

LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE



MANUAL DE USUARIO



TALADRO ATORNILLADOR

TAL300-8





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtuff 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

-  **Lusqtuff**
-  **@lusqtuff**
-  **@lusqtuff**
-  **@lusqtuff**
-  **Lusqtuff Argentina**

ÍNDICE

Instrucciones de seguridad generales

1. *Seguridad personal*
2. *Seguridad en el área de trabajo*
3. *Seguridad eléctrica*
4. *Medidas de seguridad adicionales*

Descripción de la herramienta

1. *Datos técnicos*
2. *Componentes*
3. *Montaje*
4. *Operación*
5. *Limpieza y mantenimiento*

Garantía

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

¡ADVERTENCIA!

Al usar herramientas alimentadas por la red eléctrica, se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas, tensiones personales y daños materiales.

- Lea el manual atentamente y asegúrese de saber cómo apagar la herramienta antes de utilizarla. Guarde estas instrucciones y otros documentos suministrados con esta herramienta para futuras consultas.
- El motor eléctrico ha sido diseñado solo para 220 V ~ 50 Hz. Controle siempre que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa de características.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un electricista o por Servicio Técnico Oficial.
- El doble aislamiento no reemplaza las precauciones de seguridad normales la operar esta herramienta. El sistema de aislamiento es para una mayor protección contra lesiones resultantes de una posible falla de aislamiento eléctrico dentro de la herramienta.
- Utilice siempre un cable de extensión adecuado. Antes de su uso, inspecciónelo para detectar signo e daño, desgaste o envejecimiento. En caso de detectar alguno de esos signos, reemplácelo. Recuerde que el uso de un cable de extensión no adecuado puede ocasionar riesgo de incendio y/o descarga eléctrica.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

1. SEGURIDAD PERSONAL

Lea atentamente este manual de instrucciones. En incumplimiento de las advertencias e instrucciones podría ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde este manual para referencias futuras. El término “herramienta eléctrica” en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) alimentada a la red o herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

- Use su equipo de protección personal: recomendamos utilizar protección ocular (mascaras antipolvo, cascos), protección auditiva, zapatos de seguridad antideslizantes y guantes.
- Use ropa adecuada. No use prendas sueltas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los aguanes alejados de las partes móviles.
- Use la máquina solo en un entorno seco. No exponga las herramientas a la lluvia o condiciones de alta humedad.
- Manténgase alerta. No utilice la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Mire lo que está haciendo y use el sentido común.
- Prevéngase de arranques accidentales. Asegúrese que el interruptor se encuentre en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación.
- No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento, esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de la herramienta le permita ser complaciente e ignorar los principios de seguridad.
- Después de usar la herramienta, guárdela en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

2. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada (las áreas desordenadas/oscuras dan lugar a accidentes).
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas (presencia de líquidos

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

inflamables, gases o polvo).

- Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta eléctrica. Una distracción puede ser causa de un accidente.

3. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- El enchufe macho de conexión debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de sus mismas características. No modifique el enchufe y tampoco utilice adaptadores de enchufes con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

- Evite el contacto de su cuerpo con estructuras metálicas puestas a tierra (tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores), ya que incrementan el riesgo de producirse una descarga eléctrica.

- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.

- No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Colóquelo de tal forma que al trabajar no moleste ni corra riesgo de deterioro.

- Use cables de prolongación aprobados para uso en exteriores y que posean su correspondiente puesta a tierra. Detenga el trabajo si el cable resultara dañado y no vuelva a usar la máquina hasta que sea reemplazado.

- Si el cable de alimentación está dañado debe ser sustituido por personal cualificado con el fin de evitar peligros.

