

GADNIC **TOOLS**

MANUAL DE USUARIO

Taladro Inalámbrico
TORN 1020



DESELE35

Normativa de seguridad para el uso

Normas generales de seguridad

Las siguientes instrucciones de seguridad deben servirle para el uso correcto de la herramienta y para la protección de su propia seguridad, por lo tanto, le rogamos que las lea atentamente. Cuando entregue esta herramienta a una tercera persona, también deberá entregar estas instrucciones.

Conserve este manual de instrucciones y el resto de documentación suministrada con la herramienta para futuras consultas. Respete todas las indicaciones de seguridad y las advertencias de la herramienta.

Familiarícese con los controles y el uso correcto de la herramienta antes de intentar utilizarla y, sobre todo, asegúrese de saber cómo detenerse para utilizarla en caso de emergencia.

Siguiendo estas sencillas instrucciones también mantendrá su herramienta en buen estado de funcionamiento.

- La herramienta debe montarse correctamente antes de su uso. Utilice la herramienta únicamente para los fines previstos.
- En la herramienta puede haber también calcomanías y otras indicaciones sobre el equipo de seguridad a utilizar que deben tener en cuenta.
- La prevención de accidentes depende de la concienciación, el sentido común y la formación adecuada de todas las personas implicadas en el manejo, transporte, mantenimiento y almacenamiento de la herramienta.
- Nunca deje la herramienta desatendida.
- No permita nunca que los niños utilicen la herramienta. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con la herramienta.
- Mantenga alejados a los niños y a los animales domésticos. Todos los transeúntes deben mantenerse a una distancia segura de la herramienta cuando esté en uso.
- El usuario es responsable de terceros mientras trabaja con la herramienta.
- No está permitido el uso de la herramienta a personas que no estén familiarizadas con el manual de instrucciones, niños, menores que no hayan alcanzado la edad mínima para utilizar esta herramienta y personas bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos. Las normativas locales pueden restringir la edad del operador.

ADVERTENCIA

El consumo de alcohol, medicamentos y drogas, así como los estados de enfermedad, fiebre y fatiga afectarán a su capacidad de reacción. No utilice esta herramienta en ninguna de estas situaciones.

- Asegúrese de que todos los dispositivos de protección (si los hay) están colocados y en buen estado.
- No utilice nunca la herramienta con dispositivos de seguridad o protectores (si los hubiera) defectuosos, o sin los dispositivos de seguridad colocados.
- Inspeccione toda la herramienta en busca de piezas sueltas (por ejemplo, tuercas, pernos, tornillos, etc.) y de cualquier daño. Compruebe a intervalos frecuentes si los tornillos y pernos (si los hay) están bien apretados para asegurarse de que el equipo está en condiciones de trabajo seguras. Repárelos o sustitúyalos, si es necesario, antes de utilizar la herramienta. Pueden producirse lesiones graves al operador y a los espectadores si hay algún daño en la herramienta.
- Mientras utilice la herramienta, vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas que puedan quedar atrapadas por la herramienta. Lleve ropa de trabajo adecuada. Se recomienda llevar las piernas y los pies cubiertos, para protegerlos de posibles restos que salgan despedidos. No trabaje descalzo ni con sandalias abiertas. El cabello largo debe ir recogido hacia atrás.

- Mantenga las empuñaduras y los mangos secos, limpios y sin aceite ni grasa.
- Utilice un equipo de protección adecuado. Utilice gafas y guantes de seguridad. Utilice también una mascarilla antipolvo durante las operaciones de pulverización o en presencia de gases de escape. Cuando sea necesario, utilice también botas o zapatos antideslizantes, casco y tapones para los oídos. Si el nivel de ruido supera los 85 dB(A), es obligatorio utilizar protección auditiva.

ADVERTENCIA Utilice el equipo de protección individual. Los dispositivos de seguridad y el equipo de protección personal protegen su propia salud y la de los demás y garantizan un funcionamiento sin problemas de la herramienta.

