



MANUAL DE INSTRUCCIONES

RECTIFICADORA 1/4"

MODELO: FA529



PRESENTACIÓN

La rectificadora FASCY es una herramienta desarrollada para afilar, desgastar y retirar materia sobrante que se acumula en los bordes o superficie de materiales férreos, además permite acoplar otros accesorios como cepillos metálicos y disco de corte recomendados exclusivamente para este tipo de herramienta. Indicado para uso en herrerías, taller, tornería etc.

Posee carcasa de 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---------------|----------------|
| MODELO: | FA529 |
| VOLTAJE: | 220V - 50/60Hz |
| DIAMETRO EJE: | 1/4" (6,35mm) |
| POTENCIA: | 500w |
| VELOCIDAD: | 2700 Rpm |



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA:

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

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 rectificadora en atmosferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. La rectificadora genera chispas que pueden encenderlas.

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

Seguridad personal.

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

b) Utilice equipamiento seguro. Utilice siempre lente protector, máscara para polvo, zapatos antideslizantes, guantes y protectores auditivos esto reduce el riesgo lesiones.

c) Remueva cualquier llave de ajuste antes de encender la rectificadora. Si se deja alguna herramienta enganchada 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 rectificadora. El enchufe que encaje correctamente al tomacorriente reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

b) No exponga la rectificadora 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 rectificadora. 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 rectificadora en el exterior, utilice una extensión del cable adecuado para exteriores. El uso de un cable adecuado disminuye el riesgo de descarga eléctrica.

e) No deje funcionar la rectificadora mientras la transporta. El disco en funcionamiento podría ocasionarle daños personales.

Cuidados de la rectificadora

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 rectificadora si el interruptor no enciende ni apaga la misma. Cualquier rectificadora que no pueda ser controlada mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

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

d) Por ningún motivo deje funcionando sin prestarle atención, no se aparte de la rectificadora hasta que se haya detenido por completo.

e) 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.

Información especial de seguridad

a) La máquina ha sido diseñada para rectificar, observe todas las indicaciones de seguridad, instrucciones y datos que se suministra en el manual. En caso de no atenerse a las instrucciones puede ocasionar lesiones personales.

b) No emplee accesorios diferentes de aquellos que el fabricante ha recomendado especialmente para la rectificadora. La mera coincidencia de un accesorio no implica que su utilización resulte segura.

c) Las revoluciones máximas de los accesorios deberán ser como mínimo iguales a las revoluciones máximas indicada en la rectificadora.

d) Los orificios de los accesorios deberán encajar exactamente sobre el eje de la rectificadora, en el caso que no se ajusten correctamente pueden generar vibraciones llegar a hacer perder el control y ocasionar algún tipo de accidente o mal funcionamiento.

e) No utilice accesorios dañados o gastados, antes de cada uso inspeccione el estado con el fin de detectar si están gastados o con fisuras, si detecta alguna anomalía reemplace inmediatamente. Una vez controlado y montado deje funcionar la rectificadora en vacío a revoluciones máximas durante 1 minuto. Por lo regular aquellos accesorios que están dañados suelen romperse al realizar esta comprobación.

f) No utilice accesorios que requieran ser refrigerados con líquidos, la aplicación de agua u otro tipo de refrigerante puede ocasionar una descarga eléctrica.

INSTALACIÓN

- a) En primer lugar desconecte la fuente de alimentación de la toma.
- b) Afloje la mordaza e inserte el accesorio que va a utilizar para el trabajo. Utilice una llave para sujetar el eje y la otra para apretar la tuerca firmemente
- c) El accesorio no debe montarse a más de 8mm desde la tuerca. Si sobre pasa la distancia se puede producir vibraciones o se puede romper el eje.
- d) Limpie el eje y las demás piezas a montar. Al apretar y aflojar retenga el eje accionado para ello.
- e) Una vez montado, antes de usar verifique si están correctamente en el eje.

Accesorios para rectificar.

Incluyen desde punta montada, lima rotativa, lijas, mechas, cepillo metálico y plástico todos de uso exclusivo para rectificadoras.

Disco de corte mini. (Disco recomendado solo para uso de rectificadora)

- a) Puede utilizar disco de corte metal para pequeños cortes. Se recomienda realizar el corte una vez que haya tomado la máxima velocidad, esto facilita el corte.
- b) Los discos de corte no deberán superar el diámetro previsto. Compruebe el n° de revoluciones que indica en ellos, dicho n° no debe ser mayor al de las revoluciones en vacío indicadas en la máquina.

Cepillo de alambre mini. (Cepillo recomendado solo para uso de rectificadora)

- a) Tenga presente que el alambre del cepillo sale despedido incluso durante el funcionamiento normal, no sobre cargue los alambres aplicando una fuerza excesiva. Los alambres pueden penetrar con facilidad a través de una prenda delgada.
- b) Se recomienda utilizar lente protector durante los trabajos de cepillado.

