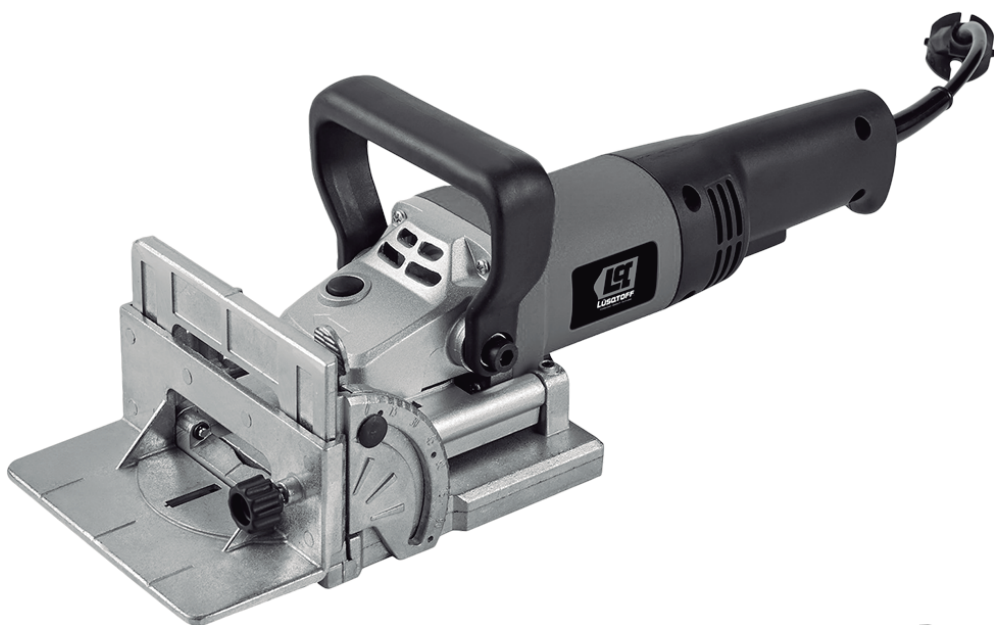


LÜSOTOFF[®]
THINKING ABOUT FUTURE

MANUAL DE USUARIO

ENGALLETADORA DE MADERA

EGL860-8





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

• En Argentina

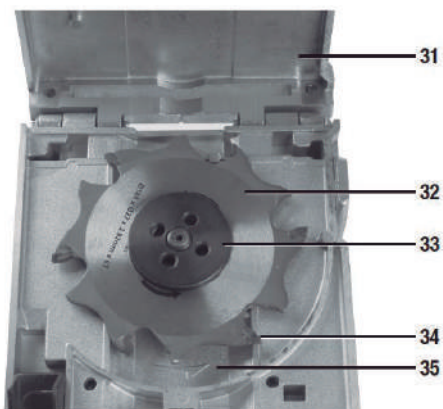
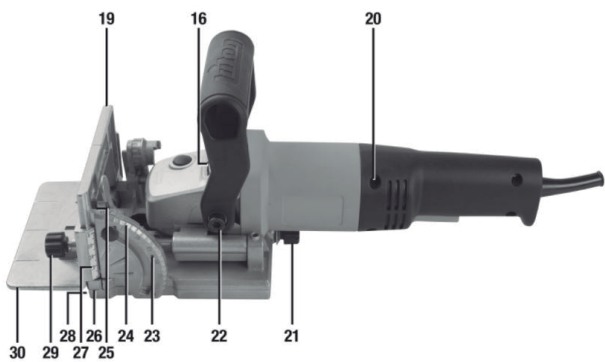
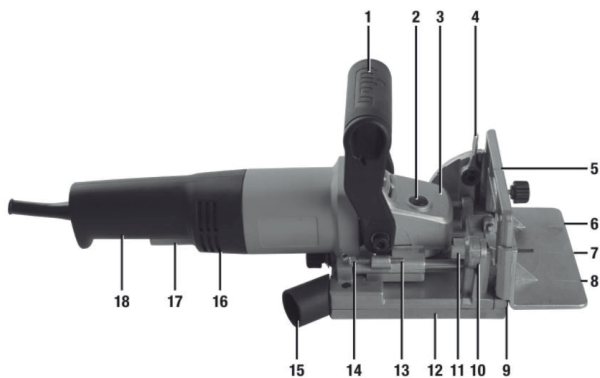


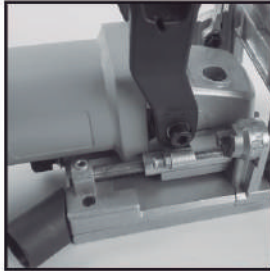
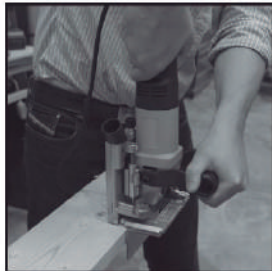
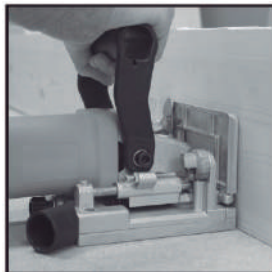
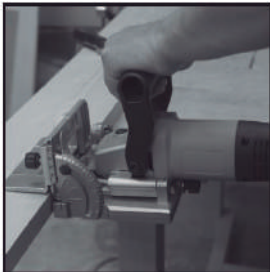
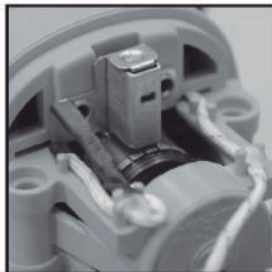
¡DESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!

www.lusqttoff.com.ar/comunidadlusqttoff

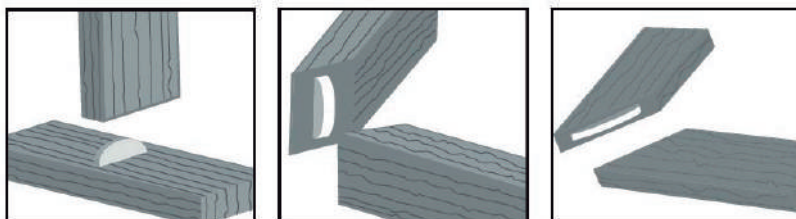
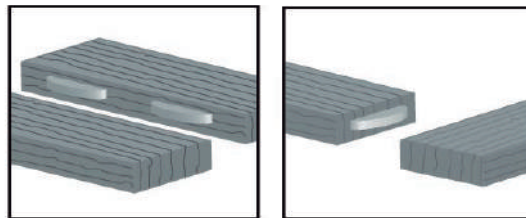
INTRODUCCIÓN

1. INSTRUCCIÓN	PÁG. 05
2. DESCRIPCIÓN DE SÍMBOLOS	PÁG. 05
3. ABREVIATURAS DE TÉRMINOS TÉCNICOS	PÁG. 06
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PÁG. 06
5. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD RELATIVAS A LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	PÁG. 07
6. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA ENGALLETADORA	PÁG. 09
7. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA HERMIENTA DE CORTE	PÁG. 11
8. CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO	PÁG. 13
9. DESEMBALAJE	PÁG. 14
10. FUNCIONAMIENTO	PÁG. 15
11. ACCESORIOS	PÁG. 17
12. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	PÁG. 17
13. RECICLAJE	PÁG. 19
13. GARANTÍA	PÁG. 20

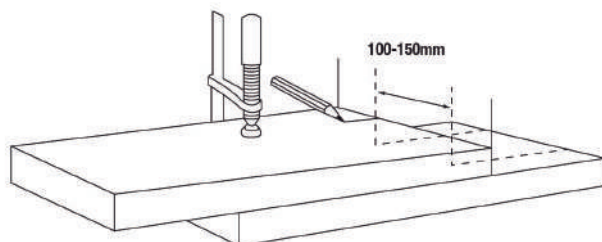


A**B****C****D****E****F****G****H****I****J**

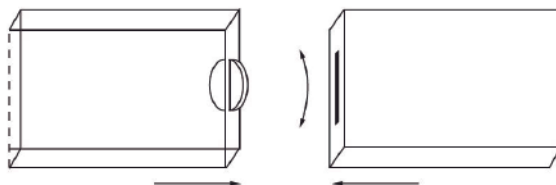
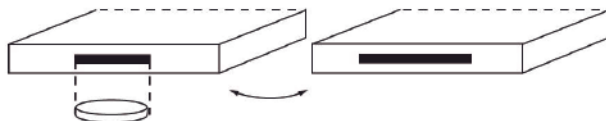
I



II



III



1. INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido esta herramienta. Estas instrucciones contienen la información necesaria para utilizar este producto de forma segura y eficaz. Lea atentamente este manual para obtener todas las ventajas y características únicas de su nueva herramienta. Conserve este manual a mano y asegúrese de que todas las personas que utilicen esta herramienta lo hayan leído y entendido correctamente.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS SÍMBOLOS

Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos símbolos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva, Lleve protección ocular, Lleve protección respiratoria. Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad.



Lea el manual de instrucciones.



¡Atención! Cuchillas/dientes muy afilados.



No utilizar en ambientes húmedos o bajo la lluvia.



Desconecte siempre la herramienta de la toma eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, sustituir accesorios o cuando no la esté utilizando.



Se recomienda/necesita utilizar un sistema de extracción de polvo.



ADVERTENCIA: Los mecanismos móviles de esta herramienta pueden causar cortes y lesiones personales.



¡Peligro!



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección).



Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.




Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.

3. ABREVIATURAS DE TÉRMINOS TÉCNICOS

V	Voltio/s	Hz	Hercio/s
~, AC	Corriente alterna	—, DC	Corriente continua
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s	W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
n0	Velocidad sin carga	/min or min ⁻¹	(Revoluciones/ oscilaciones) por minuto
n	Velocidad nominal	dB(A)	Nivel de decibelios (Ponderada A)
°	Grados	m/s ²	Metros cuadrados por segundo (vibración)
Ø	Diámetro		

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo:	EGL860-8
Tensión:	220 V ~ 50 Hz
Potencia de entrada:	860 W
Velocidad sin carga:	11.600 min ⁻¹
Capacidad de inclinación de la guía:	0 - 90°
Profundidad de corte máxima:	18 mm
Diámetro de la cuchilla:	Ø100 mm
Dimensiones de la cuchilla:	Ø100 x Ø22 x 3,92 mm x 6 dientes
Agujero:	Ø22 mm
Ajuste de altura:	0 - 40 mm
Grado de protección:	IP20
Clase de protección:	
Longitud del cable de alimentación:	3 m
Dimensiones (L x An x A):	460 x 139 x 145 mm
Peso:	2,8 Kg
Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Triton pueden cambiar sin previo aviso.	
Información sobre ruido y vibración:	
Presión acústica L _{WA} :	92 dB(A)
Potencia acústica L _{WA} :	103 dB(A)
Incertidumbre k:	3dB
Vibración ponderada a _w :	3,27 m/s ²
Incertidumbre:	1,5 m/s ²
El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección auditiva.	

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.

Los niveles de vibración y ruido están determinados por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu

5. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD RELATIVAS A LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad. No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños. Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

La expresión "herramienta eléctrica" se refiere a su herramienta alimentada por corriente eléctrica (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.

b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas que contengan líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.

c) Mantenga alejados a los niños y personas que se encuentren a su alrededor mientras está trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

- a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra. Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- b) Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El contacto de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- d) No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- e) Use un cable de extensión adecuado para exteriores cuando utilice una herramienta eléctrica en áreas exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- f) Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- g) Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta en tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.

3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- b) Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de dispositivos de seguridad personal (máscara anti-polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco resistente y protecciones auditivas adecuadas) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.
- d) Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave enganchada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- e) No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento. De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta en tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.

4) Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.

b) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga. Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.

c) Desenchufe la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica.

d) Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.

e) Revise regularmente sus herramientas eléctricas. Compruebe que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si hay alguna pieza dañada, repare la herramienta antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.

f) Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g) Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría ser peligroso.

5) Mantenimiento y reparación

a) Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

6. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA ENGALLETADORAS

¡ADVERTENCIA!

- Utilice solo cuchillas conformes a las especificaciones y velocidad indicadas en la herramienta. Las cuchillas incompatibles pueden ser peligrosas y salir despedidas violentamente.
- Utilice siempre los protectores y elementos de seguridad de esta herramienta. Estos mecanismos de seguridad están diseñados para proteger al usuario durante el funcionamiento de la herramienta.
- Sujete la herramienta por las empuñaduras aisladas cuando utilice esta herramienta donde puedan haber cables bajo tensión ocultos. El contacto del accesorio con un cable bajo tensión podría provocar descargas eléctricas al usuario.
- No permita que las personas menores de 18 años utilicen esta herramienta. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de usar esta herramienta.
- El cable de alimentación deberá ser sustituido solamente por un servicio técnico autorizado o por el fabricante.
- Se recomienda conectar esta herramienta a tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.

ADVERTENCIA: Nunca utilice cuchillas desgastadas o dañadas.

ADVERTENCIA: Compruebe que el protector funcione correctamente antes de utilizar la herramienta.

Utilice siempre protección respiratoria: Uso de esta herramienta puede generar polvo que contiene productos químicos que pueden provocar cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductivos. Algunos tipos de maderas contienen conservantes altamente tóxicos como el arseniato de cobre cromado (CCA). Tenga especialmente precaución al lijar, perforar o cortar este tipo de materiales. Evite la inhalación y el contacto directo con la piel.

- a) Los cables de extensión deben estar completamente desenrollados. El cable alargador debe tener una sección transversal mínima de 1 mm².
- b) Cuando se utilice esta herramienta al aire libre, conéctela a una fuente de alimentación equipada con un dispositivo RCD (interruptor diferencial) y un cable de extensión con sección transversal de 1,5 mm² con enchufes protegidos contra el agua y en buen estado de funcionamiento.
- c) Asegúrese de que la cuchilla esté colocada firmemente. Las cuchillas que no se hayan fijado correctamente pueden salir expulsadas violentamente fuera de la herramienta y provocar lesiones al usuario.
- d) Espere siempre hasta que la cuchilla se detenga por completo antes de dejar la herramienta.
- e) Utilice siempre equipo de protección adecuado como guantes, gafas protectoras o protectores para el oído. Lleve máscara protectora para protegerse del polvo.
- f) Asegúrese de que el área de trabajo esté suficientemente iluminada.
- g) Asegúrese de que la cuchilla esté en contacto con la pieza de trabajo antes de comenzar a perforar.

- h) Utilice ambas manos para sujetar la herramienta cuando esté funcionando.
- i) Siempre que sea posible, utilice las empuñaduras auxiliares.
- j) No presione excesivamente la herramienta, podría acortar su vida útil.
- k) Las cuchillas se calientan durante el uso de esta herramienta, déjelas enfriar antes de sustituirlas.
- l) Nunca use sus manos para quitar impurezas y restos de madera.
- m) Nunca se distraiga, desconecte siempre la herramienta antes de realizar otra tarea.
- n) Siempre que sea posible, sujete la pieza de trabajo con abrazaderas o en un tornillo de banco.
- o) Desenchufe siempre la herramienta antes de cambiar un accesorio.
- p) Examine la herramienta con regularidad y compruebe que no esté desgastada o dañada. Repare las piezas dañadas en un servicio técnico autorizado.
- q) Desconecte la herramienta de la toma de corriente después de cada tarea.
- r) Examine periódicamente todos los tornillos y elementos de fijación de su herramienta y apriételes si es necesario.

7. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS DE CORTE

ADVERTENCIA: Antes de conectar esta herramienta a la red eléctrica, asegúrese de que la tensión eléctrica sea la misma que el especificada en la placa de datos indicada en esta herramienta. No conecte esta herramienta a una fuente con una tensión inadecuada, podría dañar gravemente la herramienta y al usuario. Si tiene alguna duda, no enchufe la herramienta. Utilizar una fuente con un voltaje inferior al valor nominal indicado en la placa de datos será perjudicial para el motor.

Use la herramienta de corte adecuada

- Asegúrese de que la herramienta de corte sea la adecuada para el trabajo a realizar. No utilice esta herramienta sin haber leído antes toda la documentación suministrada con el producto.

Protéjase los ojos

- Póngase protección adecuada cuando utilice herramientas de corte.
- Las gafas convencionales no están diseñadas para usar con este producto. Este tipo de gafas no son resistentes a los impactos, usarlas podría causarle lesiones graves.

Protéjase los oídos

- Utilice siempre protección acústica adecuada cuando el ruido producido por la herramienta supere los 80 dB.

Protéjase las vías respiratorias

- Asegúrese de que el usuario, así como las personas de su alrededor, utilicen siempre mascarillas adecuadas contra el polvo.

Protéjase las manos

- Nunca coloque sus manos cerca del accesorio de corte. Utilice siempre empujadores cuando vaya a cortar piezas de trabajo pequeñas.

Tenga en cuenta a las personas que le rodean

- Es responsabilidad del usuario asegurarse de que las personas próximas al área de trabajo no estén expuestas al ruido o al polvo excesivo. Asegúrese de que todas las personas que se encuentren cerca del área de trabajo lleven equipo protector adecuado.

