



60050



ES	PISTOLA DE IMPACTO BRUSHLESS A BATERÍA 1" 2300NM	2
EN	1" 2300NM BRUSHLESS IMPACT WRENCH	6
FR	CLÉ À CHOC 1" 2300NM AVEC MOTEUR BRUSHLESS	10
DE	AKKU-SCHLAGSCHRAUBER 1" 2300NM MIT BÜRSTENLOSER MOTOR	14
IT	AVVITATORE PNEUMATICO DA 1" 2300NM CON MOTORE BRUSHLESS	18
PT	CHAVE DE IMPACTO COM MOTOR BRUSHLESS 1" 2300NM	22
RO	PISTOL DE IMPACT 1" 2300NM CU MOTOR BRUSHLESS	26
NL	1" 2300NM SLAGSLEUTEL MET BRUSHLESS MOTOR	30
HU	1" 2300NM PRÉSLEVEGŐS CSAVARKULCS	34
RU	КЛЮЧ С УДАРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ 1" 2300NM	38
PL	KLUCZ UDAROWY 1" 2300NM Z SILNIKIEM BRUSHLESS	42

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Esta herramienta ha sido diseñada para tensar y aflojar tornillos y tuercas que requieren ejercer un alto par de apriete.

Viene equipada con una luz de trabajo LED y un selector del sentido de la rotación que también permite bloquear el gatillo y prevenir un arranque accidental de la herramienta.

Cuenta con 5 marchas distintas, 3 para apretar y 2 para aflojar, permitiendo ajustar la velocidad según la operación que vaya a realizar.

Además, gracias a su empuñadura ergonómica se consigue un mayor agarre y precisión.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



¡ATENCIÓN!

LEA, ENTIENDA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y AVISOS ANTES DE OPERAR ESTA HERRAMIENTA. DE NO HACERLO, PODRÍAN PROVOCARSE DAÑOS PERSONALES Y/O A LA HERRAMIENTA Y SE ANULARÁ LA GARANTÍA.

Seguridad en el lugar de trabajo

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas de trabajo oscuras o desordenadas pueden causar accidentes.

No use herramientas eléctricas en ambientes explosivos (por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables). Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden prender fuego a elementos inflamables.

Mantenga a niños y otras personas alejadas durante el uso de la herramienta. Las distracciones pueden causar que pierda el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

No exponga la herramienta a la lluvia. Si entra agua dentro de la herramienta aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

Seguridad personal

No use la herramienta si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de distracción puede causar serios daños personales.

Use equipos de protección individual. Use siempre equipos de protección visual. Use equipos de protección auditiva.

Evite el encendido accidental de la herramienta. Asegúrese que el botón de bloqueo del gatillo está en la posición correcta antes de insertar la batería o transportar la herramienta. Transportar la herramienta con el dedo en el gatillo puede provocar accidentes.

Quite cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta.

No trabaje con prisas. Mantenga una posición estable en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Vistase adecuadamente. No lleve ropa suelta o joyas, podrían engancharse con las partes móviles de la herramienta.

Uso de la herramienta

No fuerce la herramienta. Use la herramienta adecuada para el trabajo que desea realizar.

No use la herramienta si el gatillo no funciona correctamente.

No use otro cargador que no sea el especificado por el fabricante. Un cargador puede provocar un incendio si se usa con baterías inadecuadas.

No use la herramienta con baterías que no sean las especificadas por el fabricante. El uso de otro tipo de baterías puede provocar un incendio.

Si no va a usar las baterías, póngalas lejos de otros objetos metálicos tales como monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños que puedan provocar una conexión entre varios terminales de la batería.

Si la batería está en mal estado puede expulsar líquido. Evite todo contacto con el líquido, puede causar irritación o quemaduras. En caso de contacto accidental, enjuague bien con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño de salida del eje: 1"
- Sin velocidad de carga: 1150/1450/1850RPM
- Tasa de impacto: 1000/1800/2400IPM
- Torque máximo (apriete): 1800Nm
- Torque desapriete: 2300Nm
- Potencia: 1300W
- Voltaje: 20V
- Motor brushless: Si
- Nivel de ruido: Lwa: dB(A) Lpa: dB(A)
- Nº de marchas (apretar): 3
- Peso: 3,4kg

LISTADO DE PARTES



1. Cuadradillo
2. Selector de dirección y botón de bloqueo del gatillo
3. Empuñadura
4. Selector de velocidad
5. Gatillo
6. Luz LED

FUNCIONAMIENTO

Encendido de la herramienta:

Bloquee el gatillo para evitar un encendido accidental de la herramienta.

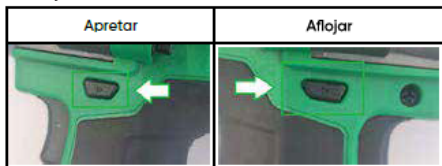


Inserte la batería en la base de la herramienta.

Nota: Puede comprobar el estado de carga de la batería presionando el botón de la batería.



Presione el selector de dirección para elegir la dirección de giro del cuadradillo (Apretar / Aflojar).



Para encender la herramienta, presione el gatillo.

Control de la velocidad

El motor dispone de un embrague electrónico que le permite elegir entre 3 velocidades de apriete: baja, media y alta.

Para seleccionar la velocidad, presione este botón:



Una luz verde se iluminará para indicar la marcha seleccionada.



Además, la velocidad también dependerá de la cantidad de presión que aplique sobre el gatillo. Poca presión resultará en poca velocidad de giro. Más presión resultará en un aumento de la velocidad.

Para aflojar

El embrague electrónico tiene dos modos de dirección reversible: Reversible completo y no-continuo.

El modo de reversible completo se activa cuando el selector de dirección se pone en la posición de aflojar.



No se iluminará ninguna luz LED en el indicador de marchas.

En modo reversible no-continuo, cuando presione el gatillo, el cuadradillo realizará una pequeña rotación en sentido antihorario hasta quedar parado por completo. Para seleccionar el modo no-continuo, apriete el botón MODE. Se encenderá una luz verde.



Para desactivar el modo no-continuo, presione el botón MODE otra vez. El LED verde se apagará y la herramienta volverá a modo reversible completo.

Luz de trabajo LED:

La luz LED puede ser usada en ambientes con baja iluminación para iluminar el área de trabajo. Se iluminará cuando apriete el gatillo.

Apagado de la herramienta:

¡PRECAUCIÓN! Cuando quite vasos de la herramienta, evite el contacto con la piel y use guantes de protección. Los vasos pueden estar muy calientes después de un uso prolongado.

Para apagar la herramienta, deje de apretar el gatillo.

MANTENIMIENTO

Las reparaciones las debe hacer personal cualificado usando únicamente recambios idénticos. Así se garantizará que la herramienta sigue siendo segura.

Desconecte la batería antes de cambiar accesorios.

Recargue la batería como mínimo una vez al año para mantener su capacidad de carga.

LIMPIEZA

Desconecte la batería de la herramienta y desenchufe el cargador antes de limpiar.

Limpie la herramienta con un paño húmedo o con aire comprimido a baja presión.

No use ningún agente limpiador o detergente que pueda dañar las partes de plástico de la herramienta.

Asegúrese que no entra agua dentro de la herramienta. Se recomienda limpiar después de cada uso.

DESECHO

Esta herramienta está compuesta por componentes electrónicos que no pueden ser desechados en la basura doméstica.

Deseche la herramienta en un punto de reciclaje.



PRODUCT PRESENTATION

This tool has been designed to tighten and loosen screws and nuts requiring high torque.

It is equipped with an LED work light and a rotation direction selector that also allows locking the trigger to prevent accidental start-up of the tool.

It features 5 different speed modes, 3 for tightening and 2 for loosening, allowing the speed to be adjusted according to the operation to be performed.

In addition, thanks to its ergonomic handle, greater grip and precision are achieved.

SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING!

READ, UNDERSTAND, AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS BEFORE OPERATING THIS TOOL. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR DAMAGE TO THE TOOL AND WILL VOID THE WARRANTY.

Workplace safety

Keep the work area clean and well lit. Dark or cluttered work areas may cause accidents.

Do not use power tools in explosive environments (for example, in the presence of flammable liquids, gases, or dust). Power tools create sparks that may ignite flammable materials.

Keep children and other people away while using the tool. Distractions may cause loss of control of the tool.

Electrical safety

Do not expose the tool to rain. If water enters the tool, the risk of electric shock increases.

Personal safety

Do not use the tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of distraction may cause serious personal injury.

Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Wear hearing protection.

Avoid accidental starting of the tool. Ensure that the trigger lock button is in the correct position before inserting the battery or transporting the tool. Carrying the tool with your finger on the trigger may cause accidents.

Remove any adjustment key before turning on the tool.

Do not work in a hurry. Maintain a stable position at all times. This allows better control of the tool in unexpected situations.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry, as they may get caught in the moving parts of the tool.

Tool use

Do not force the tool. Use the correct tool for the work you wish to perform.

Do not use the tool if the trigger does not work properly.

Do not use any charger other than the one specified by the manufacturer. A charger may cause fire if used with unsuitable batteries.

Do not use the tool with batteries other than those specified by the manufacturer. Using other battery types may cause fire.

If the batteries are not being used, keep them away from other metal objects such as coins, keys, nails, screws, or other small objects that may create a connection between battery terminals.