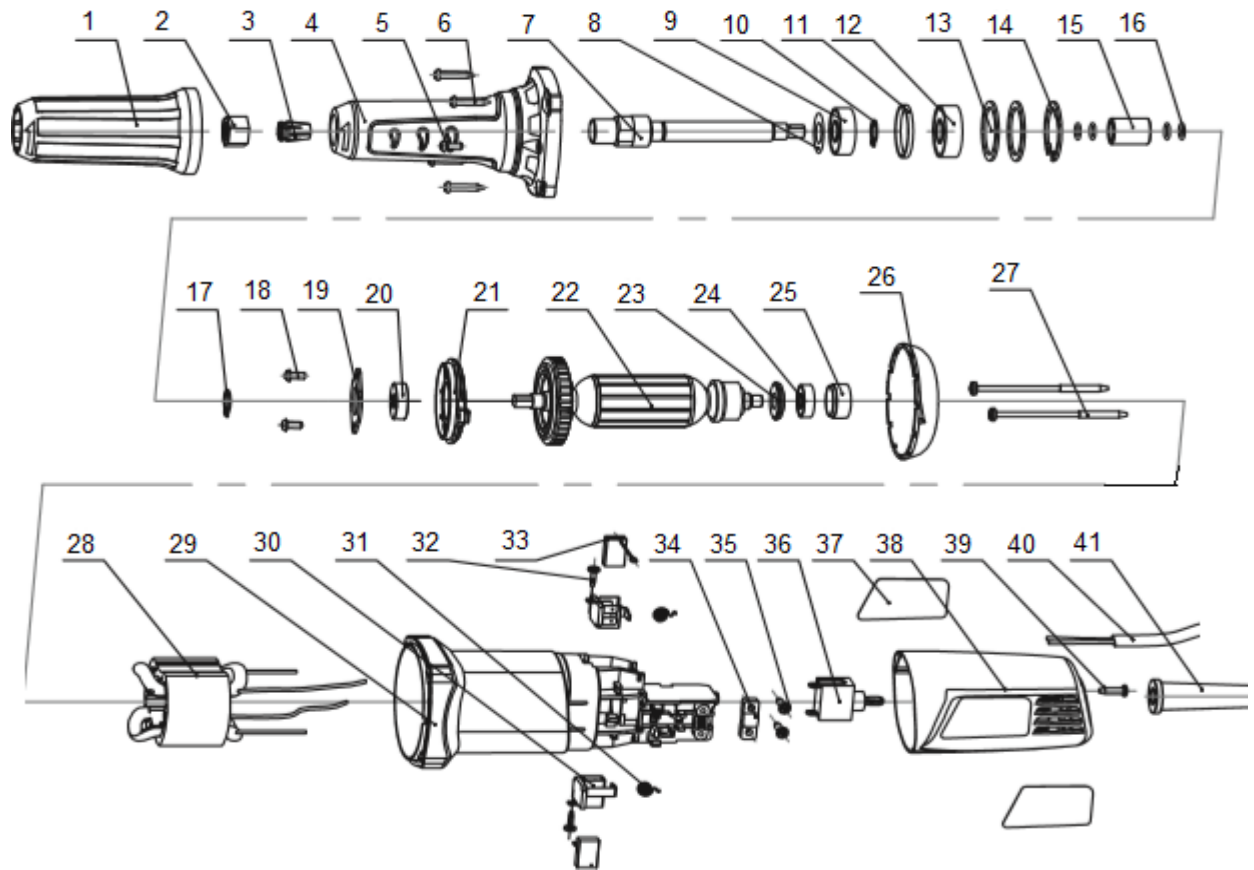
CONSEJOS PARA EL TRABAJO.

- a) Sujete la rectificadora firmemente y mantenga su cuerpo y brazos en una posición propicia para operar la herramienta.
- b) Jamás aproxime la mano durante el funcionamiento puede ocasionar daños.
- c) Tenga especial precaución al trabajar esquinas, cantos afilados etc. Evite que el accesorio rebote contra la pieza de trabajo o se atasque.

Reparación

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

DESPIECE



| NO | LISTADO DE PIEZAS |
|----|--------------------|
| 1 | PROTECTOR GOMA |
| 2 | TUERCA |
| 3 | MANDRIL 1/4 |
| 4 | CABEZA DE ALUMINIO |
| 5 | TORNILLO M4X10 |
| 6 | TORNILLO ST4X22 |
| 7 | EJE |
| 8 | PROTECTOR POLVO |
| 9 | RULEMAN 6001 |
| 10 | SEGURO |
| 11 | ANILLO |
| 12 | RULEMAN 6200 |
| 13 | ARANDELA |
| 14 | SEGURO |
| 15 | BUJE |
| 16 | RETEN |
| 17 | SEGURO |
| 18 | TORNILLO M4X10 |
| 19 | ANILLO |
| 20 | RULEMAN 608 |
| 21 | PLACA INTERMEDIA |

| NO | LISTADO DE PIEZAS |
|----|---------------------|
| 22 | INDUCIDO |
| 23 | PROTECTOR POLVO |
| 24 | RULEMAN 607 |
| 25 | CALCE GOMA |
| 26 | DEFLECTOR DE VIENTO |
| 27 | TORNILLO ST4X65 |
| 28 | CAMPO |
| 29 | CARCASA |
| 30 | PORTA CARBON |
| 31 | RESORTE CARBON |
| 32 | TORNILLO ST3X8 |
| 33 | CARBON |
| 34 | PRENSA CABLE |
| 35 | TORNILLO ST4X14 |
| 36 | INTERRUPTOR |
| 37 | ETIQUETA |
| 38 | TAPA TRASERA |
| 39 | TORNILLO ST4X12 |
| 40 | CABLE |
| 41 | PROTECTOR CABLE |
| * | * |

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