



MANUAL DE INSTRUCCIONES

FRESADORA

CÓDIGO: FA3388



PRESENTACIÓN.

La Fresadora **FASCY** es una herramienta de uso profesional, recomendado para realizar ranuras, practicar cortes y bordes decorativos a lo largo de los bordes de madera y plástico o para realizar ranuras. Posee carcasa plástica de alta resistencia, cómoda y manejable a la hora de trabajar y le permite realizar trabajos de forma rápida y sencilla. Utilizado principalmente en carpintería y mueblerías en general.

ESPECIFICACIONES	FA3388
MANDRIL	6 - 8mm
PROFUNDIDAD MÁXIMA	55mm
POTENCIA	1200W
VELOCIDAD	11000 a 3000 r. p. m.
VOLTAJE	220V 50/60Hz



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS ⚠

Lea todas las instrucciones descriptas abajo de no ser así podrá ocurrir una descarga eléctrica, fuego y/o serias lesiones. El término "La fresadora" en todas las advertencias listadas abajo se refiere a la máquina operada con tensión de red.

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 opere la fresadora en atmosferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. La fresadora crea chispas que pueden encenderlas.

c) Mantenga a niños y espectadores lejos mientras que opera la fresadora. Las distracciones pueden causar pérdida del control.

Seguridad personal

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

b) Utilice siempre equipamiento de seguridad como guantes, zapato anti deslizante, lente protector para las condiciones apropiadas, esto reduce el riesgo de lesiones.

c) Remueva cualquier llave de ajuste antes de encender la fresadora. Si se deja alguna herramienta enganchada a la parte giratoria puede ocasionar lesiones personales.

d) 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.

e) Vístase apropiadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de la parte giratoria. Ropas sueltas, joyas o el pelo largo pueden quedar atrapadas.

Seguridad en materia de electricidad

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

b) No exponga la fresadora 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 lo utilice para transportar, tirar o desenchufar la fresadora. 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 la fresadora en el exterior, utilice una extensión del cable adecuado para exteriores. El uso de un cable adecuado disminuye el riesgo de una descarga eléctrica.

Cuidados de la fresadora

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

b) No utilice la fresadora si el interruptor no enciende ni apaga la misma. Cualquier fresadora que no puede ser controlada mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

c) Cuando sea necesario use prensas para sostener la pieza de trabajo. Esta práctica es más segura que utilizar sus manos y le permite tener ambas manos libres para operar la fresadora.

d) No fuerce la fresadora. Use la fresadora 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 de la fresadora para operaciones diferentes puede llevar a una situación peligrosa.

e) Compruebe con cuidado si existen grietas o daños en la mecha antes de la operación. Reemplace inmediatamente si encuentra alguna irregularidad.

f) No corte clavos. Inspeccione antes de operar la pieza de trabajo para ver si tiene clavos, tornillos o cualquier otra cosa que pueda afectar la mecha y la fresadora.

g) Asegúrese de que la mecha no esté en contacto con la pieza de trabajo.

h) Por ningún motivo deje funcionando sin prestarle atención, no se aparte de la fresadora hasta que haya dejado de funcionar completamente.

i) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar ajustes, cambiar accesorios. Esta medida de seguridad reduce el riesgo de un arranque accidental.

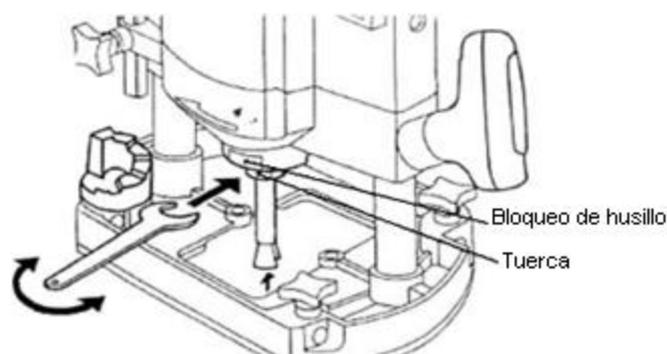
INSTALACIÓN DE LA MECCHA

a) Presione el bloqueo del eje y presione la tuerca. Durante el procedimiento mantenga presionado el bloqueo.

b) Abra la tuerca del mandril con la llave e inserte la mecha fresa.