- Si el uso de una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda es inevitable, utilice un suministro protegido de dispositivo de corriente residual (RCD). El término "dispositivo de corrientes residual" (RC) puede sustituirse por el término "interruptor de circuito de falla a tierra" (GFCI) o "disyuntos de fuga a tierra" (ELCB).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

- Las personas con aptitudes psicofísicas o mentales disminuidas y los niños no pueden operar herramientas eléctricas si no son supervisados o instruidos sobre su uso por una persona responsable de su seguridad.
- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.
- Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita que cualquier persona que no está familiarizada con la misma la utilice.
- Mantenimiento de las herramientas eléctricas: compruebe si la herramienta está desalineada, si las piezas móviles están atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Si está dañada hágala reparar antes de ser utilizada.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.
- Utilice las herramientas eléctricas y sus accesorios de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo realizar.
- Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Cuando utilice una herramienta eléctrica sostenga la manija auxiliar correctamente lo cual le será útil para controlarla.
- Utilice las herramientas eléctricas y sus accesorios de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo realizar.
- Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Cuando utilice una herramienta eléctrica sostenga la manija auxiliar correctamente lo cual le será útil para controlarla.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

1. DATOS TÉCNICOS

Tensión: 220 V ~ 50 Hz

Potencia: 300 W

Mandril: 10 mm

Velocidad: 0-450 r/min – 0-1350 r/min

Par de de giro nominal: 8,5 Nm.

Mandril sin llave UNF 3/8-24.

Diámetro de mechas: desde 0,8 a 10mm.

Diámetro máximo de tornillo 7mm.

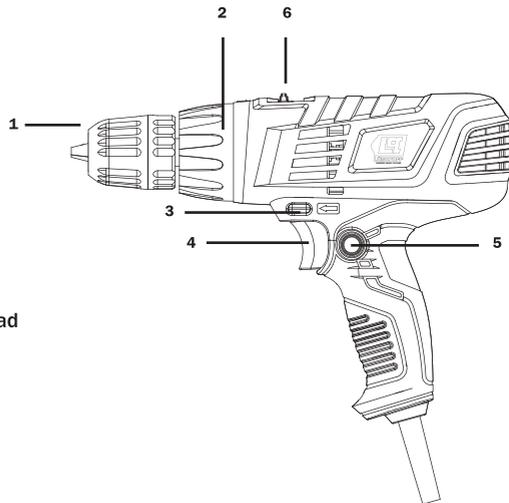
Peso: 1,4 Kg

2. COMPONENTES

1. Portabrocas sin llave
2. Tapa de embrague
3. Palanca 4 F / R
4. ON I Interruptor de apagado
5. Traba de interruptor
6. Cambiar la palanca de velocidad

Incluye Accesorios:

carbones de 8 x 5 x 10 mm



DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

3. MONTAJE

Cambiar la herramienta

Antes de trabajar en la herramienta eléctrica (por ej., mantenimiento, cambio de herramienta, etc.), así como durante el transporte y el almacenamiento, coloque el interruptor de dirección de rotación en la posición central. El accionamiento involuntario del interruptor de encendido/apagado puede provocar lesiones.

El husillo de perforación se bloquea cuando no se presiona el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO . Esto hace posible un cambio rápido, conveniente y fácil de la herramienta en el portabrocas.

Abra el mandril sin llave girándolo en la dirección de rotación hasta que se pueda insertar la herramienta. Apriete firmemente el collarín del mandril sin llave con la mano en el sentido de rotación CD.

Retirar el tornillo de fijación

El mandril sin llave se asegura con un tornillo de seguridad contra el aflojamiento involuntario del husillo de perforación. Abra completamente el mandril sin llave y desenrosque el tornillo de fijación en el sentido de rotación CD. Tenga en cuenta que el tornillo de fijación tiene una rosca a la izquierda.

Extracción del portabrocas

¡Abrazadera! El extremo corto de una llave hexagonal en el portabrocas sin llave. Coloque la máquina en una superficie estable (p. Ej., Un banco de trabajo). Sujete la máquina firmemente y afloje el mandril sin llave girando la llave hexagonal en la dirección de rotación. Afloje un mandril sin llave firmemente asentado dando el extremo largo de la llave hexagonal un ligero golpe. Retire la llave hexagonal del portabrocas sin llave y desenrosque completamente el portabrocas sin llave.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Montaje del portabrocas

El mandril sin llave está montado en orden inverso. El portabrocas debe apretarse con un par de apriete de aprox. Atornille el tornillo de fijación en sentido antihorario en el portabrocas sin llave abierto. Utilice siempre un nuevo tornillo de fijación, ya que las roscas están cubiertas con un compuesto de bloqueo de roscas que pierde su efecto después de un uso múltiple.

Extracción de polvo/astillas

El polvo de materiales como revestimientos que contienen plomo, algunos tipos de madera, minerales y metales pueden ser perjudiciales para la salud. Tocar o inhalar los polvos puede causar reacciones alérgicas y/o provocar infecciones respiratorias del usuario o de los espectadores. Se recomienda proporcionar una buena ventilación del lugar de trabajo.

4. OPERACIÓN

Iniciando la operación

Coloque el interruptor de dirección de rotación en la posición central para evitar arranques involuntarios. Enchufe la herramienta

Invertir la dirección de rotación

El interruptor de dirección de rotación se usa para invertir la dirección de rotación de la máquina. Sin embargo, esto no es posible con el interruptor de encendido/apagado accionado.

Cuando se suelta el interruptor de encendido/apagado, el mandril frena hasta detenerse, evitando así el funcionamiento de la herramienta. Cuando atornille, espere hasta que el tornillo se atornille al ras del material y luego suelte el interruptor de encendido/apagado. Al hacerlo, la cabeza del tornillo no penetrará en el material.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Instrucciones de trabajo

Aplique la herramienta eléctrica al tornillo solo cuando esté apagado. Los insertos rotativos de herramientas pueden deslizarse.

Consejos:

Después de periodos más largos a baja velocidad, deje que la máquina se enfríe haciéndola funcionar durante aproximadamente 3 minutos a la velocidad máxima sin carga. Para perforar en metal, use solo brocas HSS perfectamente afiladas (HSS = acero de alta velocidad).

Antes de atornillar tornillos más grandes y largos en materiales duros, es aconsejable perforar previamente un orificio piloto con el diámetro del núcleo de la rosca a aproximadamente $2/3$ de la longitud del tornillo.

Perforación en madera

Al perforar en madera, los mejores resultados se obtienen con brocas para madera equipadas con un tornillo guía. El tornillo guía facilita la perforación tirando de la broca en el lugar de trabajo.

Perforación en metal

Para evitar que la broca se deslice al comenzar un agujero, haga una muesca con un punzón central y un martillo en el punto a perforar. Coloque el punto de la broca en la sangría y comience a perforar. Use un lubricante de corte al perforar metales. Las excepciones son el hierro y el latón, que deben perforarse en seco.

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

Operación de perforación

Cuando taladre en materiales de madera, metal o plástico, deslice el modo de acción chunga levar a la posición de 1 símbolo para usar la acción de "solo rotación".

Asegúrese de utilizar una punta con punta de carburo de tungsteno. No aplique más presión cuando el hale se obstruya con astillas o partículas. En su lugar, ejecute la herramienta en inactivo, luego retire la broca parcialmente del agujero. Al repetir esto varias veces, se limpiará el agujero.

Después de perforar el agujero, use la bombilla de soplado para limpiar el polvo del agujero.

PRECAUCIÓN: presionar excesivamente la herramienta no acelerará la perforación. De hecho, esta presión excesiva solo servirá para dañar la punta de su broca, disminuir la herramienta.

5. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de llevar a cabo cualquier trabajo sobre la herramienta eléctrica, debe desconectarse de la fuente de energía.

Una condición indispensable para un uso seguro a largo plazo de la herramienta eléctrica es mantenerla limpia.

Está terminantemente prohibido dejarlas caer para que no se produzca ningún impacto mecánico en el embalaje durante el transporte.

Cuando se carguen/descarguen no se permite utilizar ningún tipo de tecnología que funcione bajo el principio de sujeción de embalajes.

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 VIRTUAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER 





VISITA NUESTRA WEB