



# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## MARTILLO DEMOLEDOR

**CÓDIGO: DS125**



## PRESENTACION

El Martillo demoledor **FASCY** es una herramienta de uso profesional recomendado para romper y demoler concreto, pared, pisos, baldosas etc. Ideal para instalación de tubos, cables, accesorios para baño o drenaje.

Posee carcasa aluminio de alta resistencia contra golpes. Cómoda y segura a la hora de trabajar y le permite realizar trabajos de forma sencilla en menos tiempo. Utilizado principalmente en albañilería, plomería y construcción en general.

ESPECIFICACIONES	DS125
ENCASTRE	Hexagonal 30mm
FUERZA DE IMPACTO	85 Joules
IMPACTOS	1650 i. p. m.
POTENCIA	2100W
VOLTAJE	220V 50/60Hz
PESO	23Kg

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### ADVERTENCIAS

Lea todas las instrucciones descriptas abajo, de no ser así podrá ocurrir una descarga eléctrica. El término "El Martillo demoledor" en todas las advertencias listadas abajo se refiere al martillo demoledor operado con tensión de red eléctrica.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

### Seguridad del área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas y sucias pueden ocasionar accidentes.

b) No utilice el martillo demoledor en atmosferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. El martillo demoledor crea chispas que pueden encenderlas.

c) Mantenga a niños y espectadores lejos mientras que opera el martillo demoledor. Las distracciones pueden causar pérdida del control.

### Seguridad personal

a) Manténganse alerta, mire lo que hace y use el sentido común cuando utiliza el martillo demoledor. No utilice cuando está cansado o bajo influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención puede resultar en accidentes.

b) Utilice equipamiento seguro. Utilice siempre gafas protectoras, máscara para polvo, guantes, zapatos anti deslizantes y protector de oídos.

c) No exceda su alcance. Manténgase balanceado y con los dos pies sobre el piso en todo momento. Esto posibilita un mejor control del martillo demoledor en situaciones inesperadas.

### Seguridad en materia de electricidad

a) No modifique bajo ninguna forma el enchufe del martillo demoledor. El enchufe que encaje correctamente a la toma corriente reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

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

c) No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice para transportar, tirar o desenchufar el martillo demoledor. Manténgalos lejos del calor, aceite y bordes filosos.

d) Cuando utiliza el martillo demoledor en el exterior, utilice una extensión del cable adecuado para exteriores. El uso de un cable adecuado disminuye el riesgo de una descarga eléctrica

e) No utilice el martillo demoledor si el interruptor no enciende ni apaga la misma. Si no puede ser controlado mediante el interruptor es peligroso y debe ser reparado.

f) Desconecte el enchufe antes de realizar ajustes o cambiar accesorios. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de un arranque accidental.

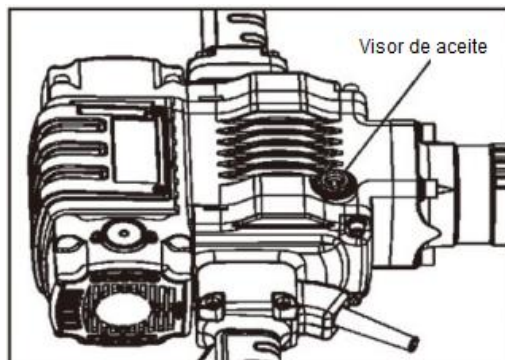
g) Hágale mantenimiento. Corrobore que no haya desalineamientos o bloqueos de partes móviles, rotura de partes y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Si se encuentra dañada, haga reparar antes de usarla. Muchos accidentes son causados debido a la falta de mantenimiento.

h) Use el martillo demoledor y los accesorios etc., 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 martillo demoledor para operaciones diferentes a las pensadas puede llevar a una situación peligrosa.

## PREPARACIÓN DEL MARTILLO DEMOLEDOR

### Nivel del aceite

Antes de trabajar verifique el nivel del aceite en el visor que se encuentra bajo el martillo demoledor. El tanque de aceite ofrece una autonomía de 20 días sobre la base de uso de 3 horas diarias. Pero compruebe el nivel de aceite todos los días por si haya alguna fuga. Cuando el aceite ya no sea visible sosteniendo el martillo demoledor de forma vertical (el eje de accionamiento hacia abajo) el tanque de aceite deberá ser recargado sin sobrellenar. Se recomienda el uso de aceite **#40** para motor.



### Importancia del nivel de aceite

Mantener el nivel de aceite ayuda a proporcionar la circulación constante de aceite a través de la caja de mecanismo percutor del martillo demoledor como cilindro, pistón, brazo de biela etc. El recorrido del aceite llega hasta el encastre del cincel lubricando así la zona ayudando a evitar el desgaste prematuro del cincel y el encastre del cincel del martillo demoledor. Mantener lubricado aumenta la vida útil y rendimiento del martillo demoledor.

### Inserción del cincel

Para la inserción del cincel, estire y gire el seguro del cincel en 180° **(2)** para habilitar la guía, luego inserte el cincel, a continuación; vuelva a estirar y girar el seguro en el sentido anti horario (180°) para activar el seguro del cincel. Verifique que quede seguro para el trabajo.

**Nota:** El encastre hexagonal posee un agarre especial de sujeción y permite un desplazamiento normal del accesorio dentro del martillo demoledor de unos 3cm.

## CONSEJOS DE OPERACIÓN

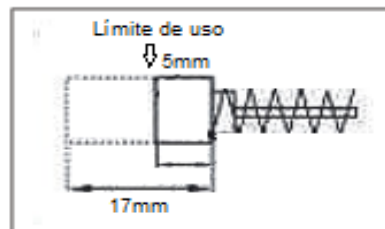
- a) Inserte el cincel liberando el seguro, asegúrese que quede bien firme y seguro.
- b) Para uso continuo, presione el botón de bloqueo del interruptor, para liberar el uso continuo, presione el interruptor y el martillo se detendrá.
- c) Al comenzar a trabajar mantenga el cable siempre detrás del martillo demoledor.
- d) Si no se ha utilizado el martillo demoledor por algún tiempo o la temperatura es baja, deje que se caliente haciéndola funcionar unos minutos en vacío. Esto a su vez agilizará la lubricación.
- e) Si realiza una operación donde entrar en contacto con un cableado es inminente sostenga el martillo demoledor solo por las manijas aisladas.
- f) El martillo demoledor produce vibración. Los tornillos se podrán aflojar fácilmente pudiendo ocasionar averías o accidentes. Verifique siempre antes de usar.
- g) Sostenga siempre con ambas manos y aplique solo un poco de presión. El martillo demoledor genera su propia fuerza por lo tanto no requiere mucha presión. La presión excesiva no va a aumentar la eficiencia.
- h) Nunca fuerce o utilice como palanca de fuerza una vez que el cincel este incrustado en la zona de trabajo (piso, pared, concreto). Corre el riesgo de romper el cincel o dañar la zona del encastre del cincel o dañar el martillo demoledor.

### Después de la utilización

Desenchufe de la red eléctrica y retire el accesorio. De ser posible con una sopladora retire los restos de polvo o arena que quedaron atrapadas dentro del martillo demoledor. Limpie con un paño ligeramente húmedo y guarde en un lugar seco lejos del alcance de los niños.

### Control del carbón

El motor utiliza carbones que se desgastan con el uso. Un carbón excesivamente gastado puede dañar el motor y debe ser cambiado. Para reemplazar los carbones retire el cobertor de la tapa carbón (4) la tapa carbón y por último el carbón.



### Reparación.

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

### TERMINO DE GARANTÍA

#### PLAZO Y COMPROBACION DE LA GARANTÍA

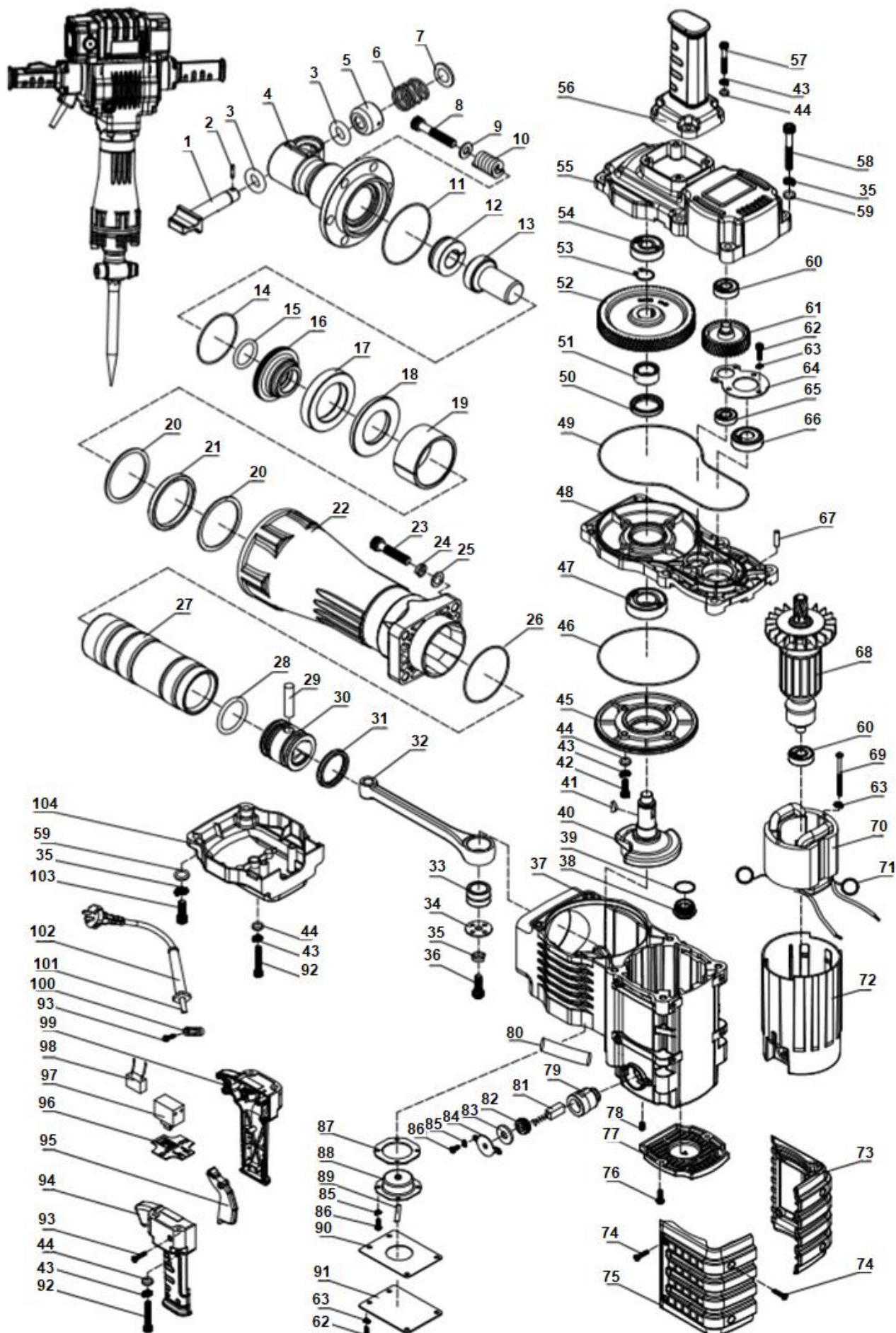
1. Los productos **FASCY** han sido rigurosamente testados por la empresa y cuenta con garantía contra defectos originado de fabricación por un periodo de **UN AÑO** a partir de la fecha de compra del **PRIMER CONSUMIDOR**.
2. Para la comprobación de este plazo, el consumidor deberá presentar la Tarjeta 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.**

# DESPIECE



Nro	LISTADO DE PIEZAS	Nro	LISTADO DE PIEZAS	Nro	LISTADO DE PIEZAS
1	SEGURO CINCEL	36	BULON M8*30	71	ANILLO CARBÓN
2	PIN	37	CAJA ROTOR	72	CAJA MOTOR
3	O-RING 18*8	38	VISOR DE ACEITE	73	TAPA CAJA DERECHA
4	PORTA HERRAMIENTAS	39	O-RING	74	TORNILLO M4*12
5	BUJE	40	CIGÜEÑAL	75	TAPA CAJA IZQUIERDA
6	RESORTE	41	CHAVETA 4*6.5*16	76	TORNILLO M4*10
7	ARANDELA 32*17*2	42	BULON M6*20	77	SOPORTE RULEMAN INF
8	BULON M12*75	43	ARANDELA DE PRESION	78	TORNILLO M5*8
9	ARANDELA 12	44	ARANDELA	79	PORTA CARBÓN
10	RESORTE	45	BASE RULEMAN	80	TAPA
11	O-RING 83*2	46	O-RING 126*2	81	CARBÓN
12	JUNTA BICONCAVA	47	RULEMAN 6205-2RS	82	TAPA CARBÓN
13	PERCUTOR	48	CAJA DE ENGRANAJES	83	CALCE
14	O-RING 71*2	49	JUNTA	84	TAPA
15	O-RING 31.5*5	50	RETEN ACEITE	85	ARANDELA DE PRESION
16	CASQUILLO GUÍA	51	BUJE 22*32*15.5	86	TORNILLO M4*12
17	ARANDELA 55*84*15	52	ENGRANAJE	87	JUNTA
18	ARANDELA 47*85*7	53	SEGURO	88	PORTA FILTRO
19	BUJE	54	RULEMAN 6302-2RZ	89	FILTRO DE ACEITE
20	ARANDELA	55	TAPA CAJA ENGRANAJE	90	JUNTA
21	ARADNELA 67*77.5*8	56	MANIJA IZQUIERDA	91	TAPA CAJA DE ACEITE
22	CAJA MECANISMO PERC	57	BULON M6*22	92	BULON M6*55
23	BULON M10*45	58	BULON M8*50	93	TORNILLO ST3.9*16
24	ARADNELA DE PRESION	59	ARANDELA	94	MANIJA DERECHA A
25	ARANDELA	60	RULEMAN 6201-2RZ	95	MEC INTERRUPTOR
26	O-RING	61	ENGRANAJE 36T	96	GUARDAPOLVO INTERRUPTOR
27	CILINDRO	62	BULON M5*16	97	INTERRUPTOR
28	O-RING	63	ARANDELA DE PRESIÓN	98	CAPACITOR
29	PISTON PIN	64	PLACA DE RULEMAN	99	MANIJA DERECHA B
30	PISTON	65	RULEMAN 6001-2RZ	100	PRENSA CACLE
31	CUBETA	66	RULEMAN 6203-2RS	101	CABLE
32	BRAZO DE VIELA	67	PIN 5*14	102	PROTECTOR CABLE
33	RODILLO AGUJA NK20/22	68	INDUCIDO	103	BULON M6*25
34	PLACA DE RODILLO AGUJA	69	BULON ST5*75	104	TAPA INFERIOR
35	ARANDELA DE PRESIÓN	70	CAMPO	*	*