



MANUAL DE INSTRUCCIONES

TALADRO DE IMPACTO

CÓDIGO: FA2216



PRESENTACION

El taladro de impacto FASCY es una herramienta de uso profesional diseñado para perforaciones en hormigón, madera, metales, plástico. Indicado también para limpieza con cepillo metálico desarrollado para uso exclusivo de taladro y sierra copa. Posee carcasa nylon y aluminio de alta resistencia contra golpes, empuñadura ergonómica, cómoda y manejable a la hora de trabajar que le permite realizar trabajos de forma rápida, sencilla y segura. Además, puede regular la velocidad de acuerdo al tipo de material a perforar y un selector de martelete para perforaciones de pared o concreto. Utilizado principalmente en carpintería, herrería, construcción y talleres en general.

ESPECIFICACIONES	FA2216
MANDRIL	16mm
CAPACIDAD DE TRABAJO	METAL: 16mm
	MADERA: 30mm
	CONCRETO: 22mm
VELOCIDAD ALTA	0-2800 r. p. m.
VELOCIDAD BAJA	0-1000 r. p. m.
TORQUE MÁXIMO	16N.m
POTENCIA	1050W
VOLTAJE	220V 50/60Hz



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Lea todas las instrucciones descritas abajo, de no ser así podrá ocurrir una descarga eléctrica, fuego y/o serias lesiones. El término "El taladro" en todas las advertencias listadas abajo se refiere a herramienta operada con tensión de red (con cable)

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Seguridad del área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas y sucias pueden ocasionar accidentes.
- No opere el taladro en atmosferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. El taladro crea chispas que pueden encenderlas.
- Mantenga a niños y espectadores lejos mientras que opera el taladro. Las distracciones pueden causar pérdida del control.

Seguridad personal

- Manténganse alerta, mire lo que hace y use el sentido común cuando utiliza el taladro. No utilice cuando está cansado o bajo influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención puede resultar en lesiones.
- Utilice equipamiento de seguridad. Utilice siempre gafas protectoras, zapatos antideslizantes, guantes y protectores auditivos esto reduce el riesgo lesiones.
- No exceda su alcance. Manténgase balanceado y con los dos pies sobre el piso en todo momento. Esto posibilita un mejor control del trabajo en situaciones inesperadas.
- Vístase apropiadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de partes giratorias. Ropas sueltas, joyas o el pelo largo pueden quedar atrapadas en las partes giratorias.

Seguridad en materia de electricidad

a) No modifique bajo ninguna forma el enchufe. El enchufe que encaje correctamente al tomacorriente reduce el riesgo de una descarga eléctrica

b) No exponga el taladro en la lluvia o condiciones húmedas. El ingreso de agua aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.

c) No abuse del cable de alimentación. Nunca lo utilice para transportar, tirar o desenchufar. Manténgalos lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.

d) Cuando utiliza el taladro en el exterior, utilice una extensión del cable adecuado para exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores disminuye el riesgo de choque eléctrico.

e) No deje funcionar el taladro mientras la transporta. El accesorio en funcionamiento podría ocasionarle daños personales.

f) Al perforar o atornillar en paredes, techos, etc. Asegúrese de antemano que no van a dañar los cables eléctricos ocultos u otra cañería. Durante este trabajo no debe tocar ninguna parte metálica del taladro, solo trabaje con las dos manijas.

g) El taladro es de doble aislamiento, esto significa que hay dos tipos de aislamiento completamente independiente para evitar el riesgo de una descarga eléctrica.

Cuidados del taladro

a) Antes de cada uso inspeccione que no haya anomalías o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Muchos accidentes son causados debido a la falta de mantenimiento.

b) No utilice el taladro si el interruptor no enciende ni apaga la misma. El taladro que no puede ser controlado mediante el interruptor es peligroso y debe ser reparado.

c) No fuerce el taladro. Use de acuerdo a estas instrucciones y en el sentido en que fueron fabricadas, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso del taladro para operaciones diferentes puede llevar a una situación peligrosa.

d) No modifique de ninguna manera el interruptor ni el sistema de puesta en marcha del taladro. Nunca realice una conexión directa a la tensión de red, esto puede ocasionar graves lesiones personales.

e) Hágale mantenimiento regular. Corrobore que no haya desalineamientos o bloqueos de partes móviles, rotura de partes y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento del taladro.

f) Las mechas y accesorios a utilizar con el taladro deben estar en buenas condiciones, de esta manera son menos propensas de trabarse y más fáciles de controlar.