- No empiece a utilizar la herramienta si está en posición invertida o no está en buen estado de funcionamiento.
- Asegúrese de tener un buen soporte, mientras opera con la herramienta. Mantenga en todo momento un buen apoyo y equilibrio.
- Mantenga limpia la zona de trabajo. Las zonas desordenadas invitan lesiones. Antes de utilizar la herramienta, retire todos los objetos extraños de la zona de trabajo y preste atención a los objetos extraños durante la operación.
- No fuerce la herramienta.
- Trabaje únicamente a la luz del día o con luz artificial suficientemente buena. Nunca opere la herramienta sin buena visibilidad.
- Tenga cuidado de no dejar caer la herramienta ni golpearla contra objetos.

ATENCIÓN

Mantente alerta. Fíjate en lo que haces. Las distracciones pueden hacerle perder el control. Usa el sentido común.

Normas de seguridad eléctrica

ATENCIÓN

Al utilizar herramientas eléctricas, deben observarse las siguientes instrucciones de seguridad para evitar el riesgo de descarga eléctrica, lesiones personales e incendio. Lea y observe atentamente estas instrucciones antes de utilizar la herramienta.

- Para mayor seguridad eléctrica, se recomienda utilizar un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo no superior a 30 mA. Compruebe siempre el RCD cada vez que lo utilice. Consulte a un electricista de confianza.

ADVERTENCIA

El uso de un RCD u otra unidad de disyuntor no exime al operador de las instrucciones de seguridad y prácticas de trabajo seguras dadas en este manual.

- La tensión de red debe corresponder a la marcada en las etiquetas y en este manual. No utilice otras fuentes de alimentación.
- Antes de insertar el enchufe en la toma principal, asegúrese de que los valores nominales de la toma son correctos y se corresponden con los indicados en la etiqueta de valores nominales del aparato.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Esto aumenta el riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

PRECAUCIÓN

Tocar piezas electrificadas puede causar la muerte por descarga eléctrica o quemaduras.

- No mueva nunca el aparato tirando de los cables.
- No maltrate el cable. Manténgalo alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.
- Guíe siempre el cable de conexión de forma segura.
- No utilice herramientas eléctricas cerca de líquidos o gases inflamables.
- Desconecte siempre el aparato de la red eléctrica antes de transportarlo a otros lugares.

PRECAUCIÓN

El aparato debe desconectarse siempre de la red eléctrica antes de desconectar cualquier enchufe o cable alargador.

- No coloque nunca el equipo sobre el cable alargador mientras la herramienta esté trabajando. Asegúrese de saber siempre dónde se encuentra el cable.
- No conecte usted mismo el cable alargador directamente al aparato. En su lugar, lleve el aparato al centro de reparación autorizado más cercano.
- Para evitar peligros, los cables de alimentación dañados deben ser sustituidos por el fabricante o su agente, o por una persona con cualificación similar.
- Cuando un cable esté dañado o cortado, desenchufe inmediatamente la herramienta.

ATENCIÓN

¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Tenga en cuenta el entorno de la zona de trabajo. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga la zona de trabajo bien iluminada y seca. Procure que el aparato no se moje ni quede expuesto a la humedad. No lo deje al aire libre durante la noche. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- El cable de alimentación debe revisarse periódicamente y, antes de utilizarlo, asegúrese de que no esté dañado ni desgastado. Si el cable no está en buen estado, no utilice el aparato; llévelo a un centro de servicio autorizado.
- Cuando la herramienta se utilice en exteriores, utilice únicamente un cable alargador que sea adecuado para su uso en exteriores y que esté marcado para este uso específico. Manténgalo alejado de la zona de trabajo, de superficies húmedas, mojadas o aceitosas y alejado del calor y de materiales inflamables.
- Evite cualquier arranque accidental: asegúrese de que el interruptor de encendido (si lo hay) está en la posición «apagado», antes de enchufar la herramienta.
- Retire las llaves de ajuste o llaves inglesas antes de encender la herramienta.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