If the battery is damaged, it may leak liquid. Avoid all contact with the liquid, as it may cause irritation or burns. In case of accidental contact, rinse thoroughly with water. If the liquid comes into contact with the eyes, seek medical assistance.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Drive size: 1"
- No-load speed: 1150/1450/1850 RPM
- Impact rate: 1000/1800/2400 IPM
- Maximum torque (tightening): 1800 Nm
- Loosening torque: 2300 Nm
- Power: 1300 W
- Voltage: 20 V
- Brushless motor: Yes
- Noise level: Lwa: dB(A) Lpa: dB(A)
- Number of speeds (tightening): 3
- Weight: 3.4 kg

PARTS LIST



1. Anvil
2. Direction selector and trigger lock button
3. Handle
4. Speed selector
5. Trigger
6. LED light

OPERATION

Switching on the tool:

Lock the trigger to prevent accidental start-up of the tool.

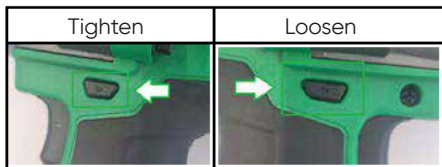


Insert the battery into the base of the tool.

Note: You can check the battery charge status by pressing the battery button.



Press the direction selector to choose the rotation direction of the anvil (Tighten / Loosen).



To start the tool, press the trigger.

Speed control

The motor has an electronic clutch that allows you to choose between 3 tightening speeds: low, medium, and high.

To select the speed, press this button:



A green light will illuminate to indicate the selected speed.



In addition, the speed will also depend on the amount of pressure applied to the trigger. Light pressure will result in low rotation speed. More pressure will increase the speed.

For loosening

The electronic clutch has two reverse direction modes: Full reverse and non-continuous reverse.

Full reverse mode is activated when the direction selector is set to the loosening position.



No LED light will illuminate on the speed indicator.

In non-continuous reverse mode, when you press the trigger, the anvil will make a small counterclockwise rotation until it comes to a complete stop. To select non-continuous mode, press the MODE button. A green light will turn on.



To deactivate non-continuous mode, press the MODE button again. The green LED will turn off and the tool will return to full reverse mode.

LED work light:

The LED light can be used in low-light environments to illuminate the work area. It will light up when the trigger is pressed.

Switching off the tool:



CAUTION! When removing sockets from the tool, avoid skin contact and wear protective gloves. The sockets may become very hot after prolonged use.

To switch off the tool, release the trigger.

MAINTENANCE

Repairs must be carried out by qualified personnel using only identical spare parts. This will ensure that the tool remains safe.

Disconnect the battery before changing accessories.

Recharge the battery at least once a year to maintain its charging capacity.

CLEANING

Disconnect the battery from the tool and unplug the charger before cleaning.

Clean the tool with a damp cloth or low-pressure compressed air.

Do not use cleaning agents or detergents that may damage the plastic parts of the tool.

Ensure that no water enters the tool. Cleaning after each use is recommended.

DISPOSAL

This tool contains electronic components that must not be disposed of with household waste.

Dispose of the tool at a recycling collection point.



FR

MANUEL D'UTILISATION

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Cet outil a été conçu pour serrer et desserrer des vis et des écrous nécessitant un couple de serrage élevé.

Il est équipé d'une lampe de travail LED et d'un sélecteur du sens de rotation permettant également de verrouiller la gâchette afin d'éviter un démarrage accidentel de l'outil.

Il dispose de 5 vitesses différentes, 3 pour le serrage et 2 pour le desserrage, permettant d'adapter la vitesse selon l'opération à effectuer.

De plus, grâce à sa poignée ergonomique, une meilleure prise en main et une plus grande précision sont obtenues.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**ATTENTION !**

LISEZ, COMPRENEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS AVANT D'UTILISER CET OUTIL. LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES ET/OU ENDOMMAGER L'OUTIL ET ANNULERA LA GARANTIE.

Sécurité sur le lieu de travail

Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones de travail sombres ou encombrées peuvent provoquer des accidents.

N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs (par exemple, en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables). Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer des matériaux inflammables.

Tenez les enfants et les autres personnes éloignés pendant l'utilisation de l'outil. Les distractions peuvent entraîner une perte de contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

N'exposez pas l'outil à la pluie. Si de l'eau pénètre à l'intérieur de l'outil, le risque de choc électrique augmente.

Sécurité personnelle

N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention peut provoquer de graves blessures.

Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Utilisez une protection auditive.

Évitez tout démarrage accidentel de l'outil. Assurez-vous que le bouton de verrouillage de la gâchette est dans la bonne position avant d'insérer la batterie ou de transporter l'outil. Transporter l'outil avec le doigt sur la gâchette peut provoquer des accidents.

Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.

Ne travaillez pas dans la précipitation. Gardez une position stable à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations imprévues.

Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, car ils pourraient se coincer dans les parties mobiles de l'outil.

Utilisation de l'outil

Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil approprié pour le travail à effectuer.

N'utilisez pas l'outil si la gâchette ne fonctionne pas correctement.

N'utilisez aucun chargeur autre que celui spécifié par le fabricant. Un chargeur peut provoquer un incendie s'il est utilisé avec des batteries inadaptées.

N'utilisez pas l'outil avec des batteries autres que celles spécifiées par le fabricant. L'utilisation d'un autre type de batterie peut provoquer un incendie.

Lorsque les batteries ne sont pas utilisées, tenez-les éloignées d'objets métalliques tels que pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets pouvant créer une connexion entre les bornes de la batterie.

Si la batterie est endommagée, elle peut laisser échapper du liquide. Évitez tout contact avec ce liquide, car il peut provoquer des irritations ou des brûlures. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Taille de sortie de l'axe : 1"
- Vitesse à vide : 1150/1450/1850 tr/min
- Fréquence d'impact : 1000/1800/2400 IPM
- Couple maximal (serrage) : 1800 Nm
- Couple de desserrage : 2300 Nm
- Puissance : 1300 W
- Tension : 20 V
- Moteur brushless : Oui
- Niveau sonore : Lwa : dB(A) Lpa : dB(A)
- Nombre de vitesses (serrage) : 3
- Poids : 3,4 kg

LISTE DES PIÈCES



1. Carré d'entraînement
2. Sélecteur de direction et bouton de verrouillage de la gâchette
3. Poignée
4. Sélecteur de vitesse
5. Gâchette
6. Lampe LED

FONCTIONNEMENT

Mise en marche de l'outil :

Verrouillez la gâchette afin d'éviter un démarrage accidentel de l'outil.

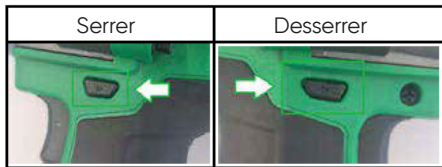


Insérez la batterie dans la base de l'outil.

Remarque : Vous pouvez vérifier le niveau de charge de la batterie en appuyant sur le bouton de la batterie.



Appuyez sur le sélecteur de direction pour choisir le sens de rotation du carré d'entraînement (Serrer / Desserrer).



Le mode marche arrière complète s'active lorsque le sélecteur de direction est placé en position desserrage.



Pour démarrer l'outil, appuyez sur la gâchette.

Aucune LED ne s'allumera sur l'indicateur de vitesse.

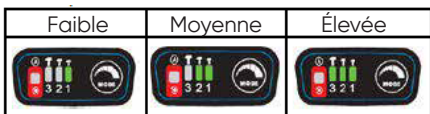
Contrôle de la vitesse

Le moteur dispose d'un embrayage électronique permettant de choisir entre 3 vitesses de serrage : basse, moyenne et élevée.

Pour sélectionner la vitesse, appuyez sur ce bouton :



Une lumière verte s'allumera pour indiquer la vitesse sélectionnée.

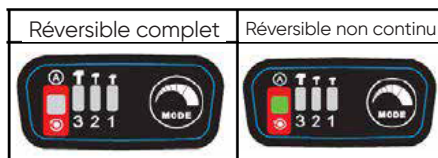


De plus, la vitesse dépendra également de la pression exercée sur la gâchette. Une faible pression entraînera une faible vitesse de rotation. Une pression plus importante augmentera la vitesse.

Pour desserrer

L'embrayage électronique possède deux modes de marche arrière : marche arrière complète et marche arrière non continue.

En mode marche arrière non continue, lorsque vous appuyez sur la gâchette, le carré d'entraînement effectuera une petite rotation dans le sens antihoraire jusqu'à l'arrêt complet. Pour sélectionner le mode non continu, appuyez sur le bouton MODE. Une lumière verte s'allumera.



Pour désactiver le mode non continu, appuyez de nouveau sur le bouton MODE. La LED verte s'éteindra et l'outil reviendra en mode marche arrière complète.

Lampe de travail LED :

La lampe LED peut être utilisée dans des environnements faiblement éclairés afin d'éclairer la zone de travail. Elle s'allumera lorsque vous appuierez sur la gâchette.

Arrêt de l'outil :



PRÉCAUTION ! Lors du retrait des douilles de l'outil, évitez le contact avec la peau et portez des gants de protection. Les douilles peuvent être très chaudes après une utilisation prolongée.

Pour arrêter l'outil, relâchez la gâchette.

ENTRETIEN

Les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira la sécurité de l'outil.

Déconnectez la batterie avant de changer les accessoires.

Rechargez la batterie au moins une fois par an afin de maintenir sa capacité de charge.

NETTOYAGE

Déconnectez la batterie de l'outil et débranchez le chargeur avant le nettoyage.