CONSEJOS DE OPERACIÓN

a) Inserte la mecha adecuada para el tipo de perforación a realizar, y con la llave para mandril apretar la mecha de manera equilibrada, esto ayudara a que la mecha quede más segura sin riesgo de aflojarse o romperse.

b) Utilice el indicador de profundidad para una perforación de exactitud.

c) Seleccione la velocidad con el regulador de acuerdo al tipo de perforación a realizar. Para perforar hormigón seleccione el martetele y utilice siempre la manija auxiliar.

d) Aplique presión en línea recta con la mecha. Utilice la presión suficiente para mantener la mecha funcionando, pero no forzarla.

e) Para minimizar los atascamientos o las roturas del material, reduzca la presión y deje ir suavemente la mecha hacia el final del orificio.

f) Mantenga el motor en funcionamiento cuando retire la mecha del orificio, y esto ayudará a prevenir atascamiento. Use solamente mechas bien afiladas.

g) Si se atasca, probablemente se deba a una sobre carga o uso inadecuado, suelte el interruptor inmediatamente, retire la mecha de la pieza de trabajo y revise la causa del atascamiento. **NO** presione el interruptor para intentar destrabar ni cambie la dirección de movimiento del taladro cuando esté funcionando.

Trabajo de perforación de madera

a) Asegúrese de que la pieza de trabajo que desea perforar esté firmemente anclada en su lugar. Sostenga el taladro en línea recta con el extremo de la mecha.

b) Aplique suficiente presión para mantener la mecha perforando la madera.

c) Al perforar madera con una mecha, puede sobrecalentarse si no limpia las virutas y el polvo de madera de las ranuras (ranuras en la mecha). Para hacer esto:

1. Detenga el taladro y cambie el selector de dirección en reversa y luego presione el interruptor hasta que la mecha no toque la madera.

2. Utilice un cepillo para eliminar los restos o el polvo de la mecha.

3. Cambie el selector de dirección hacia adelante para continuar perforando la pieza de trabajo.

Nota: Si está perforando un trozo de madera que probablemente se astille, es posible que desee utilizar un bloque de madera "de respaldo" ubicado detrás de la pieza que está perforando.

Perforará un agujero más limpio si reduce la presión justo antes de que la mecha atraviese la parte posterior de la madera, de la vuelta a la madera y complete la perforación.

Trabajo de perforación de metal

a) Cuanto más duro sea el material, mayor será la presión sobre el taladro.

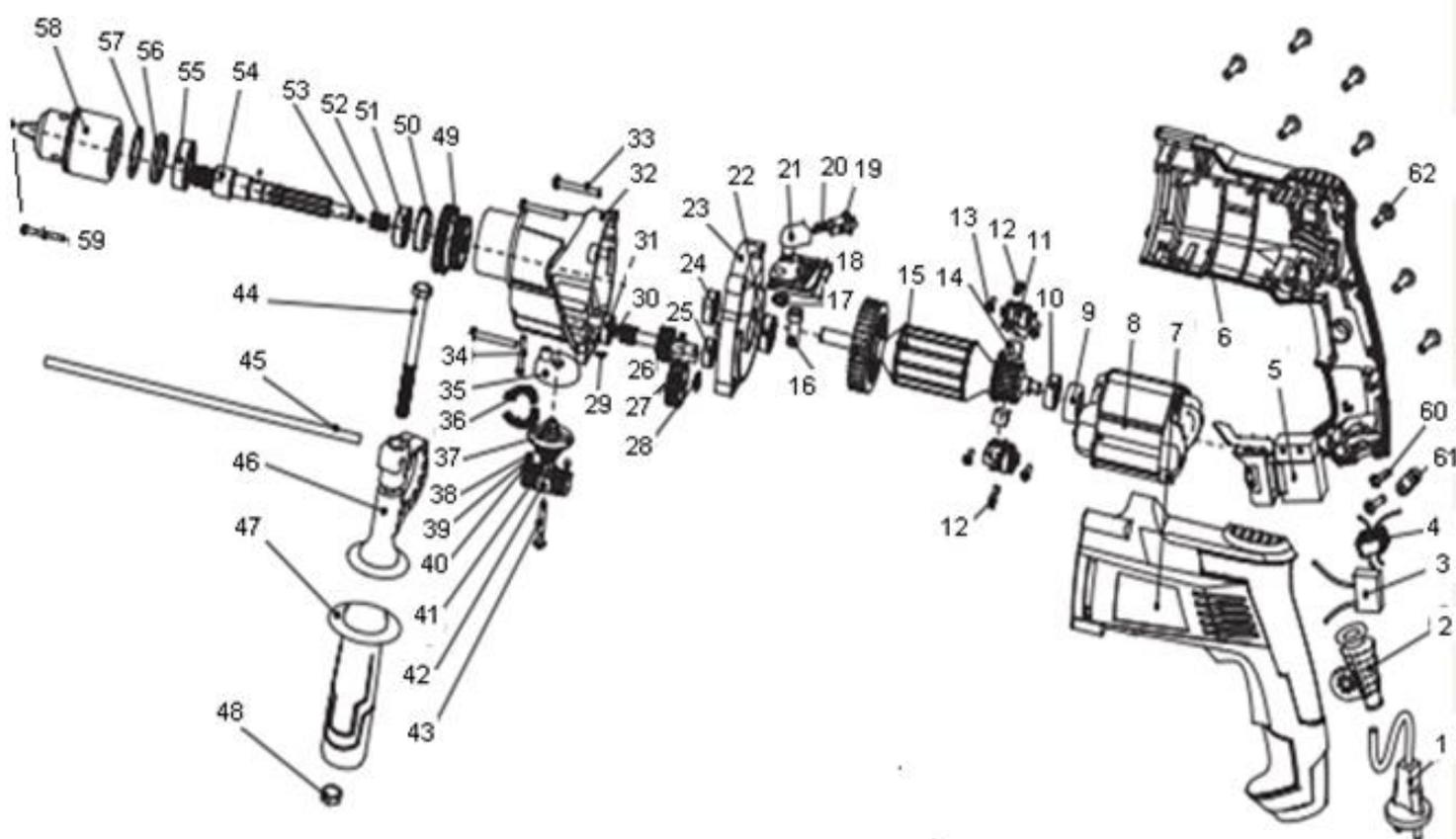
b) Cuanto más duro sea el material, lenta debe ser la velocidad del taladro.

