDAS PREVENTIVAS

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

• Las conexiones eléctricas se encuentran en mal estado (desgastadas, quemadas o empalmadas) • El disco no está completamente asegurado • La resistencia del disco (Capacidad de Revoluciones) es inferior a las del equipo • El disco, guarda o manija de sujeción se encuentran en mal estado (vencidos, rotos o con fisuras). • La manija de sujeción se encuentra impregnada de sustancias que afectan su agarre. • Hay presencia de materiales combustibles en el entorno de trabajo. • Utilizar anillos, relojes, pulseras, mangas sueltas, o cualquier otro elemento susceptible a enredarse. • Realizar arranques bruscos del equipo. • Halar el cable para desconectar la pulidora • No utilizar la guarda de seguridad. • No utilizar la manija de sujeción • No utilizar el disco adecuado para la tarea a ejecutar. • Detener el disco con las manos	• Verificar que los componentes de la pulidora estén completos, no presenten desgaste y/o se encuentren rotos. • 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. • La manija de sujeción, debe estar instalada y asegurada. • Verificar que el voltaje de la toma corriente corresponde al mismo de la pulidora. • Con la pulidora desconectada comprobar que el pulsador de encendido se encuentra en correcto funcionamiento. • Verificar que las revoluciones del disco, sean mayores a las de la pulidora. • La pulidora debe estar desconectada al momento de cambiar los discos. • Verificar que la pieza que se va a intervenir, se encuentre lo suficientemente estable para evitar que tenga movimiento mientras se trabaja en ella. • Utilizar mamparas de protección que contengan la proyección de partículas. • Evitar el contacto directo con las partes en movimiento. • Realizar limpieza periódica de la pulidora. • Almacenar en los lugares establecidos y que no generen riesgos para otras personas.

Mantenimientos

Fecha del Mantenimiento	Descripción del Mantenimiento	Tipo de Mantenimiento		Estado	Empresa quien realiza el mantenimiento
		Correctivo	Preventivo		

Observaciones

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

DATOS GENERALES			
HERRAMIENTA	PULIDORA ELECTRICA		
MARCA	Milwaukee	**SERIAL**	F33DD1906
USO HERRAMIENTA	Eliminar rebabas después de un corte; Eliminar rebabas o retirar escoria después de una operación de soldadura; Acondicionar superficies de una pieza para ajustarlas dentro de un proceso de ensamblado; Cualquier otra operación de mecanizado de una pieza; también son usadas para pulir salientes, soltar remaches, redondear ángulos, cortar metales.		

COMPONENTES

1. Botón de bloqueo del disco
2. Guarda de seguridad
3. Cuerpo y carcasa del motor eléctrico
4. Disco de abrasión
5. Mango auxiliar de sujeción
6. Mirilla de inspección de carbones
7. Pulsador de encendido y apagado
8. Mango de sujeción
9. Cable eléctrico.

TIPOS DE PULIDORAS

- (1) Pulidora de mano
- (2) Pulidora orbital de mano
- (3) Pulidora de banda
- (4) Pulidora de banda (fija)

RIESGOS ASOCIADOS

- Golpes en dedos y manos
- Heridas en manos, brazos y otras partes del cuerpo.
- Abrasiones en manos
- Descargas eléctricas
- Proyección de particulas
- Exposicón a ruido
- Alteraciones musculares por las vibraciones producidas
- Contacto con superficies asperas.

CONDICIONES Y USO INSEGURO

MEDIDAS PREVENTIVAS

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

• Las conexiones eléctricas se encuentran en mal estado (desgastadas, quemadas o empalmadas) • El disco no está completamente asegurado • La resistencia del disco (Capacidad de Revoluciones) es inferior a las del equipo • El disco, guarda o manija de sujeción se encuentran en mal estado (vencidos, rotos o con fisuras). • La manija de sujeción se encuentra impregnada de sustancias que afectan su agarre. • Hay presencia de materiales combustibles en el entorno de trabajo. • Utilizar anillos, relojes, pulseras, mangas sueltas, o cualquier otro elemento susceptible a enredarse. • Realizar arranques bruscos del equipo. • Halar el cable para desconectar la pulidora • No utilizar la guarda de seguridad. • No utilizar la manija de sujeción • No utilizar el disco adecuado para la tarea a ejecutar. • Detener el disco con las manos	• Verificar que los componentes de la pulidora esten completos, no presenten desgaste y/o se encuentren rotos. • 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. • La manija de sujeción, debe estar instalada y asegurada. • Verificar que el voltaje de la toma corriente corresponde al mismo de la pulidora. • Con la pulidora desconectada comprobar que el pulsador de encendido se encuentra en correcto funcionamiento. • Verificar que las revoluciones del disco, sean mayores a las de la pulidora. • La pulidora debe estar desconectada al momento de cambiar los discos. • Verificar que la pieza que se va a intervenir, se encuentre lo suficientemente estable para evitar que tenga movimiento mientras se trabaja en ella. • Utilizar mamparas de protección que contengan la proyección de partículas. • Evitar el contacto directo con las partes en movimiento. • Realizar limpieza periódica de la pulidora. • Almacenar en los lugares establecidos y que no generen riesgos para otras personas.

Mantenimientos

Fecha del Mantenimiento	Descripción del Mantenimiento	Tipo de Mantenimiento		Estado	Empresa quien realiza el mantenimiento
		Correctivo	Preventivo		

Observaciones

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

DATOS GENERALES			
HERRAMIENTA	PULIDORA ELECTRICA		
MARCA	Milwaukee	**SERIAL**	F33DD192711237
USO HERRAMIENTA	Eliminar rebabas después de un corte; Eliminar rebabas o retirar escoria después de una operación de soldadura; Acondicionar superficies de una pieza para ajustarlas dentro de un proceso de ensamblado; Cualquier otra operación de mecanizado de una pieza; también son usadas para pulir salientes, soltar remaches, redondear ángulos, cortar metales.		

COMPONENTES

1. Botón de bloqueo del disco
2. Guarda de seguridad
3. Cuerpo y carcasa del motor eléctrico
4. Disco de abrasión
5. Mango auxiliar de sujeción
6. Mirilla de inspección de carbones
7. Pulsador de encendido y apagado
8. Mango de sujeción
9. Cable eléctrico.

TIPOS DE PULIDORAS

- (1) Pulidora de mano
- (2) Pulidora orbital de mano
- (3) Pulidora de banda
- (4) Pulidora de banda (fija)

RIESGOS ASOCIADOS

- Golpes en dedos y manos
- Heridas en manos, brazos y otras partes del cuerpo.
- Abrasiones en manos
- Descargas eléctricas
- Proyección de particulas
- Exposicón a ruido
- Alteraciones musculares por las vibraciones producidas
- Contacto con superficies asperas.