ADVERTENCIA

Durante el uso de herramientas eléctricas, puede producirse polvo que contenga productos químicos conocidos por causar cáncer, como el plomo de las pinturas a base de plomo, la sílice cristalina de los ladrillos, el cemento y otros productos de albañilería, el arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente y otros productos peligrosos. Si hay polvo, el riesgo de exposición varía en función de la frecuencia con la que se realice este tipo de trabajo. **Para reducir su exposición a estos productos químicos, siempre que realice operaciones**

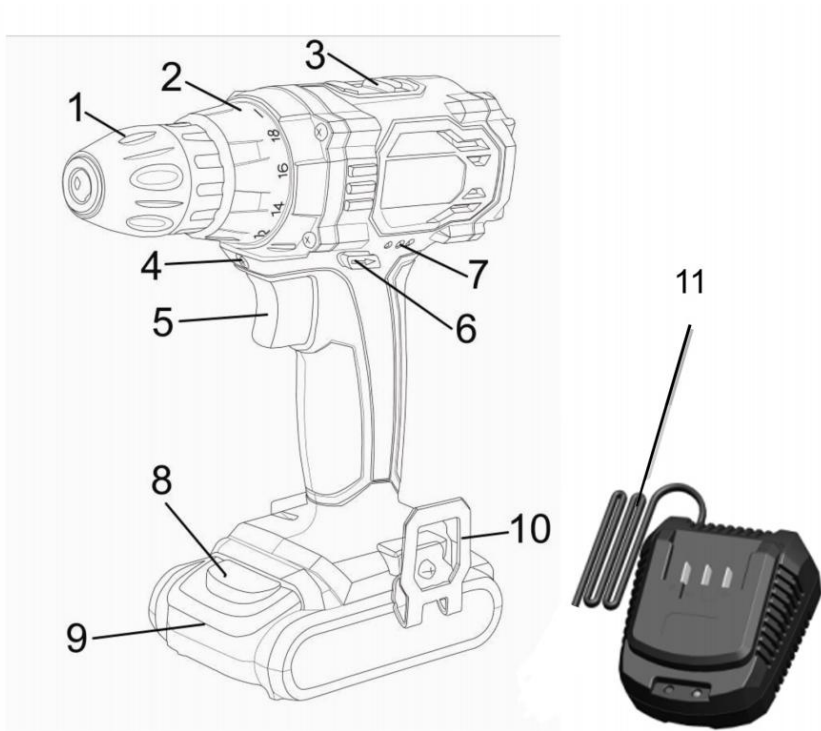
polvorosas, trabaje en un área bien ventilada y con equipos de seguridad homologados, como mascarillas contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.

- Si el aparato golpea un cuerpo extraño, examine el aparato para detectar signos de daños y realice las reparaciones necesarias antes de volver a ponerlo en marcha y continuar trabajando.
- Si el aparato empieza a vibrar de forma anormal, apáguelo y compruebe la causa inmediatamente. La vibración suele ser un aviso de avería.
- Apague siempre el aparato y espere a que se detenga por completo siempre que abandone la máquina, antes de realizar tareas de mantenimiento, antes de revisar, limpiar o trabajar en el aparato.
- Está prohibido mover o modificar cualquiera de las partes internas del aparato.