Nettoyez l'outil avec un chiffon humide ou avec de l'air comprimé à basse pression.

N'utilisez aucun produit nettoyant ou détergent pouvant endommager les parties en plastique de l'outil.

Assurez-vous qu'aucune eau ne pénètre à l'intérieur de l'outil. Il est recommandé de nettoyer l'outil après chaque utilisation.

ÉLIMINATION

Cet outil contient des composants électroniques qui ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Déposez l'outil dans un centre de recyclage approprié.



DE

BEDIENUNGSANLEITUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieses Werkzeug wurde zum Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern entwickelt, die ein hohes Drehmoment erfordern.

Es ist mit einer LED-Arbeitsleuchte sowie einem Drehrichtungswahlschalter ausgestattet, der gleichzeitig das Verriegeln des Schalters ermöglicht, um ein unbeabsichtigtes Einschalten des Werkzeugs zu verhindern.

Das Gerät verfügt über 5 verschiedene Gänge, 3 zum Anziehen und 2 zum Lösen, wodurch die Geschwindigkeit je nach auszuführender Arbeit angepasst werden kann.

Dank des ergonomischen Griffs werden außerdem ein besserer Halt und eine höhere Präzision erreicht.

SICHERHEITSHINWEISE**ACHTUNG!**

LESEN, VERSTEHEN UND BEFOLGEN SIE ALLE ANWEISUNGEN UND WARNHINWEISE, BEVOR SIE DIESES WERKZEUG VERWENDEN. ANDERNFALLS KANN ES ZU PERSONENSCHÄDEN UND/ODER SCHÄDEN AM WERKZEUG KOMMEN UND DIE GARANTIE ERLISCHT.

Sicherheit am Arbeitsplatz

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Dunkle oder unordentliche Arbeitsbereiche können Unfälle verursachen.

Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen (zum Beispiel in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub).

Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die brennbare Stoffe entzünden können.

Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Werkzeugs fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

Setzen Sie das Werkzeug keinem Regen aus. Wenn Wasser in das Werkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit kann zu schweren Verletzungen führen.

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Verwenden Sie Gehörschutz.

Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten des Werkzeugs. Stellen Sie sicher, dass sich die Schaltersperre in der richtigen Position befindet, bevor Sie den Akku einsetzen oder das Werkzeug transportieren. Das Tragen des Werkzeugs mit dem Finger am Schalter kann Unfälle verursachen.

Entfernen Sie alle Einstellschlüssel, bevor Sie das Werkzeug einschalten.

Arbeiten Sie nicht hastig. Sorgen Sie jederzeit für einen sicheren Stand. Dadurch behalten Sie auch in unerwarteten Situationen die Kontrolle über das Werkzeug.

Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck, da diese sich in beweglichen Teilen des Werkzeugs verfangen können.

Verwendung des Werkzeugs

Überlasten Sie das Werkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für die gewünschte Arbeit.

Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn der Schalter nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Verwenden Sie kein anderes Ladegerät als das vom Hersteller angegebene. Ein Ladegerät kann bei Verwendung ungeeigneter Akkus einen Brand verursachen.

Verwenden Sie das Werkzeug nicht mit anderen Akkus als den vom Hersteller angegebenen. Die Verwendung anderer Akkutypen kann einen Brand verursachen.

Wenn die Akkus nicht verwendet werden, halten Sie sie von metallischen Gegenständen wie Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Gegenständen fern, die eine Verbindung zwischen den Akkukontakten herstellen könnten.

Wenn der Akku beschädigt ist, kann Flüssigkeit austreten. Vermeiden Sie jeden Kontakt mit der Flüssigkeit, da sie Reizungen oder Verbrennungen verursachen kann. Bei versehentlichem Kontakt gründlich mit Wasser abspülen. Falls die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie ärztliche Hilfe auf.

TECHNISCHE DATEN

- Vierkantaufnahme: 1"
- Leerlaufdrehzahl: 1150/1450/1850 U/min
- Schlagzahl: 1000/1800/2400 IPM
- Maximales Drehmoment (Anziehen): 1800 Nm
- Lösedrehmoment: 2300 Nm
- Leistung: 1300 W
- Spannung: 20 V
- Bürstenloser Motor: Ja

- Geräuschpegel: Lwa: dB(A) Lpa: dB(A)
- Anzahl der Gänge (Anziehen): 3
- Gewicht: 3,4 kg

TEILELISTE



1. Vierkantaufnahme
2. Drehrichtungswahlschalter und Schaltersperre
3. Griff
4. Geschwindigkeitswahlschalter
5. Schalter
6. LED-Leuchte

BEDIENUNG

Einschalten des Werkzeugs:

Verriegeln Sie den Schalter, um ein unbeabsichtigtes Einschalten des Werkzeugs zu verhindern.

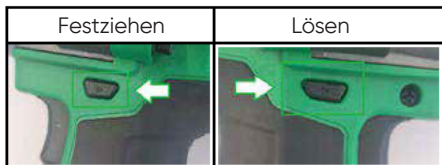


Setzen Sie den Akku in die Unterseite des Werkzeugs ein.

Hinweis: Sie können den Ladezustand des Akkus überprüfen, indem Sie die Akkutaste drücken.



Drücken Sie den Drehrichtungswahlschalter, um die Drehrichtung der Vierkantaufnahme auszuwählen (Anziehen / Lösen).



Zum Einschalten des Werkzeugs drücken Sie den Schalter.

Geschwindigkeitsregelung

Der Motor verfügt über eine elektronische Kupplung, mit der Sie zwischen 3 Anzugsgeschwindigkeiten wählen können: niedrig, mittel und hoch.

Um die Geschwindigkeit auszuwählen, drücken Sie diese Taste:



Eine grüne Leuchte zeigt den ausgewählten Gang an.



Zusätzlich hängt die Geschwindigkeit auch vom Druck auf den Schalter ab. Wenig Druck führt zu einer niedrigen Drehgeschwindigkeit. Mehr Druck erhöht die Geschwindigkeit.

Zum Lösen

Die elektronische Kupplung verfügt über zwei Rücklaufmodi: vollständiger Rücklauf und nicht kontinuierlicher Rücklauf.

Der vollständige Rücklaufmodus wird aktiviert, wenn der Drehrichtungswahlschalter auf die Position „Lösen“ gestellt wird.



Auf der Ganganzeige leuchtet keine LED.

Im nicht kontinuierlichen Rücklaufmodus führt die Vierkantaufnahme beim Drücken des Schalters eine kurze Drehung gegen den Uhrzeigersinn aus und stoppt anschließend vollständig. Um den nicht kontinuierlichen Modus auszuwählen, drücken Sie die MODE-Taste. Eine grüne Leuchte schaltet sich ein.



Um den nicht kontinuierlichen Modus zu deaktivieren, drücken Sie die MODE-Taste erneut. Die grüne LED erlischt und das Werkzeug kehrt in den vollständigen Rücklaufmodus zurück.

LED-Arbeitsleuchte:

Die LED-Leuchte kann in schlecht beleuchteten Umgebungen verwendet

werden, um den Arbeitsbereich auszuleuchten. Sie leuchtet auf, wenn der Schalter gedrückt wird.

Ausschalten des Werkzeugs:



VORSICHT! Beim Entfernen von Stecknüssen vom Werkzeug Hautkontakt vermeiden und Schutzhandschuhe tragen. Die Stecknüsse können nach längerem Gebrauch sehr heiß sein.

Zum Ausschalten des Werkzeugs den Schalter loslassen.

WARTUNG

Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Verwendung identischer Ersatzteile durchgeführt werden. Dadurch wird gewährleistet, dass das Werkzeug sicher bleibt.

Trennen Sie den Akku, bevor Sie Zubehör wechseln.

Laden Sie den Akku mindestens einmal pro Jahr auf, um seine Ladekapazität zu erhalten.

REINIGUNG

Trennen Sie den Akku vom Werkzeug und ziehen Sie den Netzstecker des Ladegeräts, bevor Sie das Werkzeug reinigen.

Reinigen Sie das Werkzeug mit einem feuchten Tuch oder mit Druckluft bei niedrigem Druck.

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, die die Kunststoffteile des Werkzeugs beschädigen könnten.

Stellen Sie sicher, dass kein Wasser in das Werkzeug eindringt. Eine Reinigung nach jedem Gebrauch wird empfohlen.

ENTSORGUNG

Dieses Werkzeug enthält elektronische Komponenten, die nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Entsorgen Sie das Werkzeug an einer geeigneten Recyclingstelle.



PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

Questo utensile è stato progettato per serrare e allentare viti e dadi che richiedono un'elevata coppia di serraggio.

È dotato di una luce di lavoro LED e di un selettore del senso di rotazione che consente anche di bloccare il grilletto per evitare l'avviamento accidentale dell'utensile.

Dispone di 5 diverse velocità, 3 per il serraggio e 2 per l'allentamento, permettendo di regolare la velocità in base all'operazione da eseguire.

Inoltre, grazie all'impugnatura ergonomica, si ottengono una presa migliore e una maggiore precisione.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



ATTENZIONE!

LEGGERE, COMPRENDERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI E LE AVVERTENZE PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO UTENSILE. IN CASO CONTRARIO SI POTREBBERO VERIFICARE LESIONI PERSONALI E/O DANNI ALL'UTENSILE E LA GARANZIA SARÀ ANNULLATA.

Sicurezza sul luogo di lavoro

Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree di lavoro scure o disordinate possono causare incidenti.

Non utilizzare utensili elettrici in ambienti esplosivi (ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili). Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare materiali infiammabili.

Tenere lontani bambini e altre persone durante l'uso dell'utensile. Le distrazioni possono causare la perdita di controllo dell'utensile.

Sicurezza elettrica

Non esporre l'utensile alla pioggia. Se l'acqua entra all'interno dell'utensile, aumenta il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

Non utilizzare l'utensile se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Un momento di distrazione può causare gravi lesioni personali.

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. Utilizzare protezioni acustiche.

Evitare l'avviamento accidentale dell'utensile. Assicurarsi che il pulsante di blocco del grilletto sia nella posizione corretta prima di inserire la batteria o trasportare l'utensile. Trasportare l'utensile con il dito sul grilletto può causare incidenti.

Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere l'utensile.

Non lavorare con fretta. Mantenere sempre una posizione stabile. Questo consente un migliore controllo dell'utensile in situazioni impreviste.

Indossare un abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli, poiché potrebbero impigliarsi nelle parti mobili dell'utensile.

Uso dell'utensile

Non forzare l'utensile. Utilizzare l'utensile adeguato per il lavoro da eseguire.

Non utilizzare l'utensile se il grilletto non funziona correttamente.

Non utilizzare caricatori diversi da quello specificato dal produttore. Un caricabatterie può causare un incendio se utilizzato con batterie non idonee.

Non utilizzare l'utensile con batterie diverse da quelle specificate dal produttore. L'uso di altri tipi di batterie può provocare incendi.

Quando le batterie non vengono utilizzate, tenerle lontane da oggetti metallici come monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti che potrebbero creare un collegamento tra i terminali della batteria.

Se la batteria è danneggiata, potrebbe fuoriuscire del liquido. Evitare qualsiasi contatto con il liquido, poiché può causare irritazioni o ustioni. In caso di contatto accidentale, risciacquare abbondantemente con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare un medico.

SPECIFICHE TECNICHE

- Attacco quadro: 1"
- Velocità a vuoto: 1150/1450/1850 RPM
- Frequenza d'impatto: 1000/1800/2400 IPM
- Coppia massima (serraggio): 1800 Nm
- Coppia di svitamento: 2300 Nm
- Potenza: 1300 W
- Voltaggio: 20 V
- Motore brushless: Sì
- Livello di rumore: Lwa: dB(A) Lpa: dB(A)
- Numero di velocità (serraggio): 3
- Peso: 3,4 kg

ELENCO DELLE PARTI



1. Quadro di trasmissione
2. Selettore di direzione e pulsante di blocco del grilletto
3. Impugnatura
4. Selettore di velocità
5. Grilletto
6. Luce LED

FUNZIONAMENTO

Accensione dell'utensile:

Bloccare il grilletto per evitare l'avviamento accidentale dell'utensile.

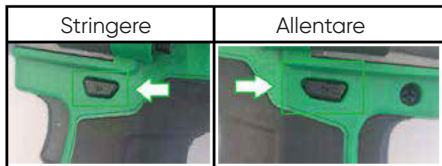


Inserire la batteria nella base dell'utensile.

Nota: È possibile controllare il livello di carica della batteria premendo il pulsante della batteria.



Premere il selettore di direzione per scegliere il senso di rotazione del quadro di trasmissione (Serrare / Allentare).



Per avviare l'utensile, premere il grilletto.

Controllo della velocità

Il motore dispone di una frizione elettronica che consente di scegliere tra 3 velocità di serraggio: bassa, media e alta.

Per selezionare la velocità, premere questo pulsante:



Una luce verde si illuminerà per indicare la velocità selezionata.



Inoltre, la velocità dipenderà anche dalla pressione esercitata sul grilletto. Una leggera pressione comporterà una bassa velocità di rotazione. Una pressione maggiore aumenterà la velocità.

Per allentare

La frizione elettronica dispone di due modalità di rotazione inversa: inversa completa e inversa non continua.

La modalità inversa completa si attiva quando il selettore di direzione viene impostato sulla posizione di allentamento.



Nessuna luce LED si illuminerà sull'indicatore delle velocità.

In modalità inversa non continua, quando si preme il grilletto, il quadro di trasmissione effettuerà una piccola rotazione in senso antiorario fino ad arrestarsi completamente. Per selezionare la modalità non continua, premere il pulsante MODE. Si accenderà una luce verde.



Per disattivare la modalità non continua, premere nuovamente il pulsante MODE. Il LED verde si spegnerà e l'utensile tornerà alla modalità inversa completa.

Luce di lavoro LED:

La luce LED può essere utilizzata in ambienti poco illuminati per illuminare l'area di lavoro. Si accenderà quando si preme il grilletto.

Spegnimento dell'utensile:



ATTENZIONE! Quando si rimuovono le bussole dall'utensile, evitare il contatto con la pelle e utilizzare guanti protettivi. Le bussole possono diventare molto calde dopo un uso prolungato.

Per spegnere l'utensile, rilasciare il grilletto.

MANUTENZIONE

Le riparazioni devono essere eseguite da personale qualificato utilizzando esclusivamente ricambi identici. Ciò garantirà che l'utensile rimanga sicuro.

Scollegare la batteria prima di cambiare gli accessori.

Ricaricare la batteria almeno una volta all'anno per mantenere la sua capacità di carica.

PULIZIA

Scollegare la batteria dall'utensile e staccare il caricabatterie dalla presa prima della pulizia.

Pulire l'utensile con un panno umido o con aria compressa a bassa pressione.

Non utilizzare detergenti o prodotti chimici che possano danneggiare le parti in plastica dell'utensile.

Assicurarsi che non entri acqua all'interno dell'utensile. Si consiglia di pulire l'utensile dopo ogni utilizzo.

SMALTIMENTO

Questo utensile contiene componenti elettronici che non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Smaltire l'utensile presso un centro di raccolta per il riciclaggio.



APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Esta ferramenta foi concebida para apertar e desapertar parafusos e porcas que exigem um elevado binário de aperto.

Está equipada com uma luz de trabalho LED e um seletor do sentido de rotação que também permite bloquear o gatilho para evitar o arranque acidental da ferramenta.

Dispõe de 5 velocidades diferentes, 3 para apertar e 2 para desapertar, permitindo ajustar a velocidade de acordo com a operação a realizar.

Além disso, graças ao seu punho ergonómico, obtém-se uma melhor aderência e maior precisão.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



ATENÇÃO!

LEIA, COMPREENDA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES E AVISOS ANTES DE UTILIZAR ESTA FERRAMENTA. O NÃO CUMPRIMENTO PODERÁ RESULTAR EM LESÕES PESSOAIS E/OU DANOS NA FERRAMENTA E INVALIDARÁ A GARANTIA.

Segurança no local de trabalho

Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas de trabalho escuras ou desorganizadas podem causar acidentes.

Não utilize ferramentas elétricas em ambientes explosivos (por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis). As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar materiais inflamáveis.

Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta. As distrações podem levar à perda de controlo da ferramenta.

Segurança elétrica

Não exponha a ferramenta à chuva. Se entrar água na ferramenta, aumenta o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

Não utilize a ferramenta se estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicação. Um momento de distração pode causar lesões graves.

Utilize equipamento de proteção individual. Use sempre proteção ocular. Utilize proteção auditiva.

Evite o arranque acidental da ferramenta. Certifique-se de que o botão de bloqueio do gatilho está na posição correta antes de inserir a bateria ou transportar a ferramenta. Transportar a ferramenta com o dedo no gatilho pode causar acidentes.

Retire qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta.

Não trabalhe com pressa. Mantenha sempre uma posição estável. Isto permite um melhor controlo da ferramenta em situações inesperadas.

Vista-se adequadamente. Não use roupa larga ou joias, pois podem ficar presas nas partes móveis da ferramenta.

Utilização da ferramenta

Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta adequada para o trabalho a realizar.

Não utilize a ferramenta se o gatilho não funcionar corretamente.

Não utilize outro carregador além do especificado pelo fabricante. Um carregador pode causar incêndio se utilizado com baterias inadequadas.

Não utilize a ferramenta com baterias diferentes das especificadas pelo fabricante. O uso de outros tipos de baterias pode provocar incêndio.

Se não estiverem a ser utilizadas, mantenha as baterias afastadas de objetos metálicos como moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos pequenos que possam criar uma ligação entre os terminais da bateria.

Se a bateria estiver danificada, pode libertar líquido. Evite qualquer contacto com o líquido, pois pode causar irritação ou queimaduras. Em caso de contacto acidental, lave abundantemente com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tamanho do encaixe: 1"
- Velocidade em vazio: 1150/1450/1850 RPM
- Taxa de impacto: 1000/1800/2400 IPM
- Binário máximo (aperto): 1800 Nm
- Binário de desaperto: 2300 Nm
- Potência: 1300 W
- Tensão: 20 V
- Motor brushless: Sim
- Nível de ruído: Lwa: dB(A) Lpa: dB(A)
- N.º de velocidades (aperto): 3
- Peso: 3,4 kg

LISTA DE PEÇAS



1. Quadrado de saída
2. Seletor de direção e botão de bloqueio do gatilho
3. Punho
4. Seletor de velocidade
5. Gatilho
6. Luz LED

FUNCIONAMENTO

Ligar a ferramenta:

Bloqueie o gatilho para evitar o arranque acidental da ferramenta.

