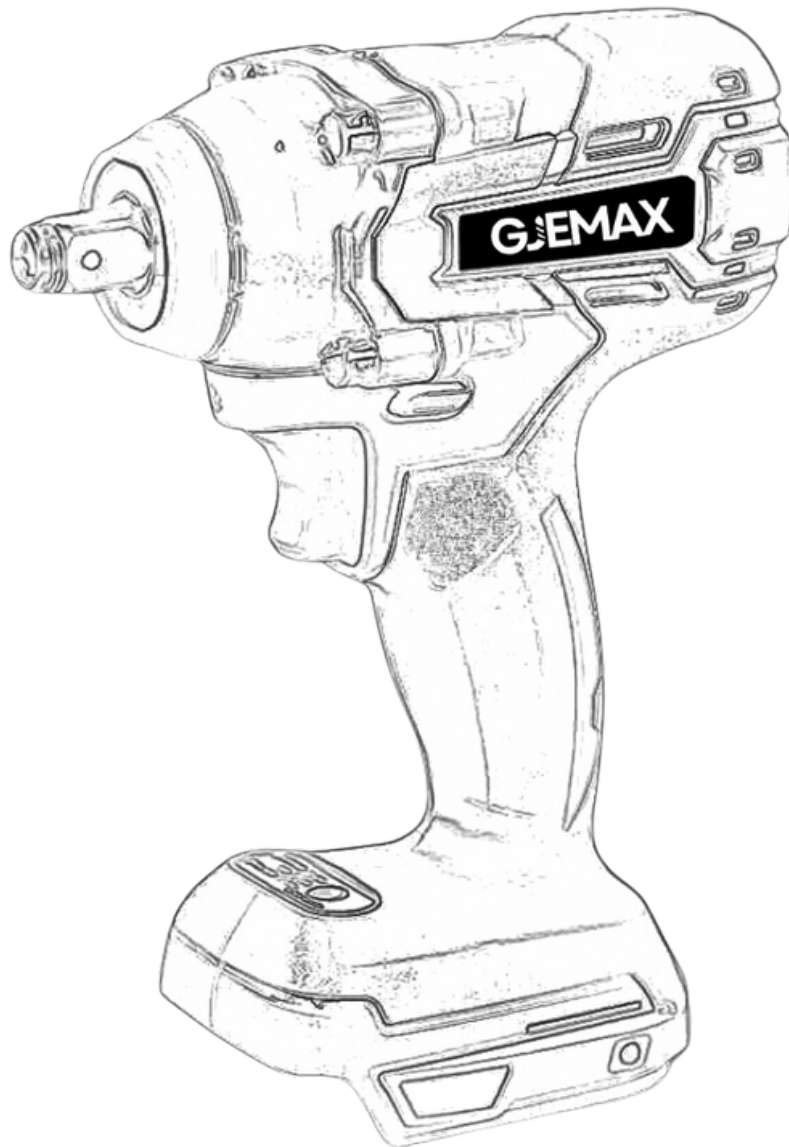




Seriennr.: GSW186245



SCHLAGSCHRAUBER 520 NM, 18V

Bedienungsanleitung

User manual

Manuel d'utilisation

Manuale utente

Manual de usuario

Bedienungsanleitung----- 02

User manual----- 07

Manuel d'utilisation----- 14

Manuale utente----- 19

Manual de usuario----- 24

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Schlagschrauber verwenden.

- Lesen Sie vor der Verwendung des GJEMAX Schlagschraubers diese Bedienungsanleitung gründlich durch.
- Tragen Sie bei der Verwendung des Schlagschraubers immer geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie Schutzbrille und Gehörschutz.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Werkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien oder in explosionsgefährdeten Umgebungen.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku ordnungsgemäß installiert und aufgeladen ist, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Verwenden Sie das Werkzeug nur für seinen vorgesehenen Zweck, wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Demontieren oder modifizieren Sie das Werkzeug nicht. Kontaktieren Sie autorisierte Servicezentren für Reparaturen.
- Halten Sie das Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern.

Vorgesehener Gebrauch

Der GJEMAX Schlagschrauber ist konzipiert für das Anziehen und Lösen von Muttern und Schrauben in verschiedenen Anwendungen, einschließlich Projekten, die einen Innensechskant erfordern. Er ist ideal für den Einsatz in der Bauindustrie, bei der Reparatur von Fahrzeugen und anderen mechanischen Aufgaben geeignet, bei denen ein hohes Drehmoment erforderlich ist. Dank seiner 2-in-1 Aufnahme, die sowohl einen Innensechskant für Bithalter als auch eine Halbzollaufnahme umfasst, ist er äußerst vielseitig und kann eine breite Palette von Projekten bewältigen.

Technische Daten

Seriennr.: GSW186245

Eigenschaft	Spezifikation
Spannung	18V
Akkusystem	LXT
Drehmomentbereich	0 - 520 Nm
Versorgungsspannung	110 - 220V
Leerlaufdrehzahl	0 - 4.200 U/min
Max. Drehmoment	520 Nm
Aufprallfrequenz	0 - 3.800 ipm
Variabler Drehmoment	3 Stufen einstellbar
Antriebswelle	1/2" - 1/4"
Kompatibilität	GJEMAX 18V & Makita 14,4 - 18V
Sicherheitsfunktionen	Überspannungsschutz, Ladungsschutz, Überstrom- und Temperaturschutz

Betrieb

- Laden Sie den Akku gemäß den allgemeinen Anweisungen zum Laden von Akkus auf. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist, bevor Sie den Schlagschrauber verwenden.
- Setzen Sie den geladenen Akku in den Schlagschrauber ein, indem Sie ihn in die dafür vorgesehene Öffnung schieben, bis er hörbar einrastet.
- Wählen Sie das gewünschte Drehmoment und die Drehrichtung anhand der Einstellungen am Schlagschrauber.
- Platzieren Sie die Antriebswelle in der gewünschten Position, je nach der zu bearbeitenden Aufgabe.
- Richten Sie das Werkzeug auf die zu bearbeitenden Muttern oder Schrauben aus und drücken Sie den Auslöser, um den Schlagschrauber in Betrieb zu nehmen.
- Achten Sie darauf, das Werkzeug sicher zu halten und den Schlagmechanismus nicht zu blockieren.
- Nach Gebrauch schalten Sie den Schlagschrauber aus und entfernen Sie den Akku.

Verwenden des Steuerschalters

Der Steuerschalter kann auf drei Positionen eingestellt werden:

Vorwärts, Rückwärts und **Sperren**. Eine Sperrvorrichtung verhindert, dass der Steuerschalter verstellt wird, solange der EIN/AUS-Schalter nicht betätigt ist. Stellen Sie immer sicher, dass der Motor vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie den Steuerschalter verwenden.

Um die **Vorwärtsdrehung** (im Uhrzeigersinn) zu aktivieren, schieben Sie den Steuerschalter in die angezeigte Richtung. Überprüfen Sie vor der Verwendung die Drehrichtung.

Um die **Rückwärtsdrehung** (gegen den Uhrzeigersinn) zu aktivieren, schieben Sie den Steuerschalter in die angezeigte Richtung. Überprüfen Sie vor der Verwendung die Drehrichtung.

Um den Auslöser zu **sperren**, schieben Sie den Steuerschalter in die mittlere Position. Der Auslöser funktioniert nicht, wenn sich der Steuerschalter in der gesperrten Position befindet.

Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, Zubehör austauschen, das Werkzeug lagern oder wenn das Werkzeug nicht in Gebrauch ist.

Starten, Stoppen und Regulieren der Geschwindigkeit

Diese Werkzeuge können mit jeder Geschwindigkeit von 0 bis zur maximalen Geschwindigkeit betrieben werden.

- Um das Werkzeug zu **starten**, ziehen Sie den Auslöser. HINWEIS: Wenn der Auslöser gezogen wird, leuchtet eine LED auf.
- Um die Geschwindigkeit anzupassen, erhöhen oder verringern Sie einfach den Druck auf den Auslöser. Je weiter der Auslöser gezogen wird, desto schneller ist die **Geschwindigkeit**.
- Um das Werkzeug zu **stoppen**, lassen Sie den Auslöser los, und die elektrische Bremse stoppt das Werkzeug sofort.

Einschlagtechniken

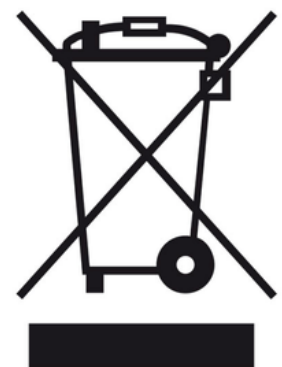
Je länger eine Mutter oder Schraube eingedreht wird, desto fester wird sie. Um das Beschädigen von Befestigungselementen oder Werkstücken zu verhindern, vermeiden Sie übermäßiges Eindrehen. Seien Sie besonders vorsichtig beim Eindrehen kleinerer Befestigungselemente, da diese weniger Eindrehen benötigen, um das optimale Drehmoment zu erreichen.

Üben Sie mit verschiedenen Befestigungselementen und notieren Sie die Zeit, die erforderlich ist, um das gewünschte Drehmoment zu erreichen. Überprüfen Sie die Festigkeit mit einem Handdrehmomentschlüssel. Wenn die Befestigungselemente zu fest sind, verringern Sie die Eindrehzeit. Öl, Schmutz, Rost oder andere Substanzen auf den Gewinden oder unter dem Kopf des Befestigungselements beeinflussen den Festigkeitsgrad. Das erforderliche Drehmoment zum Lösen eines Befestigungselements beträgt im Durchschnitt 75% bis 80% des Anziehdrehmoments, abhängig vom Zustand der berührenden Flächen.

Bei leichten Dichtungsarbeiten jedes Befestigungselement auf ein relativ leichtes Drehmoment herunterdrehen und für das endgültige Anziehen einen Handdrehmomentschlüssel verwenden.

Bedeutung der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern:

Die durchgestrichene Mülltonne auf Rädern auf Ihrem GJEMAX Schlagschrauber bedeutet, dass dieses Produkt nicht am Ende seiner Lebensdauer zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro- und Elektronikaltgeräte, um die Umwelt zu schützen.



Safety Instructions



Please read this manual carefully before using the impact wrench.

- Read this instruction manual thoroughly before using the GJEMAX impact wrench.
- Always wear appropriate personal protective equipment, such as safety goggles and hearing protection, when using the impact wrench.
- Keep the work area clean and well-lit to prevent accidents.
- Do not operate the tool near flammable materials or in potentially explosive environments.
- Ensure that the battery is correctly installed and charged before using the device.
- Use the tool only for its intended purpose, as described in this manual.
- Do not disassemble or modify the tool. Contact authorized service centers for repairs.
- Keep the tool out of the reach of children.

Intended Use

The GJEMAX impact wrench is designed for tightening and loosening nuts and bolts in various applications, including projects that require an Allen key. It is ideal for use in the construction industry, vehicle repair, and other mechanical tasks that require high torque. Thanks to its 2-in-1 chuck, which includes both an Allen key for bit holders and a half-inch socket, it is highly versatile and can handle a wide range of projects.

Technical Specifications

Serial number: GSW186245

Property	Specification
Voltage	18V
Battery System	LXT
Torque Range	0 - 520 Nm
Supply Voltage	110 - 220V
No-Load Speed	0 - 4,200 rpm
Max. Torque	520 Nm
Impact Frequency	0 - 3,800 ipm
Variable Torque	3 adjustable settings
Drive Shaft	1/2" - 1/4"
Compatibility	GJEMAX 18V & Makita 14.4 - 18V
Safety Features	Overvoltage protection, charge protection, overcurrent and temperature protection

Operation

- Charge the battery following the general instructions for charging batteries. Ensure the battery is fully charged before using the impact wrench.
- Insert the charged battery into the impact wrench by sliding it into the designated slot until it audibly clicks into place.
- Select the desired torque and direction using the settings on the impact wrench.
- Position the drive shaft in the desired orientation based on the task at hand.
- Align the tool with the nuts or bolts you intend to work on and press the trigger to activate the impact wrench.
- Ensure to hold the tool securely and avoid obstructing the impact mechanism.
- After use, turn off the impact wrench and remove the battery.

Using the Control Switch

The control switch can be set to three positions:

Forward, Reverse, and Lock. A locking mechanism prevents the control switch from being adjusted unless the ON/OFF switch is activated. Always ensure that the motor has come to a complete stop before using the control switch.

To activate **forward** rotation (clockwise), slide the control switch in the indicated direction. Before use, verify the rotational direction.

To activate **reverse** rotation (counterclockwise), slide the control switch in the indicated direction. Before use, verify the rotational direction.

To **lock** the trigger, slide the control switch to the middle position. The trigger will not function when the control switch is in the locked position.

Always remove the battery before performing maintenance, changing accessories, storing the tool, or when the tool is not in use.

Starting, Stopping, and Adjusting Speed

These tools can be operated at any speed from 0 to maximum speed.

- To **start** the tool, pull the trigger. NOTE: When the trigger is pulled, an LED will illuminate.
- To adjust the speed, increase or decrease the pressure on the trigger. The further the trigger is pulled, the faster the **speed**.
- To **stop** the tool, release the trigger, and the electric brake will immediately halt the tool.

Impact Techniques

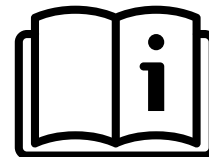
The longer a nut or bolt is tightened, the tighter it becomes. To prevent damage to fasteners or workpieces, avoid over-tightening. Be especially cautious when tightening smaller fasteners, as they require less tightening to achieve the optimal torque. Practice with various fasteners and note the time required to reach the desired torque. Verify strength with a hand torque wrench. If fasteners are too tight, reduce tightening time. Oil, dirt, rust, or other substances on threads or under the fastener head can affect strength. The average torque required to loosen a fastener is approximately 75% to 80% of the tightening torque, depending on the condition of the contacting surfaces. For light sealing work, tighten each fastener to a relatively low torque and use a hand torque wrench for final tightening.

Meaning of the crossed-out wheeled bin symbol:

The crossed-out wheeled bin symbol on your GJEMAX impact wrench indicates that this product must not be disposed of with normal household waste at the end of its life. Please dispose of this product in accordance with local regulations for electronic and electrical equipment to protect the environment.



Instructions de sécurité



Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser la clé à chocs.

- Lisez attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser la clé à chocs GJEMAX.
- Portez toujours l'équipement de protection individuelle approprié, tel que des lunettes de sécurité et une protection auditive, lorsque vous utilisez la clé à chocs.
- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- N'utilisez pas l'outil à proximité de matériaux inflammables ou dans des environnements potentiellement explosifs.
- Assurez-vous que la batterie est correctement installée et chargée avant d'utiliser l'appareil.
- Utilisez l'outil uniquement à des fins prévues, telles que décrites dans ce manuel.
- Ne démontez pas ni ne modifiez l'outil. Contactez des centres de service autorisés pour les réparations.
- Gardez l'outil hors de la portée des enfants.

Utilisation prévue

La clé à chocs GJEMAX est conçue pour serrer et desserrer les écrous et les boulons dans diverses applications, y compris les projets nécessitant une clé Allen. Elle est idéale pour une utilisation dans l'industrie de la construction, la réparation automobile et d'autres tâches mécaniques nécessitant un couple élevé. Grâce à son mandrin 2-en-1, comprenant à la fois une clé Allen pour porte-embouts et une douille de demi-pouce, elle est extrêmement polyvalente et peut gérer une large gamme de projets.

Spécifications techniques

Numéro de série: GSW186245

Propriété	Spécification
Tension	18V
Système de batterie	LXT
Plage de couple	0 - 520 Nm
Tension d'alimentation	110 - 220V
Vitesse à vide	0 - 4,200 tr/min
Couple maximal	520 Nm
Fréquence d'impact	0 - 3,800 ipm
Couple variable	3 réglages ajustables
Arbre d'entraînement	1/2" - 1/4"
Compatibilité	GJEMAX 18V & Makita 14.4 - 18V
Fonctions de sécurité	Protection contre les surtensions, protection contre la charge, protection contre les surintensités et la température

Opération

- Chargez la batterie en suivant les instructions générales pour la charge des batteries. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée avant d'utiliser la clé à chocs.
- Insérez la batterie chargée dans la clé à chocs en la faisant glisser dans l'emplacement désigné jusqu'à ce qu'elle s'enclenche audiblement en place.
- Sélectionnez le couple et la direction souhaités à l'aide des réglages de la clé à chocs.
- Positionnez l'arbre d'entraînement dans l'orientation souhaitée en fonction de la tâche à accomplir.
- Alignez l'outil avec les écrous ou les boulons sur lesquels vous souhaitez travailler et appuyez sur la gâchette pour activer la clé à chocs.
- Assurez-vous de maintenir l'outil en toute sécurité et d'éviter d'obstruer le mécanisme de choc.
- Après utilisation, éteignez la clé à chocs et retirez la batterie.

Utilisation de l'interrupteur de contrôle

Le commutateur de contrôle peut être réglé sur trois positions : **Avant**, **Arrière**, et **Verrouillage**. Un mécanisme de verrouillage empêche le commutateur de contrôle d'être ajusté à moins que l'interrupteur MARCHE/ARRÊT ne soit activé. Assurez-vous toujours que le moteur s'est complètement arrêté avant d'utiliser le commutateur de contrôle.

Pour activer la rotation **avant** (dans le sens des aiguilles d'une montre), faites glisser le commutateur de contrôle dans la direction indiquée. Avant utilisation, vérifiez la direction de rotation.

Pour activer la rotation **arrière** (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre), faites glisser le commutateur de contrôle dans la direction indiquée. Avant utilisation, vérifiez la direction de rotation.

Pour **verrouiller** la gâchette, faites glisser le commutateur de contrôle à la position médiane. La gâchette ne fonctionnera pas lorsque le commutateur de contrôle est en position verrouillée.

Retirez toujours la batterie avant d'effectuer des travaux de maintenance, de changer les accessoires, de ranger l'outil ou lorsque l'outil n'est pas utilisé.

Démarrer, Arrêter et Ajuster la Vitesse

Ces outils peuvent être utilisés à n'importe quelle vitesse, de 0 à la vitesse maximale.

- Pour démarrer l'outil, tirez sur la **gâchette**. REMARQUE : Lorsque la gâchette est tirée, une LED s'allumera.
- Pour ajuster la **vitesse**, augmentez ou diminuez la pression sur la gâchette. Plus vous tirez sur la gâchette, plus la vitesse est élevée.
- Pour **arrêter** l'outil, relâchez la gâchette, et le frein électrique arrêtera immédiatement l'outil.

Techniques d'impact

Plus un écrou ou un boulon est serré longtemps, plus il devient serré. Pour éviter d'endommager les fixations ou les pièces, évitez de trop serrer. Soyez particulièrement prudent lors du serrage de fixations plus petites, car elles nécessitent moins de serrage pour atteindre le couple optimal. Entraînez-vous avec différentes fixations et notez le temps nécessaire pour atteindre le couple souhaité. Vérifiez la résistance à l'aide d'une clé dynamométrique manuelle. Si les fixations sont trop serrées, réduisez le temps de serrage. L'huile, la saleté, la rouille ou d'autres substances sur les filetages ou sous la tête de la fixation peuvent affecter la résistance. Le couple moyen nécessaire pour desserrer une fixation est d'environ 75 % à 80 % du couple de serrage, en fonction de l'état des surfaces en contact. Pour les travaux d'étanchéité légers, serrez chaque fixation à un couple relativement faible et utilisez une clé dynamométrique manuelle pour le serrage final.

Signification du symbole de la poubelle à roulettes barrée:

Le symbole de la poubelle à roulettes barrée sur votre clé à chocs GJEMAX indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers normaux en fin de vie. Veuillez vous débarrasser de ce produit conformément aux réglementations locales sur les équipements électroniques et électriques pour protéger l'environnement.



Avvertenze di sicurezza

Per favore, leggi attentamente queste istruzioni prima di utilizzare la chiave a percussione.

- Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il GJEMAX chiave a percussione.
- Indossare sempre l'adeguata attrezzatura di protezione personale, come occhiali protettivi e protezione uditiva, durante l'uso della chiave a percussione.
- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata per evitare incidenti.
- Non utilizzare l'attrezzo vicino a materiali infiammabili o in ambienti potenzialmente esplosivi.
- Assicurarsi che la batteria sia correttamente installata e caricata prima di utilizzare l'apparecchio.
- Utilizzare l'attrezzo solo per lo scopo previsto, come descritto in questo manuale.
- Non smontare o modificare l'attrezzo. Contattare i centri di assistenza autorizzati per le riparazioni.
- Tenere l'attrezzo fuori dalla portata dei bambini.

Uso previsto

Il GJEMAX avvitatore ad impulsi è progettato per serrare e allentare dadi e bulloni in diverse applicazioni, compresi progetti che richiedono una chiave a brugola. È ideale per l'uso nell'industria edile, nella riparazione di veicoli e in altre attività meccaniche che richiedono una coppia elevata. Grazie alla sua presa 2-in-1, che comprende sia una chiave a brugola per portapunte che una presa da mezzo pollice, è estremamente versatile e può gestire una vasta gamma di progetti.

Specifiche tecniche

Numero di serie: GSW186245

Proprietà	Specifiche
Tensione	18V
Sistema batterie	LXT
Campo di coppia	0 - 520 Nm
Tensione di alimentazione	110 - 220V
Velocità a vuoto	0 - 4.200 giri/min
Coppia massima	520 Nm
Frequenza d'impatto	0 - 3.800 bpm
Coppia variabile	3 impostazioni regolabili
Albero di trasmissione	"1/2"" - 1/4""
Compatibilità	"GJEMAX 18V & Makita 14,4 - 18V"
Funzioni di sicurezza	"Protezione da sovratensioni, protezione da sovraccarico, protezione da sovracorrente e da temperatura"

Funzionamento

- Caricare la batteria secondo le istruzioni generali per la ricarica delle batterie. Assicurarsi che la batteria sia completamente carica prima di utilizzare l'agitatore ad impulsi.
- Inserire la batteria carica nell'agitatore ad impulsi spingendola nell'apposita apertura fino a quando si sente un clic.
- Selezionare la coppia di serraggio desiderata e la direzione di rotazione utilizzando le impostazioni sull'agitatore ad impulsi.
- Posizionare l'albero di trasmissione nella posizione desiderata in base al compito da svolgere.
- Allineare lo strumento con i dadi o le viti da lavorare e premere il grilletto per avviare l'agitatore ad impulsi.
- Assicurarsi di tenere saldamente lo strumento e di non ostruire il meccanismo ad impulsi.
- Dopo l'uso, spegnere l'agitatore ad impulsi e rimuovere la batteria.

Uso dell'interruttore di controllo

L'interruttore di controllo può essere posizionato su tre posizioni:

Avanti, Indietro e Blocco. Una spia di blocco impedisce che l'interruttore di controllo venga regolato finché l'interruttore ON/OFF non è attivato. Prima di utilizzare l'interruttore di controllo, assicurarsi sempre che il motore sia completamente fermo.

Per attivare la rotazione in **avanti** (senso orario), spostare l'interruttore di controllo nella direzione indicata. Prima dell'uso, verificare la direzione di rotazione.

Per attivare la rotazione **all'indietro** (senso antiorario), spostare l'interruttore di controllo nella direzione indicata. Prima dell'uso, verificare la direzione di rotazione.

Per **bloccare** il grilletto, spostare l'interruttore di controllo nella posizione centrale. Il grilletto non funzionerà quando l'interruttore di controllo è in posizione bloccata.

Rimuovere sempre la batteria prima di effettuare operazioni di manutenzione, sostituire gli accessori, conservare lo strumento o quando lo strumento non è in uso."

Avviare, Fermare e Regolare la Velocità

Questi strumenti possono essere utilizzati a qualsiasi velocità, da 0 alla massima velocità.

- Per **avviare** lo strumento, premere il grilletto. NOTA: Quando si preme il grilletto, un LED si illuminerà.
- Per regolare la **velocità**, aumentare o diminuire la pressione sul grilletto. Più si preme il grilletto, più veloce sarà la velocità.
- Per **fermare** lo strumento, rilasciare il grilletto, e il freno elettrico fermerà immediatamente lo strumento.

Tecniche d'impatto

Più a lungo si avvita una dadi o una vite, più si stringe. Per evitare danni ai fissaggi o ai pezzi di lavoro, evitare di stringere troppo. Prestare particolare attenzione quando si stringono fissaggi più piccoli, poiché richiedono meno avvitamento per raggiungere la coppia di serraggio ottimale. Esercitarsi con vari fissaggi e annotare il tempo necessario per raggiungere la coppia di serraggio desiderata. Verificare la resistenza con una chiave dinamometrica manuale. Se i fissaggi sono troppo stretti, ridurre il tempo di serraggio. Olio, sporco, ruggine o altre sostanze sui filetti o sotto la testa del fissaggio possono influenzare la resistenza. La coppia di serraggio media richiesta per allentare un fissaggio è approssimativamente del 75% - 80% della coppia di serraggio, a seconda delle condizioni delle superfici a contatto. Per lavori di tenuta leggera, stringere ogni fissaggio a una coppia di serraggio relativamente bassa e utilizzare una chiave dinamometrica manuale per la serraggio finale.

Il significato del simbolo della bidone della spazzatura con una linea attraversata su ruote è il seguente:

Questo simbolo identifica dispositivi elettrici ed elettronici (come il vostro GJEMAX avvitatore ad impulsi) e indica che questi prodotti, alla fine del loro ciclo di vita, non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. Invece, dovrebbero essere smaltiti conformemente alle normative locali per dispositivi elettrici ed elettronici al fine di proteggere l'ambiente.



Instrucciones de seguridad



Por favor, lea este manual detenidamente antes de usar la llave de impacto.

- Lea detenidamente este manual antes de utilizar la llave de impacto GJEMAX.
- Siempre use equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y protección auditiva, al utilizar la llave de impacto.
- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada para evitar accidentes.
- No utilice la herramienta cerca de materiales inflamables o en entornos potencialmente explosivos.
- Asegúrese de que la batería esté instalada y cargada correctamente antes de usar el dispositivo.
- Utilice la herramienta solo para su propósito previsto, como se describe en este manual.
- No desarme ni modifique la herramienta. Póngase en contacto con centros de servicio autorizados para reparaciones.
- Mantenga la herramienta fuera del alcance de los niños.

Uso previsto

El GJEMAX llave de impacto está diseñado para apretar y aflojar tuercas y tornillos en diversas aplicaciones, incluyendo proyectos que requieren una llave Allen. Es ideal para su uso en la industria de la construcción, reparación de vehículos y otras tareas mecánicas que requieren un alto par de torsión. Gracias a su mandril 2 en 1, que incluye una llave Allen para soportes de bits y una toma de media pulgada, es altamente versátil y puede manejar una amplia gama de proyectos.

Datos técnicos

Número de serie: GSW186245

Propiedad	Especificación
Voltaje	18V
Sistema de batería	LXT
Rango de par	0 - 520 Nm
Voltaje de suministro	110 - 220V
Velocidad sin carga	0 - 4.200 rpm
Máximo par	520 Nm
Frecuencia de impacto	0 - 3.800 ipm
Par variable	3 ajustes
Eje de transmisión	1/2" - 1/4"
Compatibilidad	GJEMAX 18V & Makita 14,4 - 18V
Funciones de seguridad	Protección contra sobretensión, protección contra carga, protección contra sobrecorriente y temperatura

Operación

- Cargue la batería siguiendo las instrucciones generales para cargar baterías. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada antes de usar el destornillador de impacto.
- Inserte la batería cargada en el destornillador de impacto deslizándola en la ranura designada hasta que encaje audiblemente.
- Seleccione el par y la dirección deseados utilizando la configuración en el destornillador de impacto.
- Coloque el eje de transmisión en la posición deseada según la tarea que esté realizando.
- Alinee la herramienta con las tuercas o tornillos que desea trabajar y presione el gatillo para activar el destornillador de impacto.
- Asegúrese de sostener la herramienta de manera segura y de no obstruir el mecanismo de impacto.
- Después de su uso, apague el destornillador de impacto y retire la batería.

Uso del interruptor de control

El interruptor de control se puede ajustar en tres posiciones:

hacia **adelante**, **hacia atrás** y **bloqueo**. Un mecanismo de bloqueo evita que el interruptor de control se ajuste a menos que se active el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO. Siempre asegúrese de que el motor se haya detenido por completo antes de usar el interruptor de control.

Para activar la rotación hacia **adelante** (en el sentido de las agujas del reloj), desplace el interruptor de control en la dirección indicada. Antes de usar, verifique la dirección de rotación.

Para activar la rotación **hacia atrás** (en sentido contrario a las agujas del reloj), desplace el interruptor de control en la dirección indicada. Antes de usar, verifique la dirección de rotación.

Para **bloquear** el gatillo, desplace el interruptor de control a la posición media. El gatillo no funcionará cuando el interruptor de control esté en la posición bloqueada.

Siempre retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, cambiar accesorios, almacenar la herramienta o cuando la herramienta no esté en uso.

Iniciar, detener y regular la velocidad

Estas herramientas pueden operar a cualquier velocidad, desde 0 hasta la velocidad máxima.

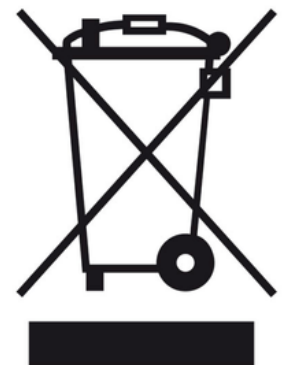
- Para **encender** la herramienta, presione el gatillo. NOTA: Cuando se presiona el gatillo, se enciende un LED.
- Para ajustar la **velocidad**, simplemente aumente o disminuya la presión en el gatillo. Cuanto más se presiona el gatillo, más rápida es la velocidad.
- Para **detener** la herramienta, suelte el gatillo y el freno eléctrico detendrá la herramienta de inmediato.

Técnicas de Impacto

Cuanto más tiempo se aprieta una tuerca o tornillo, más apretado se vuelve. Para evitar dañar los elementos de fijación o las piezas de trabajo, evite apretar en exceso. Sea especialmente cauteloso al apretar elementos de fijación más pequeños, ya que requieren menos apriete para alcanzar el par óptimo. Practique con diferentes elementos de fijación y registre el tiempo necesario para alcanzar el par deseado. Verifique la resistencia con una llave dinamométrica manual. Si los elementos de fijación están demasiado apretados, reduzca el tiempo de apriete. El aceite, la suciedad, el óxido u otras sustancias en los hilos o debajo de la cabeza del elemento de fijación pueden afectar la resistencia. El par medio necesario para aflojar un elemento de fijación es aproximadamente del 75% al 80% del par de apriete, dependiendo del estado de las superficies en contacto. Para trabajos de sellado ligero, apriete cada elemento de fijación a un par relativamente bajo y utilice una llave dinamométrica manual para el apriete final.

El significado del símbolo de la papelerera de basura con una línea a través en ruedas es:

El símbolo de la papelerera de basura con una línea a través en ruedas en su GJEMAX destornillador de impacto significa que este producto no debe ser desechado junto con la basura doméstica normal al final de su vida útil. Por favor, desechen este producto de acuerdo con las regulaciones locales para equipos eléctricos y electrónicos para proteger el medio ambiente.



GJEMAX

Romantische Str. 24

86753 Möttingen

DEUTSCHLAND / GERMANY