Normas específicas de seguridad

- Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear riesgo de incendio cuando se utiliza con otro juego de baterías.
- Utilice las herramientas eléctricas sólo con los juegos de pilas específicamente designados. El uso de cualquier otra batería puede crear riesgo de lesiones e incendio.
- Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer contacto de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite asistencia médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- El uso de un accesorio y un cargador no recomendados puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas.
- Antes de atornillar en una pared, en caso de duda compruebe con un detector de metales/tensión que no está irrumpiendo en conducciones de electricidad, gas o agua.
- Antes de apoyar el Atornillador, asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido .
- Evite paradas frecuentes al atornillar o taladrar, ya que podría dañar las baterías. Conecte el dispositivo de carga únicamente a una toma de corriente alterna.
- Cargue la batería del Destornillador sólo con el dispositivo de carga adecuado .
- ¡El dispositivo de carga y el Atornillador deben protegerse de la humedad!
- No utilice el dispositivo de carga al aire libre.
- No cargue baterías que no sean recargables.
- No almacene ni utilice la herramienta y la pila de la batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 39 °C (como cobertizos exteriores o construcciones metálicas en verano).
- Cargue siempre la célula de batería entre temperaturas de 0 °C a 30 °C. La temperatura de carga ideal es de 15 °C a 25 °C.

Visión general



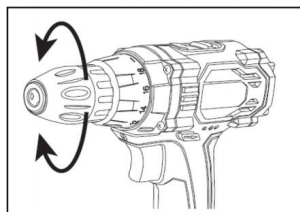
1. Mandril sin llave
2. Control de torque
3. Selector de dos velocidades
4. Luz LED
5. Interruptor de encendido/apagado
6. Palanca de rotación
7. Indicador de capacidad de la batería
8. Botón de liberación de la batería
9. Batería
10. Gancho para el cinturón
11. Cargador

Datos técnicos

Voltage	18V
Velocidad sin carga	0-450/1600RPM
Tiempo de carga	3-5 hours
Nivel de presión sonora	68.2dB(A)
Nivel de potencia acústica	79.2dB(A)
Peso	1.2kg

Bloqueo automático

En el portabrocas se pueden montar todas las brocas y destornilladores habituales en el mercado de hasta 10 mm de diámetro. La herramienta está provista de un portabrocas de acción rápida para cambiar rápidamente los accesorios en funcionamiento manual sin necesidad de utilizar una llave de portabrocas.



Destornilladores

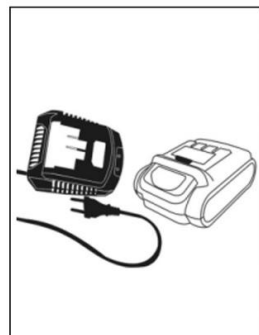
Cuando utilice puntas de destornillador, debe utilizar siempre un portapuntas. Utilice sólo las puntas de destornillador que se ajusten a la cabeza del tornillo.

Carga de la batería

La batería está protegida contra la descarga exhaustiva. Un circuito de protección integrado desconecta automáticamente el equipo cuando la batería está descargada. En ese caso, el portabrocas dejará de girar.

ADVERTENCIA No siga pulsando el interruptor de encendido/apagado, si el circuito de protección se ha activado. Esto podría dañar la batería.

1. Extraiga el paquete de pilas de la empuñadura, pulsando el botón de liberación de las pilas.
2. Compruebe que la tensión de red coincide con la indicada en la placa de características del cargador de baterías. Enchufe la clavija de red del cargador de baterías en la toma de corriente.
3. Enchufa la batería en el cargador. El LED rojo se encenderá para indicar que el pack de baterías se está cargando.
4. Una vez finalizado el proceso de carga (aprox. 3 horas), el LED rojo cambia a verde.



NOTA: La temperatura de la batería puede aumentar durante la operación de carga. Esto es normal.

Ajuste del par

Si la batería no se carga, compruébelo:

- Si hay tensión en la toma de corriente.
- Si hay buen contacto en los contactos de carga del soporte de la batería.

¡ATENCIÓN! Debe recargar el pack de baterías cuando note que la potencia de la herramienta disminuye. No descargue nunca completamente la batería. Esto podría dañar la batería.

Indicador de capacidad de la batería

El indicador de capacidad de la batería muestra el estado de carga del pack de baterías mediante LED de colores.

Todos los LED se iluminan:

La batería está totalmente cargada.

Los LED amarillo y rojo se iluminan:

La batería tiene una carga restante adecuada.

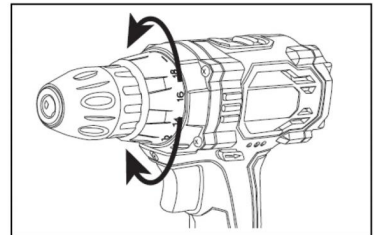
El LED rojo se ilumina:

La batería está descargada. Recargue la batería.

Torque adjustment

El taladro/atornillador dispone de un ajuste escalonado del par de apriete para evitar dañar las cabezas de los tornillos o las brocas.

- Girando el control de torque, puede ajustar el paso necesario desde 1 (tornillos fáciles de girar) hasta el ajuste de par máximo disponible (tornillos difíciles de girar).



Si el ajuste del par de apriete no es adecuado para el tornillo, continúe ajustando hasta obtener el torque de apriete adecuado.

- Para taladrar, gire el control de par en el último paso "taladrar". En este ajuste el embrague deslizante está inactivo y el torque es máximo.

Seleccione siempre el torque adecuado para el trabajo. El torque correcto depende del tipo y la dureza del material, del tipo y la longitud de los tornillos, de los requisitos específicos de trabajo.

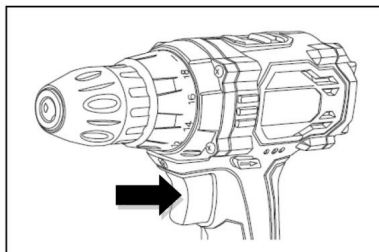
Encendido/Apagado

Encendido:

Pulse el interruptor de encendido/apagado

Apagando:

Interruptor de encendido/apagado



Control de velocidad continuo



La máquina funciona con velocidad variable entre 0 y máxima en función de la presión aplicada al interruptor de encendido/apagado.

Cambiar las direcciones de rotación

Accione la palanca de rotación sólo con el aparato apagado.

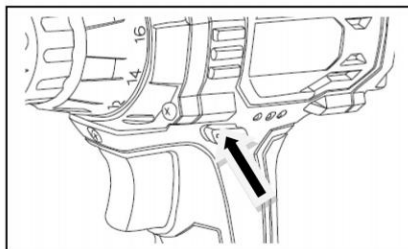
Con la palanca de rotación se puede cambiar el sentido de rotación de la máquina (cuando se acciona el interruptor de encendido/apagado, la palanca de rotación está bloqueada).

Rotación a la derecha

Presione la palanca de rotación hasta el tope derecho (para taladrar, atornillar, etc.).

Rotación a la izquierda

Presione la palanca de rotación hasta el tope izquierdo (para aflojar y desatornillar tornillos y tuercas).



Mantenimiento y almacenamiento



Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, coloque la palanca de rotación (6) en posición intermedia para evitar arranques accidentales.

- Mantenga siempre limpias la herramienta y las ranuras de ventilación (si las hay). La limpieza y el mantenimiento regulares del aparato garantizarán la eficacia y prolongarán la vida útil de su herramienta.
- Si la herramienta fallara a pesar de los rigurosos procedimientos de fabricación y prueba, la reparación debe ser llevada a cabo por un servicio de atención al cliente autorizado.

- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados, para asegurarse de que la herramienta está en condiciones de trabajo seguras. Sustituya las piezas desgastadas o dañadas por seguridad.
- Utilice sólo piezas de repuesto originales. Las piezas no producidas por el fabricante pueden causar un mal ajuste y posibles lesiones. Guarde la herramienta en un lugar seco, fuera del alcance de los niños y lejos de cualquier material inflamable.

No moje nunca el aparato ni lo rocíe con agua.

Protección del medio ambiente



Reciclar las materias primas en lugar de eliminarlas como residuos.

Las herramientas, accesorios y embalajes deben clasificarse para un reciclaje ecológico. Los componentes de plástico están etiquetados para su reciclaje clasificado. Estas instrucciones están impresas en papel reciclado fabricado sin cloro.

Rev.1

SERV TECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

📞 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar