

LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE

MANUAL DE USUARIO

SIERRA SENSITIVA

CM-14K





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqttoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

- Lusqttoff**
- @lusqttoff**
- @lusqttoff**
- @lusqttoff**
- Lusqttoff Argentina**

La serie de productos, sierras sensitivas, son herramientas eléctricas movibles para cortar distintos tipos de material. Las mismas tienen doble engranajes cónicos aislados. Su velocidad es reducida por un par de cilindros espiralados. La velocidad periférica de seguridad es de 80 m/seg. Estas sierras pueden cortar todo tipo de material. Por ejemplo, tubos de acero, tubos de hierro, acero circular, con ángulos, ranuras de acero, acero plano, y muchas más.

Estas sierras sensitivas son ampliamente utilizadas en diversos campos, como para la construcción de máquinas, fabricación de vehículos, ingeniería química, ingeniería metalúrgica civil e industrias de energía eléctrica, entre otras. Entre sus características distinguimos que son, fáciles de usar, de buena calidad y gran eficiencia.

II NORMAS DE SEGURIDAD

1. EVITAR DAÑOS A CAUSA DEL MEDIOAMBIENTE

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No utilice las herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados.

2. EVITAR GOLPES Y CAIDAS

Debe inspeccionar toda parte, siempre que piense que la herramienta podría caerse.

3. NO TIRE DEL CABLE nunca sujete la herramienta por el cable, o lo tire para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, aceites o bordes filosos.

4. MANTENGA LOS CHICOS ALEJADOS, todos los visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo.

5. NO UTILICE herramientas eléctricas portátiles en atmosferas gaseosas o explosivas. Los motores en estas herramientas normalmente chispean y las chispas pueden causar incendios.

6. No utilice la cortadora sin la cobertura de protección.

III OPERACIONES

1. Antes de utilizar las herramientas, debe chequear el voltaje de las fuentes de energía y la frecuencia que corresponde con el voltaje indicado en la placa de identificación.

(Table 1) Unit:mm

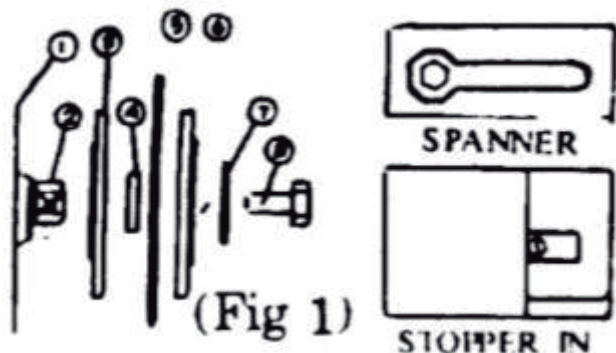
MODEL	OUTSIDE DIAMETER	INSIDE DIAMETER	THICKNESS	SPEED
12 "	305	25.4	3.0	80m/sec.
14 "	355	25.4	3.5	80m/sec.
16 "	405	25.4	4	80m/sec.

2. Debe utilizar el disco de corte, tal cual se muestra en la tabla 2.
3. Verificar que el disco no tenga grietas o roturas.
4. Si mantuvo el disco almacenado por algunos años, verificar su estado antes d utilizar
5. Luego de que el disco haya sido instalado en la sierra, deje que gire por un minuto. Controle el aleteo del disco de corte, ya que un aleteo pesado puede causar la rotura del mismo.
6. Antes de cortar, asegúrese que el material se haya fijado al tornillo de banco. Dependiendo de las diferentes formas de los materiales, controlar el diámetro, la textura de los mismos y la velocidad de corte.
7. REEMPLAZAR EL DISCO DE CORTE
 - Reemplace el disco de corte cuando su diámetro externo se ha desfasado 1/3 aproximadamente.
 - Cuando reemplace la rueda de corte, asegúrese que la herramienta este desconectada de la fuente de energía, y que el interruptor este en la posición "OFF".
 - Quitar el disco

Apriete el pasador detrás de la cobertura de protección. Y no podrás girar la rueda con la mano. Luego, abra el cobertor lateral. Al sacar el perno hexagonal, permite quitar la arandela de brida, la brida exterior, la rueda de corte, el espaciador, y la brida interior.

Instalar el disco de corte

Limpiar el eje, la brida interior y la brida exterior, y hacerlo de forma contraria a como quitaste la rueda. (Fig. 1).

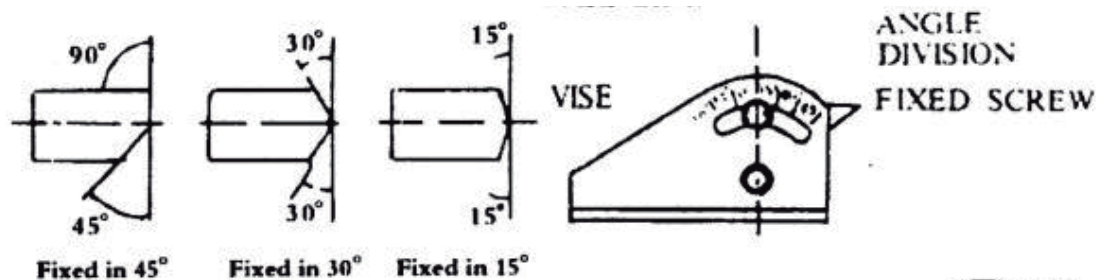


- 1 protection cover
- 2 spindle
- 3 inside flange
- 4 spacer

- 5 cutting wheel
- 6 outside flange
- 7 flange washer
- 8 hexagonal bolt

8. Control del tornillo de banco.

- ☒ Puede cambiar el ángulo del tornillo de banco de -30 a 45 dependiendo el caso. (Fig 2).



(Fig 2)

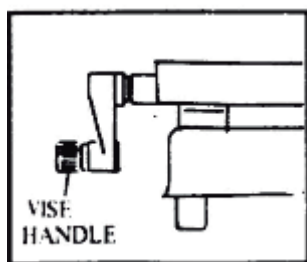
Ajustar el ángulo del tornillo de banco.

Cuando controla el ángulo del tornillo de banco, luego de sacar el perno hexagonal, ajusta al ángulo correspondiente y luego ajusta el perno.

9. BLOQUEO RAPIDO DEL TORNILLO DE BANCO

Bloqueo: Empuja el tornillo de alimentación hacia adelante, y gira el mango del tornillo de banco en sentido de las agujas del reloj, lo suficiente como para ajustar el material.

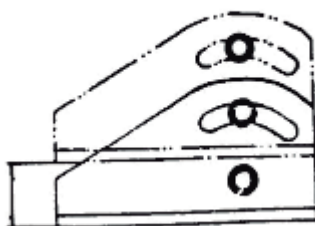
Liberación: Gira el mango del tornillo de banco, levanta la manija de bloqueo y tire el tornillo de alimentación hacia atrás.



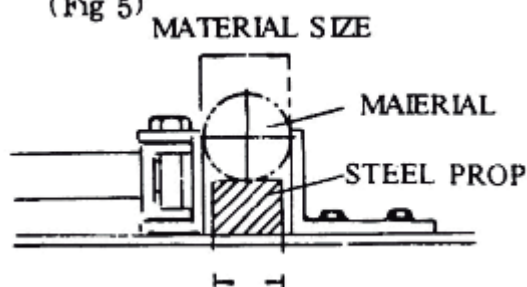
(Fig 3)

En materiales muy anchos, levante el tornillo de banco, y podrá tener una extensión de 3.5cm.

(Fig 4)



(Fig 5)

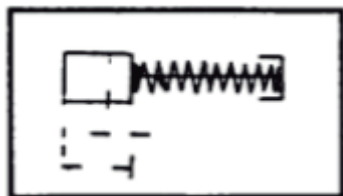


Con un acero-prop como el que se muestra en la Fig 5. Puede utilizar una rueda de corte desgastada, de forma económica. Pero el tamaño del acero-prop debe ser menor que el tamaño del material.

IV LIMPIEZA Y CUIDADO

1. Mantener todos los orificios de ventilación de la carcasa del motor, libre y limpia, regularmente soplar con un compresor de aire.
2. Renovar la grasa del engranaje en cada segundo cambio de Los porta carbon.
3. Las escobillas necesitan ser revisadas luego de

aproximadamente 40 horas de funcionamiento. Largo mínimo permitido 5-6mm, si chillan las escobillas deben ser reemplazadas. (Fig 6)



(Fig 6)

4. Para controlar o reemplazar los carbonos, retirar la tapa de la portaescobillas aflojando el tornillo, colocado los nuevos cepillos, dejar la herramienta en funcionamiento con los nuevos cepillos por 10 minutos. (Fig 7)



(Fig 7)


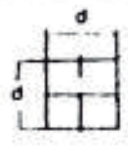
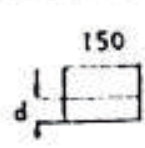

V ESPECIFICACIONES

(Tabla 2)

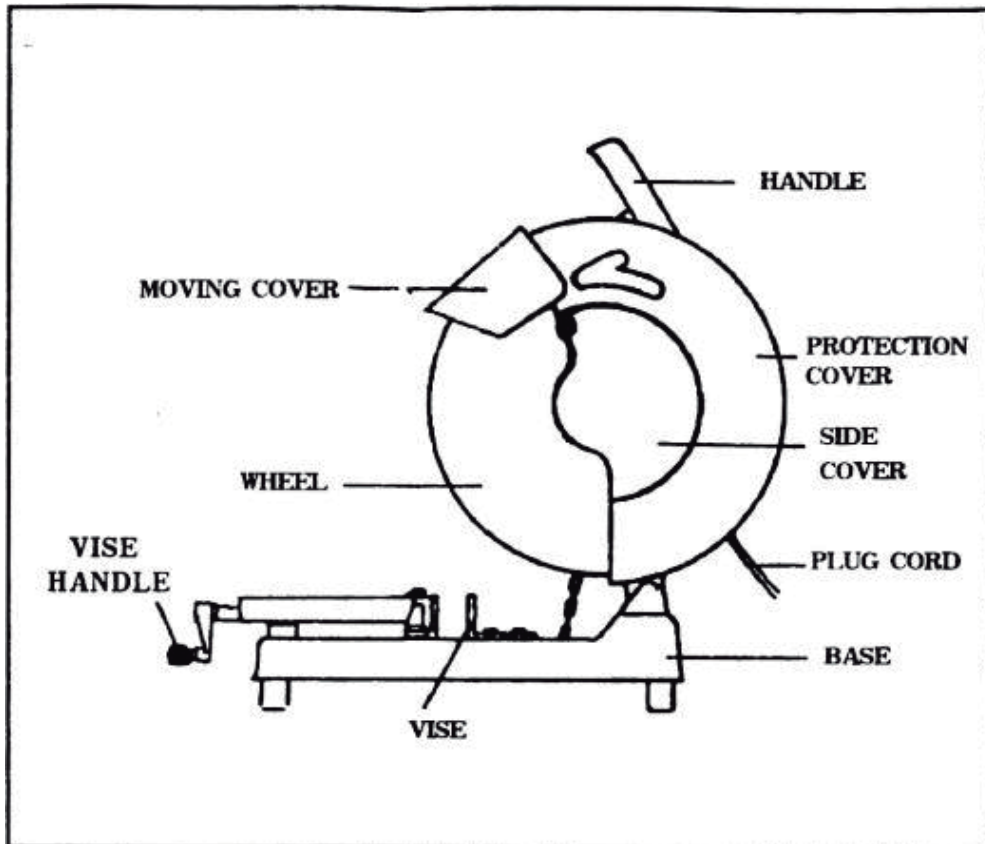
MODEL	Wheelsize (mm)			No-Load speed (rpm)	Voltage source		Input (W)	Overall Length (mm)	Net wt (kg)	Cord Length (M)
	Do	DI	T		(V)	(Hz)				
12 *	305	25.4	3	3600	220/110	50/60	1800	265×525	16	2.5
14 *	355	25.4	3.5	3600	220/110	50/60	2500	265×525	18	2.5
16 *	405	25.4	4	3500	220/110	50/60	2000	265×525	19	2.5

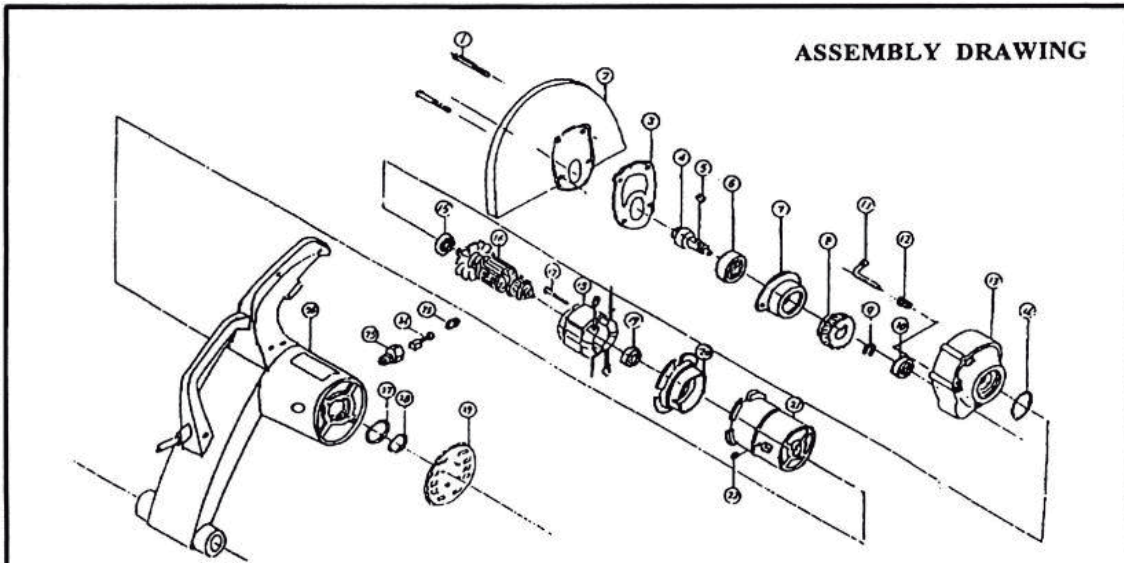
Do: Diámetro exterior
Di: Diámetro interior
T: Grosor

(Tabla 3)

Capacity							
	90°	45°	90°	45°	90°	90°	45°
12"	100	100	85	85	45	120	100
14"			100	100	70	130	120
16"	115	115	115	115	80	140	130

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES





1	Screw	7	Bearing Stand	13	Gear Box	19	bearing	25	Brush Cap Holder
2	Safety cover Assembly	8	Gear	14	"O" Ring	20	Fan Guide	26	Body
3	Rubber Gasket	9	Circle Cup	15	Bearing	21	Motor Housing	27	"O" Ring
4	Main shaft	10	Bearing	16	Armature	22	Hex Nut	28	"O" Ring
5	Half Pin	11	L Bolt	17	Screw	23	Brush Holder	29	Rear Cover
6	Bearing	12	Spring	18	Held Assembly	24	Brush		

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



▶ **ASISTENTE VITAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER



¡CAPACITATE CON NOSOTROS!

Sumate a nuestro grupo de Facebook

"Capacitaciones LUSQTOFF"



**¡DESCARGÁ
CONTENIDO EXCLUSIVO!**

**COMUNIDAD
LÜSQTOFF**

www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff



LUSQTOFF

WWW.LUSQTOFF.COM.AR





VISITA NUESTRA WEB