CONDICIONES Y USO INSEGURO

MEDIDAS PREVENTIVAS

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

• Las conexiones eléctricas se encuentran en mal estado (desgastadas, quemadas o empalmadas) • El disco no está completamente asegurado • La resistencia del disco (Capacidad de Revoluciones) es inferior a las del equipo • El disco, guarda o manija de sujeción se encuentran en mal estado (vencidos, rotos o con fisuras). • La manija de sujeción se encuentra impregnada de sustancias que afectan su agarre. • Hay presencia de materiales combustibles en el entorno de trabajo. • Utilizar anillos, relojes, pulseras, mangas sueltas, o cualquier otro elemento susceptible a enredarse. • Realizar arranques bruscos del equipo. • Halar el cable para desconectar la pulidora • No utilizar la guarda de seguridad. • No utilizar la manija de sujeción • No utilizar el disco adecuado para la tarea a ejecutar. • Detener el disco con las manos	• Verificar que los componentes de la pulidora esten completos, no presenten desgaste y/o se encuentren rotos. • 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. • La manija de sujeción, debe estar instalada y asegurada. • Verificar que el voltaje de la toma corriente corresponde al mismo de la pulidora. • Con la pulidora desconectada comprobar que el pulsador de encendido se encuentra en correcto funcionamiento. • Verificar que las revoluciones del disco, sean mayores a las de la pulidora. • La pulidora debe estar desconectada al momento de cambiar los discos. • Verificar que la pieza que se va a intervenir, se encuentre lo suficientemente estable para evitar que tenga movimiento mientras se trabaja en ella. • Utilizar mamparas de protección que contengan la proyección de partículas. • Evitar el contacto directo con las partes en movimiento. • Realizar limpieza periódica de la pulidora. • Almacenar en los lugares establecidos y que no generen riesgos para otras personas.

Mantenimientos

Fecha del Mantenimiento	Descripción del Mantenimiento	Tipo de Mantenimiento		Estado	Empresa quien realiza el mantenimiento
		Correctivo	Preventivo		

Observaciones

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

DATOS GENERALES			
HERRAMIENTA	PULIDORA ELECTRICA		
MARCA	Milwaukee	**SERIAL**	F33DD1906 01113
USO HERRAMIENTA	Eliminar rebabas después de un corte; Eliminar rebabas o retirar escoria después de una operación de soldadura; Acondicionar superficies de una pieza para ajustarlas dentro de un proceso de ensamblado; Cualquier otra operación de mecanizado de una pieza; también son usadas para pulir salientes, soltar remaches, redondear ángulos, cortar metales.		

COMPONENTES

1. Botón de bloqueo del disco
2. Guarda de seguridad
3. Cuerpo y carcasa del motor eléctrico
4. Disco de abrasión
5. Mango auxiliar de sujeción
6. Mirilla de inspección de carbones
7. Pulsador de encendido y apagado
8. Mango de sujeción
9. Cable eléctrico.

TIPOS DE PULIDORAS

- (1) Pulidora de mano
- (2) Pulidora orbital de mano
- (3) Pulidora de banda
- (4) Pulidora de banda (fija)

RIESGOS ASOCIADOS

- Golpes en dedos y manos
- Heridas en manos, brazos y otras partes del cuerpo.
- Abrasiones en manos
- Descargas eléctricas
- Proyección de particulas
- Exposicón a ruido
- Alteraciones musculares por las vibraciones producidas
- Contacto con superficies asperas.

CONDICIONES Y USO INSEGURO

MEDIDAS PREVENTIVAS

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

• Las conexiones eléctricas se encuentran en mal estado (desgastadas, quemadas o empalmadas) • El disco no está completamente asegurado • La resistencia del disco (Capacidad de Revoluciones) es inferior a las del equipo • El disco, guarda o manija de sujeción se encuentran en mal estado (vencidos, rotos o con fisuras). • La manija de sujeción se encuentra impregnada de sustancias que afectan su agarre. • Hay presencia de materiales combustibles en el entorno de trabajo. • Utilizar anillos, relojes, pulseras, mangas sueltas, o cualquier otro elemento susceptible a enredarse. • Realizar arranques bruscos del equipo. • Halar el cable para desconectar la pulidora • No utilizar la guarda de seguridad. • No utilizar la manija de sujeción • No utilizar el disco adecuado para la tarea a ejecutar. • Detener el disco con las manos	• Verificar que los componentes de la pulidora esten completos, no presenten desgaste y/o se encuentren rotos. • 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. • La manija de sujeción, debe estar instalada y asegurada. • Verificar que el voltaje de la toma corriente corresponde al mismo de la pulidora. • Con la pulidora desconectada comprobar que el pulsador de encendido se encuentra en correcto funcionamiento. • Verificar que las revoluciones del disco, sean mayores a las de la pulidora. • La pulidora debe estar desconectada al momento de cambiar los discos. • Verificar que la pieza que se va a intervenir, se encuentre lo suficientemente estable para evitar que tenga movimiento mientras se trabaja en ella. • Utilizar mamparas de protección que contengan la proyección de partículas. • Evitar el contacto directo con las partes en movimiento. • Realizar limpieza periódica de la pulidora. • Almacenar en los lugares establecidos y que no generen riesgos para otras personas.