Objetos extraños

- Inspeccione el material a cortar y asegúrese de que no hay objetos extraños (clavos, etc.) antes de empezar a cortar.
- No corte ningún material que tenga objetos extraños, excepto si está seguro de que el accesorio de corte montado en la máquina es adecuado para ello.
- En las paredes puede haber cables y tuberías no visibles, los paneles de la carrocería de los vehículos pueden esconder tubos de combustible, y en la hierba crecida puede haber piedras y trozos de cristal. Inspeccione siempre a fondo la zona de trabajo antes de empezar a cortar.

Atención al material que sale despedido

- En algunas situaciones, el material puede salir despedido de la herramienta de corte a gran velocidad. Asegúrese de que no haya otras personas en la zona de trabajo. Si es necesaria la presencia de otras personas, es responsabilidad del usuario asegurarse de que lleven equipo protector adecuado.

Montaje de los accesorios de corte

- Asegúrese de que los accesorios de corte estén montados correctamente y de retirar las llaves o ajustadores antes de empezar a cortar.
- Use sólo los accesorios de corte recomendados para su máquina.
- No intente modificar los accesorios de corte.
- Asegúrese de que las hojas/cuchillas estén afiladas y colocadas firmemente.
- Nunca intente afilar cuchillas que no estén diseñadas para volver a afilarse, incluido hojas/ cuchillas fabricadas en aleaciones endurecidas con carburo de tungsteno.
- Afile la hoja/cuchilla de acuerdo con las indicaciones del fabricante, incluido el número de veces que se puedan afilar.
- Inspeccione siempre las hojas/cuchillas recién afiladas antes de utilizarlas. Sustitúyala si es necesario.
- Sustituya inmediatamente la hoja/cuchilla si esta queda atrapada por un objeto durante el corte.

Dirección de corte

- Introduzca el material a cortar hacia la hoja o cortadora, y sólo en sentido contrario al movimiento de la cuchilla o cortadora. Tenga cuidado con las partes calientes
- Recuerde que los accesorios de corte y el material a cortar pueden calentarse durante el uso. No intente cambiar los accesorios hasta que se hayan enfriado completamente.

Control de polvo y residuos

- No deje que se acumulen el polvo o las virutas. El aserrín supone un riesgo de incendio y algunas virutas metálicas pueden ser explosivas.
- Tenga mucha precaución cuando corte madera y metal. Las chispas que produce el corte de metal son causa habitual de incendios producidos donde hay serrín.
- Siempre que sea posible, use un sistema de extracción de polvo para asegurarse de que trabaja en un entorno seguro.

8. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

1. Empuñadura auxiliar
2. Botón de bloqueo del husillo
3. Indicador de sentido de rotación
4. Perilla de bloqueo del ángulo
5. Centro de la guía
6. Marca del lado izquierdo de la guía
7. Indicador de centrado de la cuchilla
8. Marca del lado derecho de la guía
9. Almohadilla antideslizante
10. Indicador de profundidad
11. Tope de torreta
12. Base
13. Tope de profundidad
14. Tuerca de bloqueo del tope de profundidad
15. Salida de extracción de polvo
16. Ranuras de ventilación
17. Interruptor de encendido/apagado
18. Empuñadura
19. Cara frontal
20. Tornillos para la empuñadura (x 4)
21. Perilla de acceso a la cuchilla
22. Pernos para la empuñadura auxiliar (x 2)
23. Topes (0°,45° y 90°)
24. Escala de ángulos
25. Indicador de ángulos
26. Indicador de centrado de la cuchilla
27. Escala de altura de la guía
28. Paso de la cuchilla
29. Perilla de bloqueo de la guía
30. Guía
31. Tapa de la base
32. Cuchilla
33. Brida roscada
34. Dientes de la cuchilla
35. Indicador de sentido de rotación

Accesorios (no mostrados):

- Llave de espiga

- Bolsa para polvo
- Llave hexagonal
- Maletín de transporte

Aplicaciones

Herramienta eléctrica con cuchilla circular para cortar ranuras y ensamblar piezas de madera utilizando galletas de diferentes tamaños.

9. DESEMBALAJE

Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.

Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar.

ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la cuchilla esté instalada correctamente antes de utilizar la herramienta. Véase “Sustitución de la cuchilla”.

Empuñadura auxiliar

- Utilice los pernos suministrados (22) para montar la empuñadura auxiliar (1).
- Ajuste el ángulo de la empuñadura auxiliar (1) aflojando los dos pernos. Apriete los pernos después de ajustar la empuñadura en el ángulo requerido.

Salida de extracción de polvo

- Para mejorar la extracción de polvo, conecte siempre esta herramienta a un sistema de aspiración o aspiradora doméstica a través de la salida de extracción de polvo (15).
- En caso de no tener una aspiradora, conecte la bolsa para polvo suministrada en la salida de extracción de polvo.

Nota: Vacíe y limpie regularmente la bolsa para polvo. Se recomienda vaciar la bolsa cuando esté medio llena.

Tamaños de las galletas

Marca	Galleta	Ancho	Longitud	Grosor	Profundidad de corte
0	N° 0	15-16 mm (5/8")	44-47 mm (1-13/16")	4 mm (19/128")	8 mm (5/16")
10	N° 10	19 mm (13/16")	53-54 mm (2-1/16")	4 mm (19/128")	10 mm (3/8")
20	N° 20	25 mm (15/16")	56-60 mm (2-5/16")	4 mm (19/128")	12,5 mm (1/2")
S	N° 20	25 mm (15/16")	56-60 mm (2-5/16")	4 mm (19/128")	13 mm (1/2")
D	S6	30 mm (1-1/8")	85 mm (3-3/8")	4 mm (19/128")	14,7-15 mm (19/32")
MAX	N/A	Tope de torreta ajustado al máximo a 18 mm (23/32")			
NO COMPATIBLES	#H9	12 mm	38 mm	3 mm	6-7 mm (1/4")
NO COMPATIBLE	Triton 7 (BJA050/BJA056)				

- Medidas aproximadas.

Ajuste de la altura de corte

Nota: La ranuras para las galletas se realizan generalmente en el centro de la pieza de trabajo, por lo tanto, deberá ajustar la altura de corte a la mitad del grosor de la pieza de trabajo.

- La herramienta con la guía (30) puede ajustarse entre 0 – 40 mm.
1. Afloje la perilla de bloqueo de la guía (29).
 2. Ajuste la altura de la guía utilizando la escala de altura de la guía (27).
 3. Apriete la perilla de bloqueo de la guía.

Nota: Asegúrese de que la guía esté ajustada correctamente, de lo contrario podría dañar la pieza de trabajo y la herramienta.

Nota: Las graduaciones de la escala de ángulo son solamente aproximadas. Utilice herramientas adicionales para comprobar el ángulo de la guía.

10. FUNCIONAMIENTO

IMPORTANTE: Sujete la herramienta con ambas manos. Sujete la empuñadura (1) con una mano, con el pulgar apoyado sobre el interruptor de encendido/apagado (17) y la otra mano sobre la empuñadura auxiliar (1).

IMPORTANTE: Compruebe que el protector funcione correctamente antes de realizar un corte.

Encendido y apagado

1. Apriete el interruptor de encendido/apagado (17) para encender la herramienta.
2. Suelte el interruptor de encendido/apagado para apagar la herramienta.

Notas:

- Antes de comenzar el corte deberá ajustar la herramienta tal como se explica en la sección “Antes de usar”. Marque la posición de la ranura con lápiz en la pieza de trabajo (Fig. II).
- Esta herramienta dispone de varias marcas para ayudarle a realizar un corte de forma precisa. El centro de la guía (5) y el indicador de centrado de la cuchilla (7) indican el centro de la cuchilla. Las marcas del lado izquierdo y derecho de la guía (6 y 8) indican el límite para las galletas de mayor tamaño (no los bordes exteriores de la cuchilla – indicado en la guía). El indicador de centrado de la cuchilla (26) situado en la base de la herramienta sirve para indicar el ajuste de altura de la cuchilla para cuchillas estándar de 4 mm.

Ajuste de la profundidad de corte

Esta herramienta dispone de tope de torreta (11) con 6 ajustes de profundidad diferentes (0, 10, 20, S, D y Max) para utilizar con diferentes tipos de galletas. Véase la tabla mostrada más abajo.

Se recomienda calibrar la herramienta según el tamaño de galleta utilizada. El tamaño más utilizado es el N°10.

1. Ajuste el tope de torreta (11) en la posición “10”, visible en el indicador de profundidad (10).
2. Empuje la empuñadura auxiliar (1) hasta que el tope de profundidad (13) entre en contacto con el tope de torreta (imagen B). A continuación, mida la distancia que hay desde el extremo de la cuchilla hasta el

paso de la cuchilla (28). Gire la cuchilla (32) y asegúrese de que el diente de la cuchilla (34) esté lo más alejado posible del paso de la hoja. El diente de la cuchilla debe estar situado en la parte central del paso de la hoja.

3. Par una galleta de N°10, el tope de torreta deberá ajustarse en el N°10, tal como se indica en la tabla mostrada más abajo. Afloje la tuerca de bloqueo del tope de profundidad (14) y ajuste el tope de profundidad si es necesario para incrementar o disminuir la longitud de corte.

4. Apriete la tuerca de bloqueo del tope de profundidad después de realizar los ajustes.

ADVERTENCIA: Ajustar la profundidad de corte de forma incorrecta puede dañar la pieza de trabajo.

Nota: Las calibraciones de los topes de torreta restantes son bastante aproximadas a la medida de corte seleccionada.

Nota: Se recomienda realizar un corte de prueba en un trozo de material desechable antes de iniciar el corte definitivo.

- Es importante marcar previamente la superficie de trabajo. También puede ser de gran utilidad sujetar las dos piezas de trabajo en la posición requerida, marcar y realizar el corte. Cuando realice los cortes, coloque la herramienta en el centro de la pieza de trabajo.

- Existe una pequeña tolerancia al realizar una corte, por lo tanto, la precisión a la hora de realizar un corte es un factor muy importante.

- Las ranuras pueden realizarse en diferentes posiciones para ensamblar varias piezas de trabajo (Fig. I). El tamaño de la ranura podrá ser mayor o menor dependiendo del tipo de ensamblaje (Fig. III).

- La pieza de trabajo deberá sujetarse en una banco de trabajo, también puede utilizar una almohadilla antideslizante entre la pieza de trabajo y el banco de trabajo.

1. Ajuste el tope de torreta (11) según el tamaño de la galleta.

2. Sujete el cuerpo de la herramienta con una mano y coloque el pulgar sobre el interruptor de encendido/apagado (17).

3. Alinee las marcas de la herramienta con las marcas previamente trazadas en la pieza de trabajo.

4. Coloque la herramienta sobre la pieza de trabajo. La cara frontal (19) y la guía (30) deben estar en contacto con la pieza de trabajo.

5. Presione la parte frontal de la guía y sujete la herramienta con la otra mano. Compruebe que no haya ningún espacio debajo de la cara frontal o debajo de la guía.

Nota: Puede que necesite presionar ligeramente la guía (30) (imagen H) en vez de sujetar solamente la herramienta por la empuñadura auxiliar (1). Esto le permitirá sujetar la herramienta contra la pieza de trabajo de forma segura.

Nota: Puede que también necesite presionar la guía cuando utilice una almohadilla antideslizante. Se recomienda siempre sujetar la herramienta con ambas manos. Para mayor seguridad, sujete siempre la pieza de trabajo firmemente sobre un banco de trabajo.

5. Apriete el interruptor de encendido/apagado (17), deje que la cuchilla alcance su velocidad máxima y empuje el cuerpo de la herramienta hacia adelante para que la cuchilla penetre en la pieza de trabajo (imagen H).

6. Empuje el cuerpo de la herramienta hacia adelante hasta que entre en contacto con el tope de profundidad (13) situado en el tope de torreta (11).

7. Retire la herramienta de la pieza de trabajo mientras esté en funcionamiento sujetándola con ambas

manos.

8. Utilice el interruptor de encendido/apagado para detener a herramienta una vez que la cuchilla esté fuera de la pieza de trabajo.

Nota: El mecanismo con resorte provocará que cuerpo de la herramienta se mueva automáticamente hacia atrás y vuelva a su posición inicial. Asegúrese de mantener la herramienta en posición recta cuando retire la cuchilla fuera de la pieza de trabajo.

5. Espere hasta que la cuchilla se detenga completamente antes de retirar la herramienta fuera de la pieza de trabajo.

Nota: Se recomienda practicar antes en un trozo de material desechable.

Nota: Se recomienda comprobar el ensamble antes de colocar el adhesivo en la galleta, de lo contrario el adhesivo expandirá la galleta y será difícil retirar la galleta de la pieza de trabajo.

Posición del corte

- Para realizar una ranura en la pieza de trabajo deberá colocar la herramienta en posición perpendicular a la cara frontal (imagen D, E y F).
- Se recomienda presionar sobre la pieza de trabajo para que el peso de la herramienta le ayude a realizar el corte.
- Si por alguna razón necesita realizar agujeros alejados del borde (agujero oculto), afloje la perilla de bloqueo de la guía (29) para retirar la guía (30) y levantar la herramienta. Ahora podrá colocar la herramienta en posición vertical sobre la superficie de trabajo. Este método es ideal para piezas de trabajo de gran tamaño (imagen A). Asegúrese de que la pieza de trabajo esté colocada firmemente antes de realizar un corte. Coloque un trozo de madera sobre la superficie de trabajo para sujetar y guiar la herramienta durante el corte.
- En algunos casos necesitará retirar la guía dependiendo para realizar el corte (imagen G).

Realizar otro tipo de juntas

Nota: Esta herramienta está capacitada para realizar diferentes tipos de ensamblajes no indicados en este manual.

11. ACCESORIOS

Existen gran variedad de accesorios para esta herramienta disponibles en su distribuidor Triton más cercano o a través de www.toolsparesonline.com

12. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta de la toma de corriente antes de cambiar o sustituir cualquier accesorio, instalar una herramienta o realizar cualquier ajuste.

Inspección general

- Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizar esta herramienta y asegúrese de que no esté dañado. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico Triton autorizado.

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Sustitución de la cuchilla

ADVERTENCIA: Lleve siempre guantes de protección adecuados cuando maneje las cuchillas.

ADVERTENCIA: Nunca utilice cuchillas dañadas, dobladas o desgastadas.

ADVERTENCIA: Utilice solo cuchillas conformes a las especificaciones y velocidad indicadas en la herramienta.

1. Coloque la herramienta boca abajo con la base (12) mirando hacia arriba.
2. Afloje la perilla de acceso a la cuchilla (21) hasta que la tapa de la base (31) pueda abrirse. Asegúrese de que la guía (30) esté alejada de la base.
3. Apriete el botón de bloqueo del husillo (2) y retire la brida roscada (33) utilizando la llave de espiga.
4. Retire la cuchilla (32).
5. Introduzca una cuchilla compatible conforme las características técnicas indicadas en este manual.

ADVERTENCIA: Tenga en cuenta el sentido de rotación de la cuchilla indicado en el indicador de sentido de rotación (35 y 3).

6. Apriete el botón de bloqueo del husillo y utilice la llave de espiga para apretar la brida roscada.
7. Suelte el botón de bloqueo del husillo, cierre la tapa de la base y vuelva a apretar la perilla de acceso a la cuchilla.

ADVERTENCIA: Utilice SIEMPRE guantes y protección ocular cuando limpie esta herramienta.

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta.
- Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico. Se recomienda utilizar un paño humedecido con un detergente suave.
- Nunca deje que el agua entre en contacto con la herramienta.
- Asegúrese de que la herramienta esté completamente seca antes de utilizarla.
- Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Sustitución de las escobillas

- Con el tiempo, las escobillas de carbono del motor se desgastarán.
- Si las escobillas se han desgastado excesivamente, el rendimiento del motor puede disminuir, la herramienta tal vez no arranque o quizás observe una excesiva presencia de chispas.

Nota: Esta herramienta incluye un juego de escobillas de carbón de repuesto.

Para sustituir las escobillas:

1. Retire los tornillos (20) de la empuñadura (18).
2. Retire las tapas de ambos lados con precaución para no dañar los cables.
3. Utilice un destornillador para empujar la ranura hacia adelante tal y como muestra la flecha (imagen I).

4. Presione sobre el otro lado de la base de las escobillas tal como se indica en la flecha situada en la parte superior. Ahora, retire la escobilla.
 5. Remplace las escobillas por unas nuevas (imagen J).
 6. Vuelva a colocar el conjunto de las escobillas y los tornillos para la empuñadura.
- Si tiene dudas sobre como sustituir las escobillas, lleve la herramienta a un servicio técnico autorizado.

Nota: sustituya siempre ambas escobillas de forma simultánea.

13. RECICLAJE

Deshágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.

- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Reciclelos siempre en puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

14. GARANTÍA

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.



¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: www.lusqtoff.com.ar/service

¡CAPACITATE CON NOSOTROS!

Sumate a nuestro grupo de Facebook

"Capacitaciones LUSQTOFF"



**¡DESCARGÁ
CONTENIDO EXCLUSIVO!**

**COMUNIDAD
LUSQTOFF**

www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff



   **LUSQTOFF**
WWW.LUSQTOFF.COM.AR