c) Lubrique la punta de la mecha de vez en cuando con aceite de corte, excepto cuando taladre metales blandos como aluminio, cobre o hierro fundido.

d) Si el orificio que desea perforar es bastante grande, perforo primero un orificio más pequeño y luego amplíelo hasta el tamaño final.

e) Mantenga suficiente presión para asegurar que la mecha no solo gire en el agujero. Esto hará que la mecha sea desafilada y acortará su vida útil.

DESPIECE



NO	LISTADO DE PIEZAS	NO	LISTADO DE PIEZAS	NO	LISTADO DE PIEZAS
1	CABLE	22	RULEMAN 609-Z	43	TORNILLO
2	PROTECTOR DE CABLE	23	SOPORTE RULEMAN	44	BULON
3	CAPACITOR	24	RULEMAN 608-2Z	45	PROFUNDIDAD
4	INDUCTOR	25	RULEMAN 607-2Z	46	CUERPO DE MANGO
5	INTERRUPTOR	26	PIN	47	MANGO
6	CARCASA DERECHA	27	CORONA	48	TUERCA
7	CARCASA IZQUIERDA	28	SEGURO	49	ENGRANAJE
8	CAMPO	29	PIN	50	ARANDELA
9	CALCE DE GOMA	30	PIÑÓN	51	ARANDELA
10	RULEMAN 627-2Z	31	RULEMAN 607-2Z	52	RESORTE
11	PORTA CARBÓN	32	CAJA DE ENGRANAJE	53	BALIN
12	ESPIRAL DE CARBÓN	33	TORNILLO	54	EJE
13	TORNILLO	34	PIN	55	RULEMAN 6002-2Z
14	CARBÓN	35	BASE DEL PIN	56	RETEN
15	INDUCIDO	36	RESORTE	57	SEGURO
16	PIN	37	BASE DEL RESORTE	58	MANDRIL
17	SEGURO	38	ARANDELA	59	TORNILLO
18	PLATO SELECTOR	39	CAPUCHON	60	TORNILLO
19	PERILLA SELECTOR	40	RESORTE	61	PRENSA CABLE
20	RESORTE	41	ANILLO	62	TORNILLO
21	SELECTOR MARTELETE	42	PERILLA	*	*

Reparación

La reparación deberá realizarse en un servicio técnico autorizado para los productos **FASCY** utilizando solo repuestos originales, esto garantizará la seguridad del producto.

TERMINO DE GARANTÍA

PLAZO Y COMPROBACION DE LA GARANTÍA

1. Los productos **FASCY** han sido rigurosamente testados por la empresa y cuenta con garantía contra defectos originado de fabricación por un periodo de **UN AÑO** a partir de la fecha de compra del **PRIMER CONSUMIDOR**.

2. Para la comprobación de este plazo, el consumidor deberá presentar la Tarjeta de Garantía debidamente completada y el comprobante de compra.

EXCLUSION DE GARANTÍA

1. Partes desgastadas por el uso normal del producto.
2. Los daños causados por accidentes, abuso o mala utilización.
3. Los productos que no cuentan con la etiqueta de seguridad o etiqueta violada.
4. Los productos que hayan sido reparados por servicio técnico no autorizado.
5. Los productos que hayan sido modificados total o parcialmente.

La empresa se reserva el derecho de dar explicación sobre la garantía.