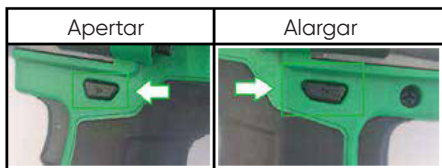


Insira a bateria na base da ferramenta.

Nota: Pode verificar o estado de carga da bateria pressionando o botão da bateria.



Prima o seletor de direção para escolher o sentido de rotação do quadrado de saída (Apertar / Desapertar).



Para ligar a ferramenta, prima o gatilho.

Controlo da velocidade

O motor dispõe de uma embraiagem eletrónica que permite escolher entre 3 velocidades de aperto: baixa, média e alta.

Para seleccionar a velocidade, prima este botão:



Uma luz verde acender-se-á para indicar a velocidade selecionada.



Além disso, a velocidade também depende da pressão exercida no gatilho. Pouca pressão resulta numa baixa velocidade de rotação. Mais pressão aumenta a velocidade.

Para desapertar

A embraiagem eletrónica tem dois modos de inversão: inversão completa e inversão não contínua.

O modo de inversão completa é ativado quando o seletor de direção é colocado na posição de desapertar.



Não se acenderá nenhuma luz LED no indicador de velocidades.

No modo de inversão não contínua, ao premir o gatilho, o quadrado de saída realizará uma pequena rotação no sentido anti-horário até parar completamente. Para seleccionar o modo não contínuo, prima o botão MODE. Uma luz verde acender-se-á.



Para desativar o modo não contínuo, prima novamente o botão MODE. O LED verde apagar-se-á e a ferramenta voltará ao modo de inversão completa.

Luz de trabalho LED:

A luz LED pode ser utilizada em ambientes com pouca iluminação para iluminar a área de trabalho. Acende-se quando o gatilho é pressionado.

Desligar a ferramenta:

CUIDADO! Ao retirar soquetes da ferramenta, evite o contacto com a pele e utilize luvas de proteção. Os soquetes podem estar muito quentes após uma utilização prolongada.

Para desligar a ferramenta, solte o gatilho.

MANUTENÇÃO

As reparações devem ser realizadas por pessoal qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Isto garante que a ferramenta se mantém segura.

Desligue a bateria antes de trocar acessórios.

Recarregue a bateria pelo menos uma vez por ano para manter a sua capacidade de carga.

LIMPEZA

Desligue a bateria da ferramenta e retire o carregador da tomada antes da limpeza.

Limpe a ferramenta com um pano húmido ou com ar comprimido de baixa pressão.

Não utilize produtos de limpeza ou detergentes que possam danificar as partes plásticas da ferramenta.

Certifique-se de que não entra água no interior da ferramenta. Recomenda-se a limpeza após cada utilização.

ELIMINAÇÃO

Esta ferramenta contém componentes eletrónicos que não podem ser eliminados com o lixo doméstico.

Elimine a ferramenta num ponto de reciclagem adequado.



PREZENTAREA PRODUSULUI

Această unealtă a fost concepută pentru strângerea și slăbirea șuruburilor și piulițelor care necesită un cuplu de strângere ridicat.

Este echipată cu o lumină de lucru LED și un selector al sensului de rotație care permite și blocarea trăgaciului pentru a preveni pornirea accidentală a unelei.

Dispune de 5 trepte diferite, 3 pentru strângere și 2 pentru slăbire, permițând ajustarea vitezei în funcție de operația care urmează a fi efectuată.

În plus, datorită mânerului ergonomic, se obține o prindere mai bună și o precizie crescută.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ



ATENȚIE!

CITIȚI, ÎNȚELEGEȚI ȘI RESPECTAȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE ȘI AVERTISEMENTELE ÎNAINTE DE A UTILIZA ACEASTĂ UNEALTĂ. NERESPECTAREA ACESTORA POATE DUCE LA ACCIDENTĂRI ȘI/SAU DETERIORAREA UNELTEI ȘI VA ANULA GARANȚIA.

Siguranța la locul de muncă

Mențineți zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele de lucru întunecate sau dezordonate pot provoca accidente.

Nu utilizați unele electrice în medii explozive (de exemplu, în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil). Unelele electrice produc scânteii care pot aprinde materiale inflamabile.

Țineți copiii și alte persoane la distanță în timpul utilizării unelei. Distragerile pot duce la pierderea controlului asupra unelei.

Siguranță electrică

Nu expuneți unealta la ploaie. Dacă apa pătrunde în interiorul unelei, crește riscul de electrocutare.

Siguranță personală

Nu utilizați unealta dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție poate provoca accidentări grave.

Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Utilizați protecție auditivă.

Evitați pornirea accidentală a unelei. Asigurați-vă că butonul de blocare al trăgaciului este în poziția corectă înainte de a introduce bateria sau de a transporta unealta. Transportarea unelei cu degetul pe trăgaci poate provoca accidente.

Îndepărtați orice cheie de reglare înainte de pornirea unelei.

Nu lucrați în grabă. Mențineți întotdeauna o poziție stabilă. Acest lucru permite un control mai bun al unelei în situații neprevăzute.

Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii, deoarece se pot agăța în părțile mobile ale unelei.

Utilizarea unelei

Nu forțați unealta. Utilizați unealta potrivită pentru lucrarea dorită.

Nu utilizați unealta dacă trăgaciul nu funcționează corect.

Nu utilizați alt încărcător decât cel specificat de producător. Un încărcător necorespunzător poate provoca incendiu dacă este utilizat cu baterii incompatibile.

Nu utilizați unealta cu alte baterii decât cele specificate de producător. Utilizarea altor tipuri de baterii poate provoca incendiu.

Dacă bateriile nu sunt utilizate, păstrați-le departe de obiecte metalice precum monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte mici care pot crea o conexiune între bornele bateriei.

Dacă bateria este deteriorată, poate scurge lichid. Evitați orice contact cu lichidul, deoarece poate provoca iritații sau arsuri. În caz de contact accidental, clătiți bine cu apă. Dacă lichidul ajunge în contact cu ochii, solicitați asistență medicală.

SPECIFICAȚII TEHNICE

- Dimensiune antrenare: 1"
- Turație în gol: 1150/1450/1850 RPM
- Rată de impact: 1000/1800/2400 IPM
- Cuplu maxim (strângere): 1800 Nm
- Cuplu de desfacere: 2300 Nm
- Putere: 1300 W
- Tensiune: 20 V
- Motor brushless: Da
- Nivel de zgomot: Lwa: dB(A) Lpa: dB(A)
- Număr de trepte (strângere): 3
- Greutate: 3,4 kg

LISTA COMPONENTELOR



1. Pătrat de antrenare
2. Selector direcție și buton blocare trăgaci
3. Mâner
4. Selector viteză
5. Trăgaci
6. Lumină LED

FUNCȚIONARE

Pornirea uneltei:

Blocați trăgaciul pentru a preveni pornirea accidentală a uneltei.

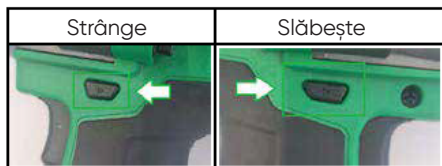


Introduceți bateria în baza uneltei.

Notă: Puteți verifica nivelul de încărcare al bateriei apăsând butonul bateriei.



Apăsați selectorul de direcție pentru a alege sensul de rotație al pătratului de antrenare (Strângere / Desfacere).



Pentru a porni unealta, apăsați trăgaciul.

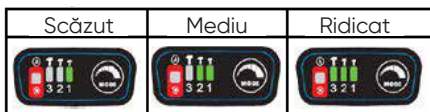
Controlul vitezei

Motorul dispune de un ambreiaj electronic care permite alegerea între 3 viteze de strângere: mică, medie și mare.

Pentru a selecta viteza, apăsați acest buton:



Un LED verde se va aprinde pentru a indica treapta selectată.



În plus, viteza depinde și de presiunea exercitată pe trăgaci. O presiune mică va duce la viteză redusă. O presiune mai mare va crește viteza.

Pentru desfacere

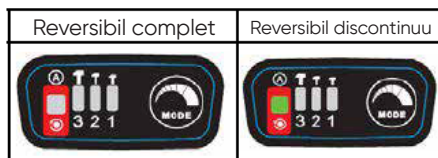
Ambreiajul electronic are două moduri de inversare: inversare completă și inversare necontinuuă.

Modul de inversare completă este activat atunci când selectorul de direcție este setat pe poziția de desfacere.



Niciun LED nu se va aprinde pe indicatorul de trepte.

În modul de inversare necontinuuă, când apăsați trăgaciul, pătratul de antrenare va efectua o mică rotație în sens antiorar până la oprire completă. Pentru a selecta modul necontinuu, apăsați butonul MODE. Se va aprinde o lumină verde.



Pentru a dezactiva modul necontinuu, apăsați din nou butonul MODE. LED-ul verde se va stinge și unealta va reveni la modul de inversare completă.

Lumină LED de lucru:

Lumina LED poate fi utilizată în medii slab iluminate pentru a ilumina zona de lucru. Se aprinde atunci când trăgaciul este apăsat.

Oprirea uneltei:

ATENȚIE! La îndepărtarea capetelor de șurubelniță din unelță, evitați contactul cu pielea și folosiți mănuși de protecție. Capetele pot deveni foarte fierbinți după utilizare prelungită.

Pentru a opri unelța, eliberați trăgaciul.

ÎNȚREȚINERE

Reparațiile trebuie efectuate de personal calificat, utilizând doar piese de schimb identice. Astfel se garantează siguranța uneltei.

Deconectați bateria înainte de a schimba accesoriile.

Reîncărcați bateria cel puțin o dată pe an pentru a menține capacitatea acesteia.

CURĂȚARE

Deconectați bateria și încărcătorul înainte de curățare.

Curățați unelța cu o lavetă umedă sau cu aer comprimat la presiune redusă.

Nu utilizați detergenți sau substanțe care pot deteriora părțile din plastic ale uneltei.

Asigurați-vă că nu pătrunde apă în interiorul uneltei. Se recomandă curățarea după fiecare utilizare.

ELIMINARE

Această unelță conține componente electronice care nu pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.

Predați unelța la un punct de colectare pentru reciclare.



PRODUCTPRESENTATIE

Dit gereedschap is ontworpen voor het vast- en losdraaien van bouten en moeren die een hoog aandraaimoment vereisen.

Het is uitgerust met een LED-werklamp en een draairichtingschakelaar die ook de trekker kan vergrendelen om onbedoeld inschakelen van het gereedschap te voorkomen.

Het beschikt over 5 verschillende versnellingen, 3 voor vastdraaien en 2 voor losdraaien, waardoor de snelheid kan worden aangepast aan de uit te voeren handeling.

Daarnaast zorgt het ergonomische handvat voor een betere grip en meer precisie.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



WAARSCHUWING!

LEES, BEGRIJP EN VOLG ALLE INSTRUCTIES EN WAARSCHUWINGEN VOORDAT U DIT GEREEDSCHAP GEBRUIKT. HET NIET OPVOLGEN KAN LEIDEN TOT PERSOONLIJK LETSEL EN/OF SCHADE AAN HET GEREEDSCHAP EN DE GARANTIE VERVALT.

Veiligheid op de werkplek

Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Donkere of rommelige werkplekken kunnen ongelukken veroorzaken.

Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen (bijvoorbeeld in aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof). Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die brandbare materialen kunnen doen ontbranden.

Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van het gereedschap. Aflleiding kan leiden tot verlies van controle over het gereedschap.

Elektrische veiligheid

Stel het gereedschap niet bloot aan regen. Als er water in het gereedschap komt, neemt het risico op een elektrische schok toe.

Persoonlijke veiligheid

Gebruik het gereedschap niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicatie. Een moment van onoplettendheid kan ernstig letsel veroorzaken.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Gebruik gehoorbescherming.

Voorkom onbedoeld inschakelen van het gereedschap. Zorg ervoor dat de trekkervergrendeling in de juiste positie staat voordat u de accu plaatst of het gereedschap transporteert. Het dragen van het gereedschap met uw vinger op de trekker kan ongelukken veroorzaken.

Verwijder alle stelsleutels voordat u het gereedschap inschakelt.

Werk niet gehaast. Houd altijd een stabiele houding aan. Dit zorgt voor betere controle in onverwachte situaties.

Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden, omdat deze in bewegende delen van het gereedschap verstrikt kunnen raken.

Gebruik van het gereedschap

Forceer het gereedschap niet. Gebruik het juiste gereedschap voor de uit te voeren klus.

Gebruik het gereedschap niet als de trekker niet goed functioneert.

Gebruik geen andere oplader dan die door de fabrikant is gespecificeerd. Een oplader kan brand veroorzaken bij gebruik met ongeschikte accu's.

Gebruik het gereedschap niet met andere accu's dan die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Het gebruik van andere accu's kan brand veroorzaken.

Wanneer de accu niet wordt gebruikt, houd deze uit de buurt van metalen voorwerpen zoals munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine objecten die een verbinding tussen de accupolen kunnen veroorzaken.

Als de accu beschadigd is, kan er vloeistof vrijkomen. Vermijd elk contact met deze vloeistof, omdat dit irritatie of brandwonden kan veroorzaken. In geval van contact, goed met water spoelen. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, zoek medische hulp.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Aandrijfviervkant: 1"
- Onbelast toerental: 1150/1450/1850 RPM
- Slagfrequentie: 1000/1800/2400 IPM
- Maximaal koppel (vastdraaien): 1800 Nm
- Losdraaikoppel: 2300 Nm
- Vermogen: 1300 W
- Spanning: 20 V
- Brushless motor: Ja
- Geluidsniveau: Lwa: dB(A) Lpa: dB(A)
- Aantal versnellingen (vastdraaien): 3
- Gewicht: 3,4 kg

ONDERDELENLIJST



1. Aandrijfviervkant
2. Richtingschakelaar en trekkervergrendelknop
3. Handgreep
4. Snelheidsselector
5. Trekker
6. LED-licht

WERKING

Het gereedschap inschakelen:

Vergrendel de trekker om onbedoeld inschakelen te voorkomen.



Plaats de accu in de basis van het gereedschap.

Opmerking: U kunt de accustatus controleren door op de accuknop te drukken.



Druk op de richtingschakelaar om de draairichting van het aandrijfviervakant te kiezen (Vastdraaien / Losdraaien).



Om het gereedschap in te schakelen, drukt u op de trekker.

Snelheidsregeling

De motor beschikt over een elektronische koppeling waarmee u kunt kiezen uit 3 aandraisnelheden: laag, middel en hoog.

Om de snelheid te selecteren, drukt u op deze knop:



Een groen lampje gaat branden om de geselecteerde stand aan te geven.



Daarnaast hangt de snelheid ook af van de druk op de trekker. Weinig druk betekent een lage snelheid. Meer druk verhoogt de snelheid.

Voor losdraaien

De elektronische koppeling heeft twee omkeermodi: volledige omkering en niet-continue omkering.

De volledige omkeermodus wordt geactiveerd wanneer de richtingschakelaar op de lospositie staat.



Er zal geen LED op de snelheidsindicator branden.

In de niet-continue omkeermodus maakt het aandrijfviervakant bij het indrukken van de trekker een korte draai tegen de klok in en stopt vervolgens volledig. Om deze modus te selecteren, drukt u op de MODE-knop. Een groen lampje gaat branden.



Om de niet-continue modus uit te schakelen, drukt u opnieuw op de MODE-knop. De groene LED gaat uit en het gereedschap keert terug naar de volledige omkeermodus.

LED-werklamp:

De LED-lamp kan worden gebruikt in slecht verlichte omgevingen om het werkgebied te verlichten. Deze gaat branden wanneer de trekker wordt ingedrukt.

Uitschakelen van het gereedschap:



LET OP! Bij het verwijderen van doppen van het gereedschap, vermijd contact met de huid en draag beschermende handschoenen. Doppen kunnen zeer heet worden na langdurig gebruik.

Laat de trekker los om het gereedschap uit te schakelen.

AFVALVERWERKING

Dit gereedschap bevat elektronische componenten die niet bij het huisvuil mogen worden weggegooid.

Breng het gereedschap naar een erkend recyclepunt.



ONDERHOUD

Reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel met uitsluitend identieke reserveonderdelen. Dit garandeert dat het gereedschap veilig blijft.

Koppel de accu los voordat u accessoires vervangt.

Laad de accu minstens één keer per jaar op om de capaciteit te behouden.

REINIGING

Verwijder de accu en haal de oplader uit het stopcontact voordat u reinigt.

Reinig het gereedschap met een vochtige doek of met perslucht op lage druk.

Gebruik geen reinigingsmiddelen die de kunststof onderdelen van het gereedschap kunnen beschadigen.

Zorg ervoor dat er geen water in het gereedschap komt. Reiniging na elk gebruik wordt aanbevolen.

HU

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

TERMÉKBEMUTATÓ

Ezt a szerszámot nagy nyomatóköt igénylő csavarok és anyák meghúzására és meglazítására tervezték.

LED munkalámpával és forgásirány-választóval van felszerelve, amely egyben a ravasz rögzítését is lehetővé teszi a szerszám véletlen indításának elkerülése érdekében.

5 különböző fokozattal rendelkezik, 3 a meghúzáshoz és 2 a meglazításhoz, így a sebesség az elvégzendő művelethez igazítható.

Ezenkívül az ergonomikus markolatnak köszönhetően jobb fogás és nagyobb pontosság érhető el.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**FIGYELEM!**

HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉRTSE MEG ÉS KÖVESSE AZ ÖSSZES UTASÍTÁST ÉS FIGYELMEZTETÉST. ENNEK ELMULASZTÁSA SZEMÉLYI SÉRÜLÉST ÉS/VAGY A SZERSZÁM KÁROSODÁSÁT OKOZHATJA, ÉS A GARANCIA ÉRVÉNYÉT VESZTI.

Munkahelyi biztonság

Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva. A sötét vagy rendezetlen munkaterületek balesetet okozhatnak.

Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben (például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében). Az elektromos szerszámok szikrát kelthetnek, amelyek meggyújthatják a gyúlékony anyagokat.

Tartsa távol a gyermekeket és más személyeket a szerszám használatában. A figyelemelterelés a szerszám feletti kontroll elvesztéséhez vezethet.

Elektromos biztonság

Ne tegye ki a szerszámot esőnek. Ha víz kerül a szerszámba, nő az áramütés veszélye.

Személyi biztonság

Ne használja a szerszámot, ha fáradt, illetve alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos sérülést okozhat.

Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. Használjon hallásvédelmet.

Kerülje a szerszám véletlen elindítását. Ellenőrizze, hogy a ravasz rögzítő gomb megfelelő helyzetben van-e az akkumulátor behelyezése vagy a szerszám szállítása előtt. A szerszám ujj a ravaszon történő szállítása balesetet okozhat.

A szerszám bekapcsolása előtt távolítson el minden beállítókulcsot.

Ne dolgozzon sietve. Mindig stabil testhelyzetben dolgozzon. Ez segíti a szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.

Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, mert azok beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.

A szerszám használata

Ne erőltesse a szerszámot. A munkához megfelelő szerszámot használja.

Ne használja a szerszámot, ha a ravasz nem működik megfelelően.

Ne használjon a gyártó által nem jóváhagyott töltőt. Nem megfelelő akkumulátorokkal tűzveszélyt okozhat.

Ne használja a szerszámot a gyártó által nem megadott akkumulátorokkal. Más típusú akkumulátor használata tüzet okozhat.

Ha az akkumulátort nem használja, tartsa távol fém tárgyaktól, például érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró tárgyaktól, amelyek összeköthetik az érintkezőket.

Sérült akkumulátor esetén folyadék szivároghat. Kerülje a folyadékkal való érintkezést, mert irritációt vagy égési sérülést okozhat. Véletlen érintkezés esetén bő vízzel öblítse le. Szembe kerülés esetén forduljon orvoshoz.

MŰSZAKI ADATOK

- Meghajtás mérete: 1"
- Üresjárat fordulatszám: 1150/1450/1850 RPM
- Ütésszám: 1000/1800/2400 IPM
- Maximális nyomaték (meghúzás): 1800 Nm
- Lazítási nyomaték: 2300 Nm
- Teljesítmény: 1300 W
- Feszültség: 20 V
- Szénkefe nélküli motor: Igen
- Zajszint: Lwa: dB(A) Lpa: dB(A)
- Fokozatok száma (meghúzás): 3
- Súly: 3,4 kg

ALKATRÉSZLISTA



1. Négyzög hajtócsatlakozó
2. Irányválasztó és ravasz reteszelő gomb
3. Markolat
4. Sebességválasztó
5. Ravasz
6. LED lámpa

MŰKÖDÉS

A szerszám bekapcsolása:

Zárja le a ravaszt a véletlen indítás elkerülése érdekében.

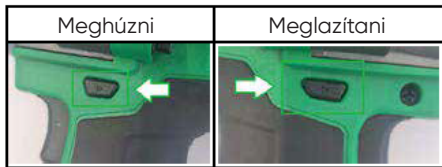


Helyezze be az akkumulátort a szerszám talpába.

Megjegyzés: Az akkumulátor töltöttségi szintje az akkumulátor gomb megnyomásával ellenőrizhető.



Nyomja meg az irányválasztót a forgásirány kiválasztásához (meghúzás / lazítás).



A szerszám bekapcsolásához nyomja meg a ravaszt.

Sebességszabályozás

A motor elektronikus tengelykapcsolóval rendelkezik, amely lehetővé teszi 3 meghúzási sebesség kiválasztását: alacsony, közepes és magas.

A sebesség kiválasztásához nyomja meg ezt a gombot:



Egy zöld LED jelzi a kiválasztott fokozatot.



A sebesség továbbá a ravaszra gyakorolt nyomástól is függ. Kisebb nyomás alacsonyabb fordulatszámot eredményez, nagyobb nyomás pedig növeli a sebességet.

Lazítás esetén

Az elektronikus tengelykapcsoló két visszaforgási móddal rendelkezik: teljes visszaforgás és nem folyamatos visszaforgás.

A teljes visszaforgás akkor aktiválódik, amikor az irányválasztó a lazítási pozícióban van.



A fokozatjelzőn nem világít LED.

Nem folyamatos visszaforgás módban a ravasz megnyomásakor a négyzet röviden az óramutató járásával ellentétes irányba fordul, majd teljesen megáll. A mód kiválasztásához nyomja meg a MODE gombot. Zöld LED világít.



A nem folyamatos mód kikapcsolásához nyomja meg ismét a MODE gombot. A zöld LED kialszik, és a szerszám visszatér a teljes visszaforgási módba.

LED munkalámpa:

A LED lámpa gyenge fényviszonyok között használható a munkaterület megvilágítására. A ravasz megnyomásakor világít.

A szerszám kikapcsolása:

FIGYELEM! A dugókulcsok eltávolításakor kerülje a bőrrel való érintkezést, és használjon védőkesztyűt. A fejek hosszabb használat után nagyon forrók lehetnek.

A szerszám kikapcsolásához engedje el a ravaszt.

KARBANTARTÁS

A javításokat szakképzett személyzetnek kell elvégeznie, kizárólag azonos alkatrészek használatával. Ez biztosítja a szerszám biztonságát.

Az akkumulátor cseréje előtt válassza le azt.

Az akkumulátort legalább évente egyszer töltsse fel a kapacitás megőrzése érdekében.

TISZTÍTÁS

Tisztítás előtt válassza le az akkumulátort és a töltőt.

Tisztítsa a szerszámot nedves ruhával vagy alacsony nyomású sűrített levegővel.

Ne használjon olyan tisztítószeret, amelyek károsíthatják a műanyag részeket.

Ügyeljen arra, hogy víz ne kerüljön a szerszám belsejébe. Használat után ajánlott tisztítani.

ÁRTALMATLANÍTÁS

Ez a szerszám elektronikus alkatrészeket tartalmaz, amelyek nem helyezhetők a háztartási hulladékba.

A szerszámot megfelelő újrahasznosító gyűjtőhelyen kell leadni.



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Этот инструмент предназначен для затягивания и откручивания болтов и гаек, требующих высокого крутящего момента.

Он оснащён светодиодной рабочей подсветкой и переключателем направления вращения, который также позволяет блокировать курок, предотвращая случайный запуск инструмента.

Имеет 5 различных скоростей: 3 для затяжки и 2 для откручивания, что позволяет регулировать скорость в зависимости от выполняемой операции.

Кроме того, благодаря эргономичной рукоятке обеспечивается лучший хват и более высокая точность.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ!

ПРОЧИТАЙТЕ, ПОЙМИТЕ И СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ИНСТРУКЦИЯМ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО ИНСТРУМЕНТА. НЕСОБЛЮДЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ И/ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ИНСТРУМЕНТА И АННУЛИРУЕТ ГАРАНТИЮ.

Безопасность на рабочем месте

Содержите рабочую зону в чистоте и хорошо освещённой. Тёмные или захламлённые рабочие зоны могут привести к несчастным случаям.

Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде (например, при наличии легковоспламеняющихся

жидкостей, газов или пыли). Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить горючие материалы.

Держите детей и посторонних людей на расстоянии во время работы с инструментом. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

Электробезопасность

Не подвергайте инструмент воздействию дождя. Попадание воды внутрь инструмента увеличивает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент невнимательности может привести к серьёзным травмам.

Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте защиту для глаз. Используйте средства защиты слуха.

Избегайте случайного запуска инструмента. Убедитесь, что блокировка курка находится в правильном положении перед установкой аккумулятора или транспортировкой инструмента. Перенос инструмента с пальцем на курке может привести к несчастным случаям.

Перед включением инструмента уберите все регулировочные ключи.

Не работайте в спешке. Всегда сохраняйте устойчивое положение. Это обеспечивает лучший контроль над инструментом в непредвиденных ситуациях.

Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения, так как они могут попасть в движущиеся части инструмента.

Использование инструмента

Не перегружайте инструмент. Используйте подходящий инструмент для выполняемой работы.

Не используйте инструмент, если курок работает неправильно.

Не используйте зарядное устройство, отличное от указанного производителем. Использование неподходящего зарядного устройства может привести к пожару.

Не используйте аккумуляторы, не рекомендованные производителем. Использование других аккумуляторов может вызвать пожар.

Если аккумуляторы не используются, держите их вдали от металлических предметов (монеты, ключи, гвозди, винты и т. д.), которые могут замкнуть контакты аккумулятора.

При повреждении аккумулятора может вытекать жидкость. Избегайте контакта с ней, так как она может вызвать раздражение или ожоги. При случайном контакте промойте водой. При попадании в глаза обратитесь к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер привода: 1"
- Скорость без нагрузки: 1150/1450/1850 об/мин
- Частота ударов: 1000/1800/2400 IPM
- Максимальный крутящий момент (затяжка): 1800 Н·м
- Крутящий момент откручивания: 2300 Н·м

- Мощность: 1300 Вт
- Напряжение: 20 В
- Бесщеточный двигатель: Да
- Уровень шума: Lwa: dB(A) Lpa: dB(A)
- Количество скоростей (затяжка): 3
- Вес: 3,4 кг

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ



1. Квадратный привод
2. Переключатель направления и кнопка блокировки курка
3. Рукоятка
4. Переключатель скорости
5. Курок
6. Светодиодная подсветка

РАБОТА

Включение инструмента:

Заблокируйте курок, чтобы предотвратить случайный запуск инструмента.

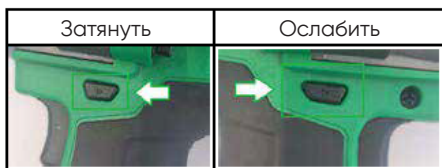


Вставьте аккумулятор в основание инструмента.

Примечание: состояние заряда аккумулятора можно проверить, нажав кнопку аккумулятора.



Нажмите переключатель направления, чтобы выбрать направление вращения (затяжка / откручивание).



Чтобы включить инструмент, нажмите курок.

Регулировка скорости

Двигатель оснащён электронной муфтой, позволяющей выбрать 3 скорости затяжки: низкую, среднюю и высокую.

Для выбора скорости нажмите эту кнопку:



Загорится зелёный индикатор, показывающий выбранную передачу.



Кроме того, скорость зависит от силы нажатия на курок. Слабое нажатие даёт низкую скорость вращения, сильное – увеличивает скорость.

Для откручивания

Электронная муфта имеет два режима реверса: полный реверс и прерывистый реверс.

Полный реверс активируется, когда переключатель направления установлен в положение откручивания.



Индикатор передач не загорается.

В режиме прерывистого реверса при нажатии на курок квадратный привод выполняет короткое вращение против часовой стрелки и полностью останавливается. Для выбора этого режима нажмите кнопку MODE. Загорится зелёный индикатор.



Чтобы отключить прерывистый режим, нажмите кнопку MODE снова. Зелёный светодиод погаснет, и инструмент вернётся в режим полного реверса.

Светодиодная подсветка:

Светодиод используется для освещения рабочей зоны в условиях низкой освещённости. Он включается при нажатии на курок.

Выключение инструмента:



ВНИМАНИЕ! При снятии головок избегайте контакта с кожей и используйте защитные перчатки. Головки могут сильно нагреваться после длительного использования.

Чтобы выключить инструмент, отпустите курок.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ремонт должен выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запчастей. Это обеспечивает безопасность инструмента.

Перед заменой аксессуаров отключите аккумулятор.

Заряжайте аккумулятор минимум один раз в год для поддержания его ёмкости.

ОЧИСТКА

Перед очисткой отключите аккумулятор и зарядное устройство.

Очищайте инструмент влажной тканью или сжатым воздухом низкого давления.

Не используйте чистящие средства, которые могут повредить пластиковые детали.

Следите, чтобы вода не попадала внутрь инструмента. Рекомендуется очищать после каждого использования.

УТИЛИЗАЦИЯ

Этот инструмент содержит электронные компоненты, которые нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Сдайте инструмент в пункт переработки.



PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

OPIS PRODUKTU

To narzędzie zostało zaprojektowane do dokręcania i odkręcania śrub oraz nakrętek wymagających wysokiego momentu obrotowego.

Wyposażone jest w lampę roboczą LED oraz przełącznik kierunku obrotów, który umożliwia również blokadę spustu, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu narzędzia.

Posiada 5 różnych biegów: 3 do dokręcania i 2 do odkręcania, co pozwala dostosować prędkość do wykonywanej operacji.

Dodatkowo, dzięki ergonomicznej rękojeści, zapewnia lepszy chwyt i większą precyzję.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**UWAGA!**

PRZECZYTAJ, ZROZUM I PRZESTRZEGAJ WSZYSTKICH INSTRUKCJI I OSTRZEŻEŃ PRZED UŻYCIEM TEGO NARZĘDZIA. NIEPRZESTRZEGANIE ICH MOŻE SPOWODOWAĆ OBRAŻENIA CIAŁA I/ LUB USZKODZENIE NARZĘDZIA ORAZ UNIEWAŻNIENIE GWARANCJI.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Ciemne lub zabałaganione miejsca pracy mogą powodować wypadki.

Nie używaj narzędzi elektrycznych w środowiskach zagrożonych wybuchem (np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów). Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą zapalić materiały łatwopalne.

Trzymaj dzieci i inne osoby z dala podczas pracy z narzędziem. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

Nie wystawiaj narzędzia na działanie deszczu. Wniknięcie wody do wnętrza narzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osobiste

Nie używaj narzędzia, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi może spowodować poważne obrażenia.

Używaj środków ochrony indywidualnej. Zawsze stosuj ochronę oczu. Używaj ochrony słuchu.

Unikaj przypadkowego uruchomienia narzędzia. Upewnij się, że blokada spustu jest w prawidłowej pozycji przed włożeniem akumulatora lub transportem narzędzia. Przenoszenie narzędzia z palcem na spuście może spowodować wypadki.

Usuń wszelkie klucze regulacyjne przed włączeniem narzędzia.

Nie pracuj w pośpiechu. Zawsze utrzymuj stabilną pozycję. Pozwala to lepiej kontrolować narzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.

Ubieraj się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, które mogą zostać wciągnięte przez ruchome części narzędzia.

Użytkowanie narzędzia

Nie przeciążaj narzędzia. Używaj odpowiedniego narzędzia do wykonywanej pracy.

Nie używaj narzędzia, jeśli spust działa nieprawidłowo.

Nie używaj innej ładowarki niż zalecana przez producenta. Niewłaściwa ładowarka może spowodować pożar.

Nie używaj narzędzia z akumulatorami innymi niż zalecane przez producenta. Użycie innych akumulatorów może spowodować pożar.

Jeśli akumulatory nie są używane, trzymaj je z dala od metalowych przedmiotów, takich jak monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie.

Jeśli akumulator jest uszkodzony, może wyciekać płyn. Unikaj kontaktu z tym płynem, ponieważ może powodować podrażnienia lub oparzenia. W razie kontaktu natychmiast przemyj wodą. W przypadku kontaktu z oczami skontaktuj się z lekarzem.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Rozmiar mocowania: 1"
- Prędkość bez obciążenia: 1150/1450/1850 RPM
- Częstotliwość udaru: 1000/1800/2400 IPM
- Maksymalny moment obrotowy (dokręcanie): 1800 Nm
- Moment odkręcania: 2300 Nm
- Moc: 1300 W
- Napięcie: 20 V
- Silnik bezszczotkowy: Tak
- Poziom hałasu: Lwa: dB(A) Lpa: dB(A)
- Liczba biegów (dokręcanie): 3
- Waga: 3,4 kg

LISTA CZĘŚCI



1. Kwadrat napędowy
2. Przełącznik kierunku i blokada spustu
3. Rękojeść
4. Przełącznik prędkości
5. Spust
6. Lampka LED

OBSŁUGA

Włączanie narzędzia:

Zablokuj spust, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu narzędzia.

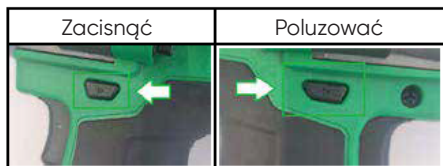


Włóż akumulator do podstawy narzędzia.

Uwaga: Stan naładowania akumulatora można sprawdzić, naciskając przycisk akumulatora.



Naciśnij przełącznik kierunku, aby wybrać kierunek obrotu (dokręcanie / odkręcanie).



Aby uruchomić narzędzie, naciśnij spust.

Kontrola prędkości

Silnik posiada elektroniczne sprzęgło umożliwiające wybór 3 prędkości dokręcania: niskiej, średniej i wysokiej.

Aby wybrać prędkość, naciśnij ten przycisk:



Zielona dioda LED zaświeci się, wskazując wybrany bieg.



Dodatkowo prędkość zależy od siły nacisku na spust. Lekki nacisk oznacza niską prędkość, większy nacisk zwiększa prędkość.

Odkręcanie

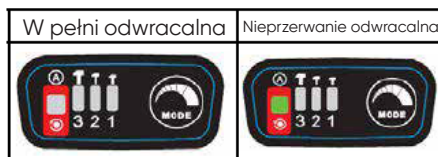
Elektroniczne sprzęgło posiada dwa tryby cofania: pełne cofanie oraz cofanie nieciągle.

Tryb pełnego cofania aktywuje się, gdy przełącznik kierunku znajduje się w pozycji odkręcania.



Nie świeci się żadna dioda LED na wskaźniku biegów.

W trybie cofania nieciągle, po naciśnięciu spustu, kwadrat napędowy wykona krótkie obroty w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, po czym się zatrzyma. Aby wybrać ten tryb, naciśnij przycisk MODE. Zapali się zielona dioda.



Aby wyłączyć tryb nieciągle, ponownie naciśnij przycisk MODE. Zielona dioda LED zgaśnie, a narzędzie wróci do trybu pełnego cofania.

Lampa LED:

Lampa LED może być używana w słabo oświetlonych miejscach do oświetlenia obszaru roboczego. Włącza się po naciśnięciu spustu.

Wyłączanie narzędzia:

UWAGA! Podczas zdejmowania nasadek unikaj kontaktu ze skórą i używaj rękawic ochronnych. Nasadki mogą być bardzo gorące po dłuższym użytkowaniu.

Aby wyłączyć narzędzie, zwolnij spust.

KONSERWACJA

Naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel wyłącznie z użyciem identycznych części zamiennych. Zapewnia to bezpieczeństwo narzędzia.

Odłącz akumulator przed wymianą akcesoriów.

Ładuj akumulator co najmniej raz w roku, aby utrzymać jego pojemność.

CZYSZCZENIE

Przed czyszczeniem odłącz akumulator i ładowarkę.

Czyść narzędzie wilgotną ściereczką lub sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.

Nie używaj środków czyszczących, które mogą uszkodzić plastikowe elementy.

Upewnij się, że woda nie dostaje się do wnętrza narzędzia. Zaleca się czyszczenie po każdym użyciu.

UTYLIZACJA

To narzędzie zawiera komponenty elektroniczne, których nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych.

Oddaj narzędzie do punktu recyklingu.



60050



www.jbmcamp.com

JBM CAMPLLONG, S.L.
CIM La Selva - Ctra. Aeropuerto km. 1,6
Nave 2.2 - CP 17185 Vilobi d'Onyar - GIRONA
jbm@jbmcamp.com
Tel. +34 972 405 721
Fax. +34 972 245 437