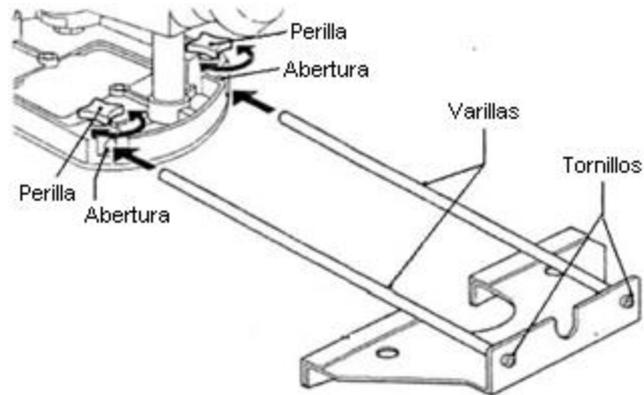
c) Apriete nuevamente la tuerca hasta que la mecha fresa quede fija.

d) Para cambiar la mecha realice el mismo procedimiento a la inversa. Espere que la fresadora se detenga y que la mecha fresa se haya enfriado por completo.



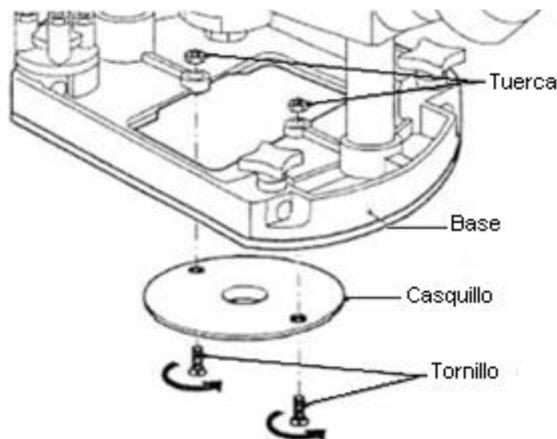
Montaje y ajuste de la guía paralela

- Fije las varillas en la guía con los tornillos.
- Afloje las perillas de bloqueo e inserte la guía en las aberturas.
- Ajuste la guía en la medida requerida y apriete las perillas.



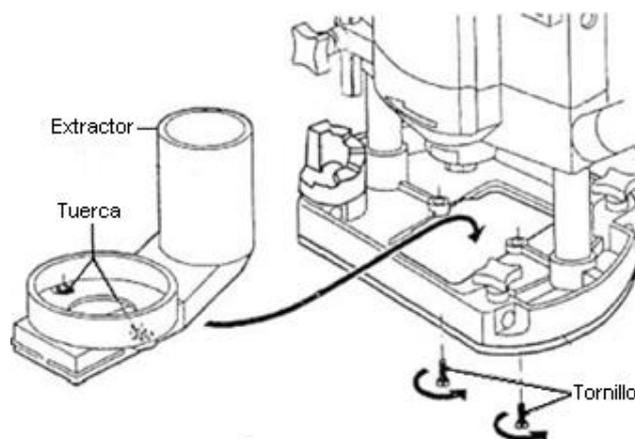
Instalacion de la arandela guía

Instale el casquillo en la base de la fresadora con los tornillos y la tuerca. El casquillo tiene un agujero rodeado por un anillo que sobresale de la base de la fresadora. La función del casquillo es apoyarse contra cualquier cosa que se usa de guía para conseguir que la mecha fresa realice el diseño deseado y no sobresalir de la línea del diseño.



Montaje extractor de polvo. (opcional)

Coloque el extractor en la base de la fresadora con los tornillos y tuercas, coloque la manguera de la aspiradora en la salida del extractor.

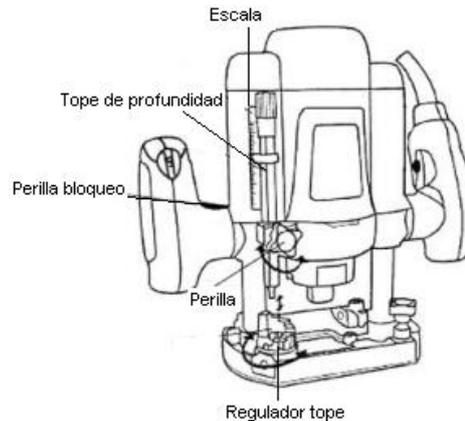


Ajuste con escala y profundidad

- a) Afloje el tope de seguridad
- b) Presione la fresadora hacia abajo hasta que la fresa haga contacto con la pieza de trabajo luego asegure con la perilla de bloqueo.
- c) Ajuste la profundidad de trabajo con la escala y el tope de profundidad.

Ajuste tope regulador

El tope de profundidad (6) permite elegir rápidamente diferentes profundidades de corte distintas. También se determina la profundidad ajustando el tope de profundidad. (9)



Uso de la fresadora

- a) Se recomienda fresado de prueba sobre un pedazo de madera para comprobar el buen funcionamiento de la fresadora.
- b) Luego de encender la fresadora, asegúrese que alcance la velocidad máxima antes de apoyar por la pieza de trabajo.
- c) Sujete la pieza de trabajo de manera a que quede firme y sin movimiento mientras opera la fresadora.
- d) Avance siempre respetando el sentido de giro de la mecha para obtener los mejores resultados. Desplace la fresadora de forma lenta y uniformemente sobre la pieza de trabajo y siempre bien apoyado.
- e) Utilice mechas que no demuestren signos de desgaste, las mechas desgastadas tienen un efecto negativo en el funcionamiento de la fresadora.

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

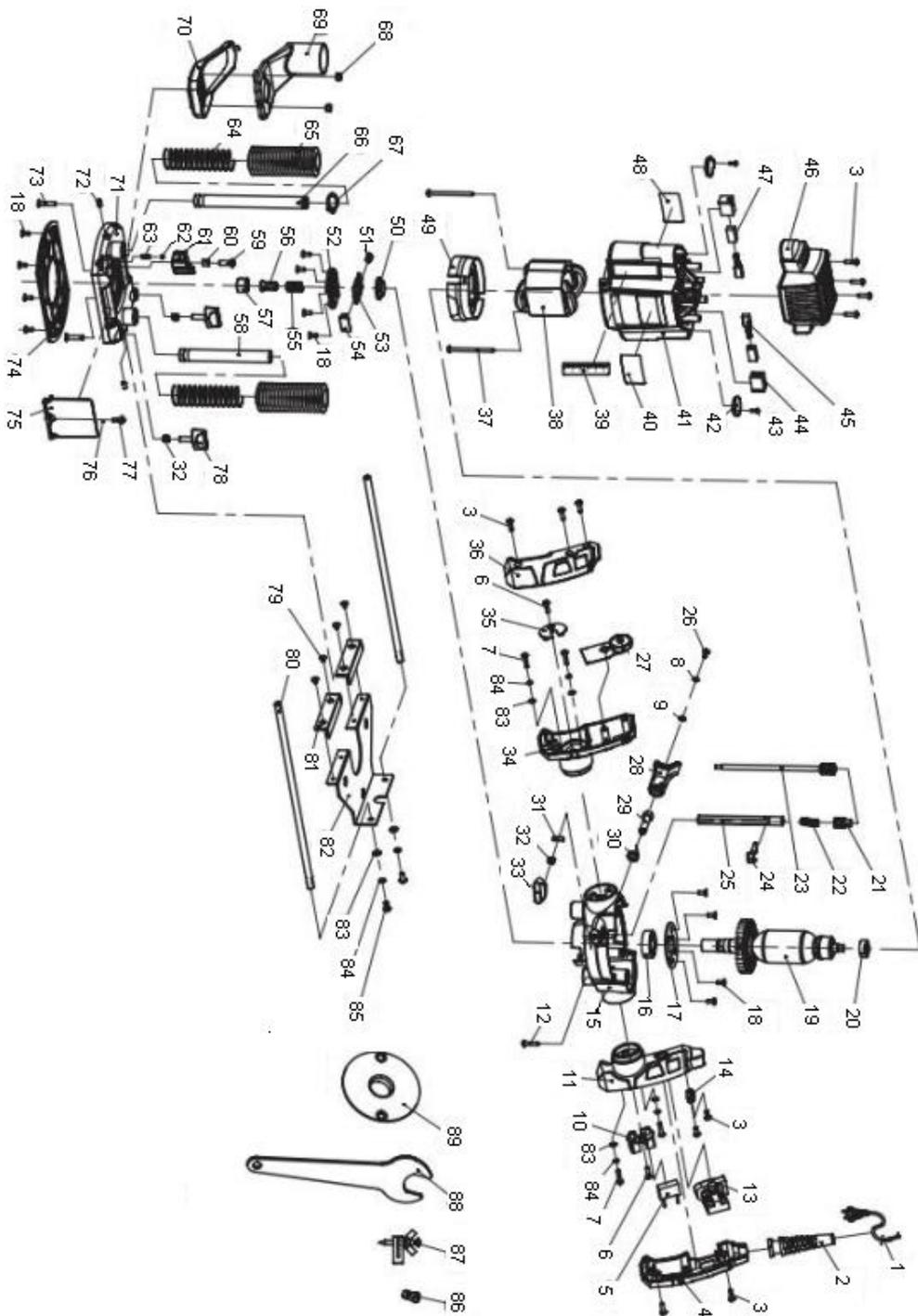
1. Los productos **FASCY** han sido rigurosamente testados por la empresa y cuenta con garantía contra defectos originado de fabricación por un periodo de **UN AÑO** a partir de la fecha de compra del **PRIMER CONSUMIDOR**.
2. Para la comprobación de este plazo, el consumidor deberá presentar la Tarjeta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

DESPIECE



Nº	LISTADO DE PIEZAS
1	CABLE
2	PROTECTOR CABLE
3	TORNILLO ST4,2X16
4	TAPA MANIJA DERECHA
5	CAPACITOR 0.33 uF
6	TORNILLO ST4,2X13
7	TORNILLO M5X16
8	ARANDELA ELASTICA
9	ARANDELA 4
10	PLACA A
11	MANIJA DERECHA
12	TORNILLO ST4.2X22
13	INTERRUPTOR
14	PRENSA CABLE
15	CAJA RULEMAN
16	RULEMAN 6003-2Z
17	SOPORTE RULEMAN
18	TORNILLO M4X10
19	INDUCIDO
20	RULEMAN 608-2Z
21	PERILLA
22	RESORTE
23	TOPE DE PROFUNDIDAD
24	INDICADOR
25	REGLA
26	TORNILLO M4X10
27	REGULADOR DE VELOCIDAD
28	PERILLA BLOQUEO
29	TORNILLO
30	RESORTE
31	ARANDELA
32	RESORTE
33	PERILLA
34	MANIJA IZQUIERDA
35	PLACA B
36	TAPA MANIJA IZQUIERDA
37	TORNILLO ST4.2X60
38	CAMPO
39	ESCALA
40	ETIQUETA
41	CARCASA
42	TAPA
43	TORNILLO ST2.9X9.5
44	TAPA PORTA CARBON
45	CARBON

Nº	LISTADO DE PIEZAS
46	TAPA CARCASA
47	PORTA CARBON
48	ETIQUETA
49	DEFLECTOR DE VIENTO
50	TUERCA
51	RESORTE DE BLOQUEO
52	TAPA
53	BARRA DE BLOQUEO
54	PERILLA DE BLOQUEO
55	RESORTE
56	MANDRIL 8MM
57	TUERCA DE MANDRIL
58	GUIA B
59	TORNILLO M6X16
60	CASQUILLO
61	LIMITADOR DE PROFUNDIDAD
62	BALIN 5.5
63	RESORTE
64	RESORTE DE LA GUIA
65	PROTECTOR DE LA GUIA
66	GUIA A
67	SEGURO 15
68	TUERCA M5
69	EXTRACTOR DE POLVO A
70	EXTRACTOR DE POLVO B
71	BASE
72	TORNILLO M5X10
73	TORNILLO M5X25
74	PROTECTOR DE LA BASE
75	DEFLECTOR
76	ARANDELA
77	TORNILLO M3X8
78	PERILLA
79	TORNILLO M4X6
80	BARILLA DE LA GUIA
81	ANGULO PLASTICO
82	REGLA
83	ARANDELA 5
84	ARANDELA ELASTICA 5
85	TORNILLO M5X10
86	MANDRIL 6MM
87	PUNTO CENTRO
88	LLAVE
89	ARANDELA GUIA
*	*