Mantenimientos

Fecha del Mantenimiento	Descripción del Mantenimiento	Tipo de Mantenimiento		Estado	Empresa quien realiza el mantenimiento
		Correctivo	Preventivo		

Observaciones

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

DATOS GENERALES			
HERRAMIENTA	TALADRO		
MARCA	Milwaukee	**SERIAL**	G72AD173700930
USO HERRAMIENTA	Realizar orificios o agujeros en una pieza de cualquier material		

COMPONENTES

1. Mandril porta herramienta
2. Mango auxiliar de sujeción
3. Selector para modo percutor
4. Interruptor encendido apagado
5. Bloqueo de interruptor
6. Control de velocidad
7. Guía tope

TIPOS DE CUCHILLOS

- Electrico
- Minitaladro(2)
- Manual(1)
- Portatil

RIESGOS ASOCIADOS

- Golpes por caída
- Cortaduras

CONDICIONES Y USO INSEGURO

- Colocar los dedos entre los mangos
- Enrollarse los cables en el cuerpo
- Tirar el cable para desconectar la herramienta

MEDIDAS PREVENTIVAS

•Comprobar el estado de la máquina antes de utilizarla (protecciones,aislamiento, útiles, etc.).
• Verificar que la llave para ajustar la broca sea la correspondiente al mandril del taladro.
• Comprobar que el rodamiento gire uniformemente sobre su eje, sin presentar movimientos laterales..
• Tiempo de funcionamiento de la herramienta debe ser controlado
• No tocar la broca, inmediatamente después de ser usada, debido a que esta adquiere alta temperatura durante su uso..
• Almacenar en los lugares establecidos.
•Aumentar el diámetro de la perforación inclinando la herramienta.

Mantenimientos

Fecha del Mantenimiento	Descripción del Mantenimiento	Tipo de Mantenimiento		Estado	Empresa quien realiza el mantenimiento
		Correctivo	Preventivo		

Observaciones

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

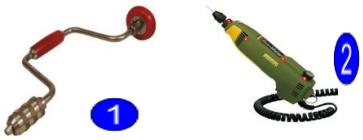
DATOS GENERALES			
HERRAMIENTA	TALADRO		
MARCA	Milwaukee	**SERIAL**	2944
USO HERRAMIENTA	Realizar orificios o agujeros en una pieza de cualquier material		

COMPONENTES

1. Mandril porta herramienta
2. Mango auxiliar de sujeción
3. Selector para modo percutor
4. Interruptor encendido apagado
5. Bloqueo de interruptor
6. Control de velocidad
7. Guía tope

TIPOS DE CUCHILLOS

- Electrico
- Minitaladro(2)
- Manual(1)
- Portatil



RIESGOS ASOCIADOS

- Golpes por caída
- Cortaduras

CONDICIONES Y USO INSEGURO

- Colocar los dedos entre los mangos
- Enrollarse los cables en el cuerpo
- Tirar el cable para desconectar la herramienta

MEDIDAS PREVENTIVAS

•Comprobar el estado de la máquina antes de utilizarla (protecciones,aislamiento, útiles, etc.).
• Verificar que la llave para ajustar la broca sea la correspondiente al mandril del taladro.
• Comprobar que el rodamiento gire uniformemente sobre su eje, sin presentar movimientos laterales..
• Tiempo de funcionamiento de la herramienta debe ser controlado
• No tocar la broca, inmediatamente después de ser usada, debido a que esta adquiere alta temperatura durante su uso..
• Almacenar en los lugares establecidos.
•Aumentar el diámetro de la perforación inclinando la herramienta.

Mantenimientos

Fecha del Mantenimiento	Descripción del Mantenimiento	Tipo de Mantenimiento		Estado	Empresa quien realiza el mantenimiento
		Correctivo	Preventivo		

Observaciones

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

DATOS GENERALES			
HERRAMIENTA	TALADRO		
MARCA	Milwaukee	**SERIAL**	F2CD1821-04219
USO HERRAMIENTA	Realizar orificios o agujeros en una pieza de cualquier material		

COMPONENTES

1. Mandril porta herramienta
2. Mango auxiliar de sujeción
3. Selector para modo percutor
4. Interruptor encendido apagado
5. Bloqueo de interruptor
6. Control de velocidad
7. Guía tope

TIPOS DE CUCHILLOS

- Electrico
- Minitaladro(2)
- Manual(1)
- Portatil

RIESGOS ASOCIADOS

- Golpes por caída
- Cortaduras

CONDICIONES Y USO INSEGURO

- Colocar los dedos entre los mangos
- Enrollarse los cables en el cuerpo
- Tirar el cable para desconectar la herramienta

MEDIDAS PREVENTIVAS

•Comprobar el estado de la máquina antes de utilizarla (protecciones,aislamiento, útiles, etc.).
• Verificar que la llave para ajustar la broca sea la correspondiente al mandril del taladro.
• Comprobar que el rodamiento gire uniformemente sobre su eje, sin presentar movimientos laterales..
• Tiempo de funcionamiento de la herramienta debe ser controlado
• No tocar la broca, inmediatamente después de ser usada, debido a que esta adquiere alta temperatura durante su uso..
• Almacenar en los lugares establecidos.
•Aumentar el diámetro de la perforación inclinando la herramienta.

Mantenimientos

Fecha del Mantenimiento	Descripción del Mantenimiento	Tipo de Mantenimiento		Estado	Empresa quien realiza el mantenimiento
		Correctivo	Preventivo		

Observaciones

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

DATOS GENERALES			
HERRAMIENTA	TALADRO		
MARCA	Milwaukee	**SERIAL**	F25CD192101376
USO HERRAMIENTA	Realizar orificios o agujeros en una pieza de cualquier material		

COMPONENTES

1. Mandril porta herramienta
2. Mango auxiliar de sujeción
3. Selector para modo percutor
4. Interruptor encendido apagado
5. Bloqueo de interruptor
6. Control de velocidad
7. Guía tope

TIPOS DE CUCHILLOS

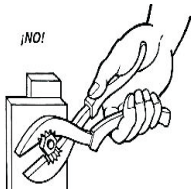
- Electrico
- Minitaladro(2)
- Manual(1)
- Portatil

RIESGOS ASOCIADOS

- Golpes por caída
- Cortaduras

CONDICIONES Y USO INSEGURO

- Colocar los dedos entre los mangos
- Enrollarse los cables en el cuerpo
- Tirar el cable para desconectar la herramienta



MEDIDAS PREVENTIVAS

•Comprobar el estado de la máquina antes de utilizarla (protecciones,aislamiento, útiles, etc.).
• Verificar que la llave para ajustar la broca sea la correspondiente al mandril del taladro.
• Comprobar que el rodamiento gire uniformemente sobre su eje, sin presentar movimientos laterales..
• Tiempo de funcionamiento de la herramienta debe ser controlado
• No tocar la broca, inmediatamente después de ser usada, debido a que esta adquiere alta temperatura durante su uso..
• Almacenar en los lugares establecidos.
•Aumentar el diámetro de la perforación inclinando la herramienta.

Mantenimientos

Fecha del Mantenimiento	Descripción del Mantenimiento	Tipo de Mantenimiento		Estado	Empresa quien realiza el mantenimiento
		Correctivo	Preventivo		

Observaciones

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved