



Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso

FERREX[®]

Akku-Drehschlagschrauber

Visseuse à chocs sans fil |
Avvitatore a impulsi a batteria



Deutsch02
Français 22
Italiano42

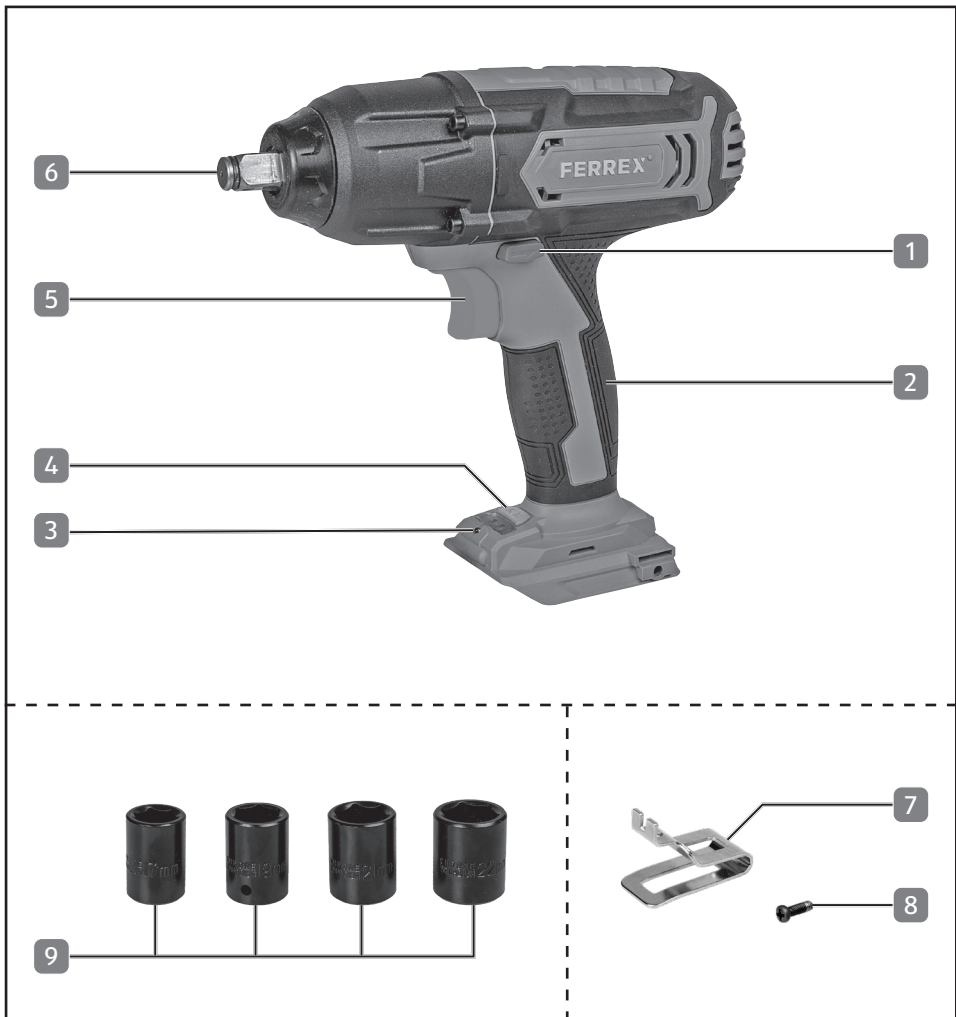
Originalbetriebsanleitung
Mode d'emploi d'origine | Manuale originale

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	3
Allgemeines	4
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	4
Zeichenerklärung	4
Sicherheit	5
Bestimmungsgemäße Verwendung	5
Restrisiken	6
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	6
Sicherheitshinweise für Schlagschrauber	10
Vor Verwendung	11
Schlagschrauber und Lieferumfang prüfen	11
Gürtelklipp montieren / entfernen	11
Akku einsetzen / entfernen	12
Akku aufladen	12
Akku-Ladestand kontrollieren	13
Stecknuss montieren / entfernen	14
Verwendung	14
Ein- und Ausschalten	14
Drehmomentbegrenzung	15
LED-Arbeitsleuchte	15
Umschalten Rechts-/Linkslauf	16
Schraubverbindungen anziehen/lösen	16
Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport	17
Wartung und Instandhaltung	17
Reinigung	17
Lagerung	18
Transport	18
Fehlerbehebung	18
Technische Daten	19
Geräusch- und Vibrationsinformation	19
Recycling	21
Verpackung entsorgen	21
Schlagschrauber entsorgen	21
Konformitätserklärung	21

Lieferumfang / Teilebezeichnung

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Umschalter (Rechts-/Linkslauf) | 6. Werkzeugaufnahme |
| 2. Handgriff | 7. Gürtelklipp |
| 3. LED-Arbeitsleuchte | 8. Kreuzschraube |
| 4. Drehmomentbegrenzer | 9. Stecknüsse (17 / 19 / 21 / 22 mm) |
| 5. Ein-/Aus-Schalter | |



Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem 40 V Li-Ion Akku-Drehschlagschrauber (im Folgendem nur "Schlagschrauber" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Schlagschrauber verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Schlagschraubers führen. Wenn Sie den Schlagschrauber an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich. Revision: ID 001 - 2022-10 - REV001

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Schlagschrauber oder auf der Verpackung verwendet.

 WARNUNG!	Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.
 VORSICHT!	Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.
 HINWEIS !	Warnt vor möglichen Sachschäden.
	Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.
	Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Variable Drehzahlsteuerung 0-2300 min⁻¹



Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkantaufnahme



Drehmomentbegrenzungen: 400 Nm (max.)

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **ADS** **40** - **SP**
 Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS) ; **Produkt (GER)** = Akku-Drehschlagschrauber (ADS);
Leistung = 40 V; **Version** = Skin-Produkt

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Schlagschrauber ist für folgende Einsatzzwecke konstruiert worden:

- Zum Anziehen und zum Lösen von Schraubverbindungen.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. **Im Lieferumfang dieses Set bestehend aus dem Schlagschrauber und Stecknüssen sind weder Akku noch Ladegerät enthalten, diese müssen separat erworben werden:** Der Schlagschrauber kann ausschließlich mit dem 40 V Akku der Marke Active Energy TM betrieben werden.

Verwenden Sie ausschließlich die im Kapitel „Akku einsetzen / austauschen“ genannten Akkus, betreiben Sie den Schlagschrauber nicht mit Akkus anderer Hersteller.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung von nicht geeignetem Zubehör.
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen.
- Unsachgemäße Behandlung oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung.
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung.
- Reparaturen durch Dritte, nicht anerkannte Fachwerkstätten.

- Ausfällen der elektrischen Anlage bei Nichtbeachtung der elektrischen Vorschriften und Bestimmungen.
- Bedienung und Wartung des Schlagschraubers durch Personen, die nicht mit dem Schlagschrauber vertraut sind und/ oder die damit verbundenen Gefahren nicht verstehen.
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Schlagschraubers.

Verwenden Sie Zubehör entsprechend diesen Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zur Verwendung dieses Schlagschraubers ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen an dem Schlagschrauber vor. Jede Änderung an dem Schlagschrauber kann gefährlich sein und ist verboten.

Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden. Bedingt durch die Art des Schlagschraubers können folgende Gefährdungen auftreten:

- Gesundheitsschäden, die aus Schwingungsemission resultieren, falls der Schlagschrauber über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird,
- Verletzungen und Sachschäden, die durch herumfliegende Teile oder brechende Werkzeugaufsätze verursacht werden,
- Quetsch- oder Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Verwendung.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.

Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.*

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden.** *Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- d) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** *Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

3) Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie**

kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen. *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden. *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

h) Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind. *Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.*

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.*
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt.** *Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*
- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*
- h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.*
- 5) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges**
 - a) Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.*
 - b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** *Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.*

- c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** *Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.*
 - d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten.** *Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.*
 - e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** *Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.*
 - f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** *Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.*
 - g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** *Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.*
- 6) Service**
- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*
 - b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** *Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.*

Sicherheitshinweise für Schlagschrauber

- a) **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug oder die Schrauben verborgene Stromleitungen treffen kann.** *Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.*

Vor Verwendung



WARNUNG!

Benutzen Sie den Schlagschrauber nicht in explosionsfähiger Atmosphäre.

Benutzen Sie den Schlagschrauber nur in Umgebungstemperaturen zwischen 10 und 50° C.

Schlagschrauber und Lieferumfang prüfen

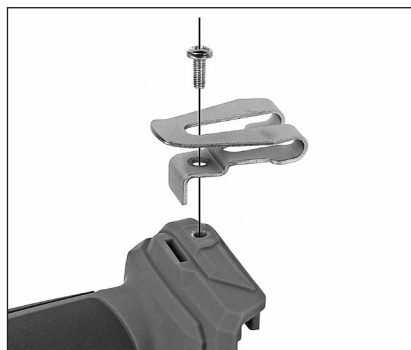
- Nehmen Sie den Schlagschrauber und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist (siehe Kapitel LIEFERUMFANG / TEILEBEZEICHNUNG).
- Kontrollieren Sie, ob der Schlagschrauber oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie den Schlagschrauber nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Servicestelle an den Hersteller.

Gürtelklipp montieren / entfernen



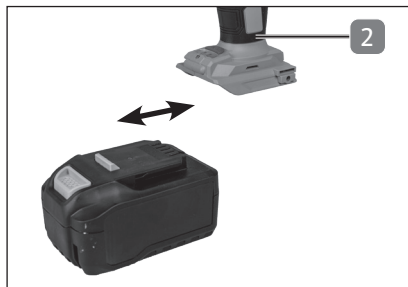
Für eine ideale Handhabung kann der Gürtelklipp auf beiden Seiten des Schlagschraubers montiert werden.

- Setzen Sie den Gürtelklipp **7** wahlweise auf der rechten oder linken Seite des Handgriffs ein.
- Fixieren Sie den Gürtelklipp mit der Kreuzschraube **8**.



Akku einsetzen / entfernen

- Stecken Sie den Akku (nicht im Lieferumfang enthalten) in die Führungsschiene des Handgriffs **2**, bis er einrastet.
- Um den Akku zu entfernen, drücken Sie die Akkublock-Entriegelung ein und ziehen Sie den Akku aus dem Handgriff heraus.



Verwenden Sie ausschließlich angeführte Akkus wie folgt (separate erhältlich):

Akku Modell	Nennspannung	Kapazität
AEB 2040 – 2.5I	20 V x2 ---	2.5 Ah
AEB 2040 – 2.5N	20 V x2 ---	2.5 Ah
AEB 2040 – 2.5/2	20 V x2 ---	2.5 Ah
XYZ562	20 V x2 ---	2.5 Ah
XYZ562a	20 V x2 ---	2.5 Ah

Umgebungstemperatur zum Betrieb: 0 - 50° C

Akku aufladen

⚠ VORSICHT!

Der Akku ist werkseitig leicht vorgeladen. Laden Sie den Akku vor erstmaligen Gebrauch vollständig auf.

Beim Laden sowie bei starker Beanspruchung erwärmt sich der Akku. Nach oder vor dem Aufladen immer den Akku erst auf Raumtemperatur abkühlen lassen.

- Stecken Sie den Akku in das Ladegerät.
- Verbinden Sie das Ladegerät mit dem Stromnetz.
- Trennen Sie das Ladegerät von dem Stromnetz nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.





Für weiterführende Informationen zum Ladegerät informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Ladegerät-Herstellers oder kontaktieren Sie diesen direkt.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Ladegerätstypen wie folgt (separate erhältlich):

Modell Ladegerät	Eingangsleistung	Ausgangsleistung
AEC 20 – 4.0la	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
AEC 20 – 4.0Na	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
AEC 20 – 4.0/2a	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
XYZ563	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
XYZ563a	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A

Umgebungstemperatur zum Laden: 0 - 40° C.

Akku-Ladestand kontrollieren



HINWEIS!

Kontrollieren Sie den Akkustand regelmäßig um Tiefenentladungen zu vermeiden.



Der Akku ist mit einer Status-Indikation ausgestattet, welche den jeweiligen Akku-Ladestand anzeigt.

- Drücken Sie den Indikations-Button **A** auf der Rückseite des Akku.
- Der Akku-Ladestand wird durch 3 LEDs **B** visualisiert.



Für weiterführende Informationen zum Akku informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Akku-Herstellers oder kontaktieren Sie diesen direkt.

Stecknuss montieren / entfernen



WARNUNG!

Benutzen Sie ausschließlich Schlag-Stecknüsse die für den Einsatz mit dem Schlagschraubers geeignet sind.

- Schieben Sie die vierkantige Öffnung der gewünschten Stecknuss **9** auf die Werkzeugaufnahme **6**.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stecknuss fest sitzt.
- Zum Entfernen ziehen Sie die Stecknuss von der Werkzeugaufnahme ab.



Lassen Sie die Stecknuss ein paar mal leer drehen und kontrollieren Sie auf Sicht ob sich das eingesetzte Werkzeug gerade dreht.

Verwendung



HINWEIS !

Der Schlagschrauber ist gesperrt wenn sich der Umschalter für den Rechts-/ Linkslauf in der Mittelstellung befindet.

Ein- und Ausschalten

Ein- und Ausschalten:

- Ein-/Aus-Schalter **5** drücken.

Ausschalten:

- Ein-/Aus-Schalter loslassen.

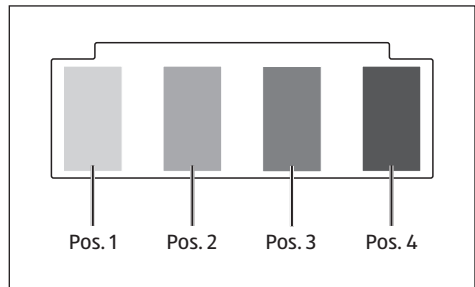
Die Drehzahl kann je nach Druck auf den Ein-/Aus-Schalter stufenlos verstellt werden.



Drehmomentbegrenzung

Der Schlagschrauber ist mit der Möglichkeit zur Begrenzung des maximalen Drehmoments ausgestattet.

- Drücken Sie den Drehmomentbegrenzer **4** bis die gewünschte Begrenzungsstufe erreicht ist:
 - LED an erster Position (Pos. 1) leuchtet dauerhaft: 100 Nm (max.)
 - LED an zweiter Position (Pos. 2) leuchtet dauerhaft: 200 Nm (max.)
 - LED an dritter Position (Pos. 3) leuchtet dauerhaft: 300 Nm (max.)
 - LED an vierter Position (Pos. 4) leuchtet dauerhaft: 400 Nm (max.)



LED-Arbeitsleuchte

Der Schlagschrauber ist mit einer LED-Arbeitsleuchte **3** ausgestattet, die das Arbeiten in unzugänglichen, dunklen Stellen vereinfacht.

- Die LED-Arbeitsleuchte leuchtet sofort nach Drücken des Ein-/Ausschalters auf und erlischt sobald Sie den Schalter wieder los lassen.



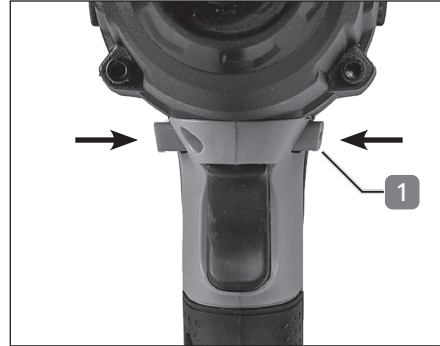
Umschalten Rechts-/Linkslauf



HINWEIS!

Drehrichtungswechsel nur bei Stillstand durchführen.

- Die Drehrichtung durch Drücken des Umschalters **1** vorwählen. Durch die Schaltsperre ist der Umschalter nur bei nicht gedrücktem Ein-/Aus-Schalter schaltbar.
- **Umschalter in Richtung**  :
Rechtslauf
- **Umschalter in Richtung**  :
Linkslauf
- **Umschalter in Mittelstellung:**
Ein-/Ausschalter gesperrt



Schraubverbindungen anziehen/lösen

- Montieren Sie eine Stecknuss **9** auf die Werkzeugaufnahme **6** (siehe Kapitel „Stecknuss montieren“).
- Wählen Sie die Rotationsrichtung (siehe Kapitel „Rotationsrichtung einstellen“).
- Wählen Sie das für Ihre Anwendung geeignete maximale Drehmoment (siehe Kapitel „Drehmomentbegrenzung“).
- Setzen Sie die Stecknuss auf die Sechskantmutter oder -schraube.
- Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter **5**. Durch mehr oder weniger intensives drücken des Ein-/Aus-Schalters können Sie den Drehmoment stufenlos dosieren.
- Lassen Sie den Ein-/Aus-Schalter los, sobald die Schraubverbindung in der gewünschten Position ist.



Das (maximale) Drehmoment ergibt sich aus der Anzahl an Schlägen und ist abhängig von der Schlagdauer.

Überprüfen Sie bei der Reifenmontage oder ähnlichen Arbeiten das tatsächliche Drehmoment immer mit einem Drehmomentschlüssel und halten Sie sich dabei an die Herstellerempfehlungen.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport



WARNUNG !

Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegerätes und entfernen Sie den Akku des Schlagschraubers vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung, Instandsetzung oder Reinigung. Nehmen Sie dazu auch das Einsatzwerkzeug ab.

Wartung und Instandhaltung

Der Schlagschrauber ist weitgehend wartungsfrei.

Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.

Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung des Artikels kennen und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Reinigung



VORSICHT!

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Schlagschraubers gelangen.

- Reinigen Sie den Schlagschrauber mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungs- oder Lösungsmittel. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.
- Die Kontaktstellen am Akku und am Ladegerät müssen sauber gehalten werden. Trennen Sie das Ladegerät vor jeglichen Reinigungsarbeiten durch Ziehen des Netzsteckers von der Stromversorgung. Vor der Reinigung des Schlagschraubers entfernen Sie den Akku.
- Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsschlitze offen bleiben, und reinigen Sie das Gehäuse des Schlagschraubers regelmäßig mit einem weichen Tuch.

Lagerung

- Entfernen Sie das Einsatzwerkzeug vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Stecknuss montieren / entfernen")
- Entfernen Sie den Akku vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Akku einsetzen / entfernen").
- Reinigen Sie den Schlagschrauber vor der Lagerung.
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie den Schlagschrauber an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie den Schlagschrauber sowie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 50° C.

Transport

- Entfernen Sie das Einsatzwerkzeug vor jedem Transport (siehe Kapitel "Stecknuss montieren / entfernen")
- Entfernen Sie den Akku vor jedem Transport (siehe Kapitel "Akku einsetzen / entfernen")
- Tragen Sie den Schlagschrauber stets am dafür vorgesehenen Handgriff. Transportieren Sie den Schlagschrauber vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Schlagschrauber läuft nicht an.	Akku leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Akku-Kontaktfehler.	Schieben Sie den Akku in die Führung am Griffstück des Schlagschraubers. Der Akku muss spürbar einrasten.
	Drehrichtungsschalter in Mittelstellung.	Drücken Sie den Umschalter Rechts-/Linkslauf 1 vollständig in die gewünschte Richtung.
Schlagschrauber läuft aber die Stecknuss dreht sich nicht.	Stecknuss nicht korrekt montiert.	Kontrollieren Sie ob die Stecknuss vollkommen auf der Werkzeugaufnahme aufsitzt und eingerastet ist.

Technische Daten

Modell	WWS-ADS40-SP
Nennspannung	40 V ===
Werkzeugaufnahme	1/2" (12,7 mm) Vierkantaufnahme
Leerlaufdrehzahl	0-2300 min ⁻¹
Leerlauf-Schlagzahl	0-3000 min ⁻¹
Drehmoment	400 Nm (max.)
Drehmomentbegrenzungen	100 Nm 200 Nm 300 Nm 400 Nm

Geräusch- und Vibrationsinformation

Geräuschemissionswerte

Gemessen gemäß EN 62841-1. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Schalldruckpegel: L_{pA} 95,14 dB(A)

Schalleistungspegel: L_{WA} 106,14 dB(A)

Unsicherheit: K_{pA} / K_{WA} 3 dB(A)

Vibrationsinformation

Festziehen von Schraubverbindungen bei maximalen Drehmoment.

Vibrationswert: a_h 12,103 m/s²

Unsicherheit: K 1,5 m/s²

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.



WARNUNG!

Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

- Befindet sich der Schlagschrauber in einem guten Zustand bzw. wurde er ordnungsgemäß gewartet.
- Wie und für welches Material wird der Schlagschrauber verwendet.
- Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen einwandfreier Zustand.
- Fester Halt des Schlagschraubers durch den Anwender.
- Wird der Schlagschrauber, wie in dieser Anleitung beschrieben, bestimmungsgemäß verwendet.
- Bei nicht angemessener Anwendung kann der Schlagschrauber vibrationsbedingte Erkrankungen verursachen.



WARNUNG!

Sicherheitsmaßnahmen sind zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Je nach Art der Anwendung bzw. der Benutzungsbedingungen sind zum Schutz des Anwenders folgende Sicherheitsmaßnahmen zu treffen:

- Versuchen Sie die Vibration so gut wie möglich zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur einwandfreies Zubehör.
- Verwenden Sie vibrationsgedämpfte Handschuhe, wenn Sie den Schlagschrauber benutzen.
- Pflegen und warten Sie den Schlagschrauber entsprechend dieser Anleitung.
- Vermeiden Sie, den Schlagschrauber bei einer Temperatur unter 10°C und über 40° C zu verwenden.
- Planen Sie ihre Arbeitsschritte so, dass Sie stark vibrierende Geräte nicht über mehrere Tage benutzen müssen.

Recycling

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Schlagschrauber entsorgen



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z.B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlichrechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr. Entsorgen Sie auch die Produktverpackung umweltgerecht in den bereitgestellten Sammelbehältern.

Konformitätserklärung

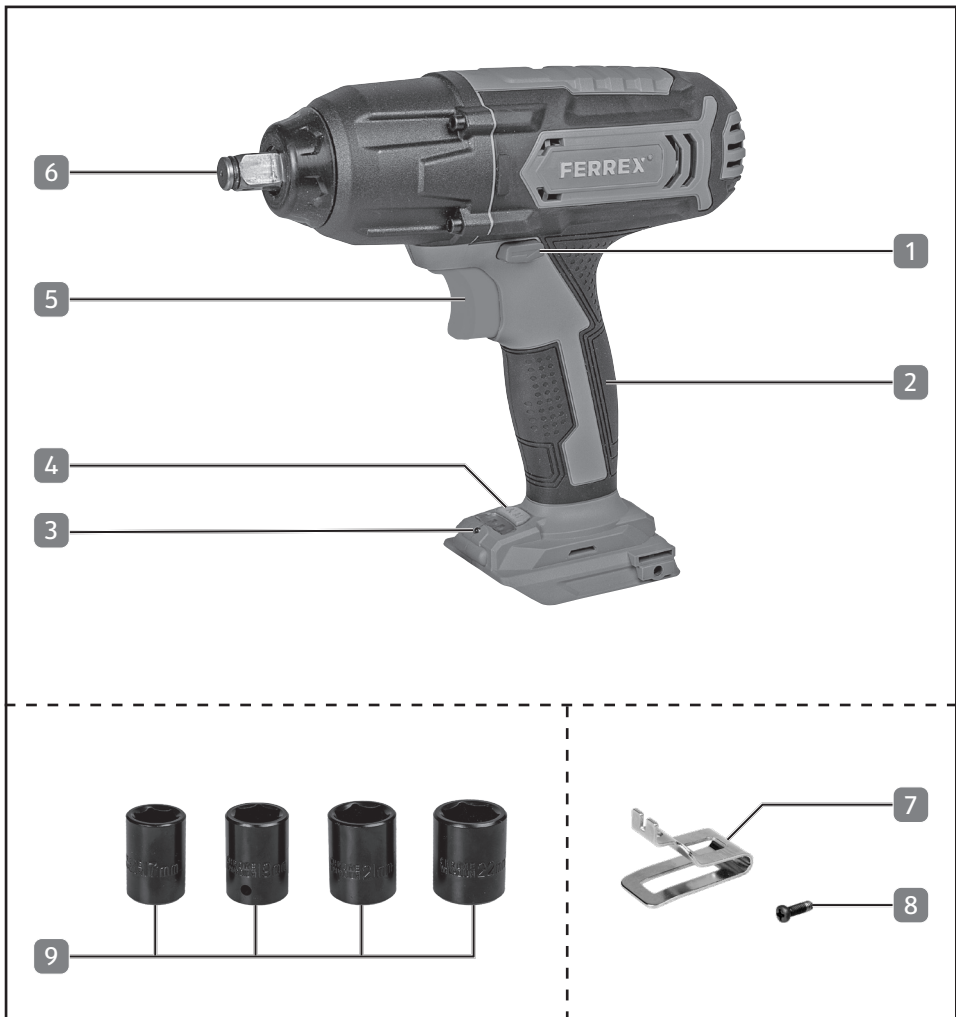
Die EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der vorletzten Seite dieser Anleitung.

Table des matières

Livraison / description des pièces	23
Généralités	24
Notice d'utilisation à lire et à conserver	24
Explication des symboles	24
Sécurité	25
Utilisation conforme à la finalité	25
Autres risques	26
Consignes générales de sécurité pour les outils électriques	26
Consignes de sécurité pour boulonneuses	30
Avant l'utilisation	31
Vérifier la boulonneuse et la livraison	31
Monter / enlever le clip pour ceinture	31
Mise en place/retrait de la batterie	32
Charge de la batterie	32
Contrôle du niveau de charge de la batterie	33
Monter / enlever la douille	34
Utilisation	34
Marche et arrêt	34
Limiteur de couple	35
Éclairage de travail à LED	35
Commutateur de rotation à droite/gauche	36
Serrer/desserrer les raccords vissés	36
Maintenance, nettoyage, stockage et transport	37
Entretien et maintenance	37
Nettoyage	37
Stockage	38
Transport	38
Dépannage	38
Caractéristiques techniques	39
Information concernant le bruit et les vibrations	39
Recyclage	41
Élimination de l'emballage	41
Élimination de la boulonneuse	41
Attestation de conformité	41

Livraison / description des pièces

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Inverseur (droite / gauche) | 6. Fixation d'outil |
| 2. Poignée | 7. Clip pour ceinture |
| 3. Éclairage de travail à LED | 8. Vis cruciforme |
| 4. Limiteur de couple | 9. Douilles (17 / 19 / 21 / 22 mm) |
| 5. Interrupteur marche/arrêt | |



Généralités

Notice d'utilisation à lire et à conserver

Cette notice fait partie de la boulonneuse sans fil batterie lithium-ions 40 V (désignée par la suite par « Boulonneuse »). Elle contient des informations importantes pour la sécurité, l'emploi et l'entretien. Lisez soigneusement cette notice avant d'utiliser la boulonneuse. Veillez en particulier aux consignes de sécurité et aux avertissements. Le non-respect des instructions mentionnées dans cette notice peut se traduire par des blessures graves ou endommager la visseuse. Si vous donnez la visseuse à un tiers, donnez-lui impérativement cette notice. Gardez cette notice en un lieu sûr pour consultation ultérieure.

Ce mode d'emploi est également disponible sous forme numérique auprès du service après-vente du fabricant. Révision : ID 001 - 2022-10 - REV001

Explication des symboles

Les symboles et les termes d'avertissement suivants sont utilisés dans cette notice, sur la perceuse ou sur l'emballage.

 AVERTISSEMENT !	Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer la mort ou des blessures graves.
 ATTENTION !	Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer des blessures légères à moyenne.
 REMARQUE !	Risque de dommages matériels.
	Ce symbole indique des informations supplémentaires utiles pour l'assemblage ou pour l'utilisation.
	Les produits dotés de ce logo remplissent les conditions posées par le droit européen dans l'espace économique européen.
	Lisez la notice.



Commande du régime variable 0-2300 min⁻¹



Fixation d'outil : 1/2" logement carré



Limitations du couple de rotation : 400 Nm (max.)

La désignation du modèle est une combinaison de lettres et de chiffres :

WWS
Distributeur

-

ADS
Produit (GER)

40
Puissance

-

SP
Version

Distributeur = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS) ; **Produit (GER)** = Boulonneuse sans fil (ADS) ;
Puissance = 40 V ; **Version** = Produit Skin

Sécurité

Utilisation conforme à la finalité

La boulonneuse a été conçue pour les utilisations suivantes :

- Pour serrer et desserrer des raccords à vis.

Tout autre utilisation est expressément exclue et considérée comme utilisation non conforme. **Dans la livraison de cet ensemble composé d'une boulonneuse et de douilles, ni la batterie ni le chargeur ne sont inclus, ceux-ci doivent être achetés séparément** : La boulonneuse ne peut être utilisée qu'avec la batterie 40 V de la marque Active Energy™.

N'utilisez que les batteries mentionnées au chapitre « Mise en place/remplacement de la batterie », n'utilisez pas la boulonneuse avec des batteries d'autres fabricants.

Le fabricant ou le distributeur n'assume aucune responsabilité pour les blessures, les pertes ou les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte. Exemples d'utilisation non conforme ou incorrecte :

- Utilisation d'accessoires non adaptés.
- Montage ou remplacement de pièces n'étant pas d'origine.
- Manipulation non conforme ou utilisation inadéquate.
- Non respect du mode d'emploi.
- Réparation par un tiers ou des ateliers non homologués.

- Pannes de l'installation électrique consécutives au non respect des consignes électriques et instructions.
- Utilisation ou maintenance de la boulonneuse par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec la boulonneuse et/ou qui ne comprennent pas les dangers qui y sont liés.
- Utilisation commerciale, artisanale ou industrielle de la visseuse à chocs ;

Utilisez les accessoires conformément à ces instructions. Les négligences dans le respect des instructions contenues dans ce mode d'emploi peuvent entraîner des blessures graves et conduire à la perte de la garantie. Respectez les prescriptions locales ou nationales en vigueur lors de l'utilisation de la visseuse à chocs. Ne procédez à aucune modification sur la boulonneuse. Toute modification de la boulonneuse peut être dangereuse et est donc interdite.

Autres risques

Malgré une utilisation conforme, tout risque ne peut être manifestement écarté. Les dangers suivants, inhérents au type de visseuse à chocs, peuvent survenir :

- Dommages corporels résultant de vibrations au cas où la visseuse à chocs serait utilisée pendant longtemps ou qu'elle n'est pas guidée et entretenue correctement ;
- Blessures ou dommages matériels provoqués par des pièces projetées ou la rupture d'embouts d'outil,
- Risque de coincement ou de blessure dû à une utilisation incorrecte.

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques



WARNUNG!

Lisez l'ensemble des consignes de sécurité, des instructions, des illustrations et des caractéristiques techniques que comprend cet outil électrique. *Les négligences dans le respect des instructions suivantes peuvent être à l'origine d'électrocutions, de brûlures et/ou de blessures graves.*

Veillez conserver l'ensemble des consignes de sécurité et des instructions pour toute consultation ultérieure.

Le terme « Outil électrique » utilisé dans les consignes de sécurité se rapporte aux outils électriques fonctionnant sur secteur (avec câble d'alimentation) ou sur batterie (sans câble d'alimentation).

1) Sécurité du poste de travail

- a) **Maintenez la zone de travail dans un état propre et bien éclairé.** *Le désordre ou les zones de travail mal éclairées peuvent causer des accidents.*
- b) **Ne travaillez pas dans des environnements explosifs avec votre outil électrique, en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*
- c) **Tenez les enfants et tierces personnes à l'écart de l'appareil pendant son utilisation.** *Si votre attention est détournée, vous pouvez perdre le contrôle de l'appareil électrique.*

2) Sécurité électrique

- a) **La prise mâle de l'outil doit correspondre à la prise femelle du secteur.** *La prise de courant ne doit être modifiée d'aucune manière. N'utilisez pas de fiche d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non altérées et des prises de courant adaptées réduisent le risque d'une électrocution.*
- b) **Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre comme des tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** *Le risque d'électrocution est plus élevé lorsque votre corps est relié à la terre.*
- c) **Gardez les outils électriques à l'abri de la pluie ou de l'humidité.** *L'infiltration d'eau dans un outil électrique accroît le risque de choc électrique.*
- d) **N'utilisez jamais le câble à d'autres fins que celles prévues pour porter ou suspendre l'outil électrique ou pour débrancher la fiche de la prise de courant.** *Tenez le câble de raccordement à l'écart de la chaleur, des huiles, des arêtes tranchantes ou des pièces en mouvement. Des câbles de raccordement endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque d'électrocution.*
- e) **Si vous utilisez un outil électrique en plein air, utilisez uniquement des rallonges également adaptées pour l'extérieur.** *L'utilisation d'une rallonge adaptée pour l'extérieur réduit le risque d'électrocution.*
- f) **Si vous êtes contraint d'utiliser l'outil électrique dans un environnement humide, employez un disjoncteur à courant de défaut.** *L'utilisation d'un disjoncteur à courant de défaut diminue le risque de choc électrique.*

3) Sécurité des personnes

- a) **Soyez attentif, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de raison et de vigilance en travaillant avec un outil électrique.** *N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de*

drogues, d'alcool ou de médicaments. *Un moment d'inattention, lors de l'utilisation de l'outil électrique, peut entraîner des blessures sérieuses.*

b) Portez un équipement de protection personnel et portez toujours des lunettes de protection. *Portez un équipement de protection individuel tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive selon le type et l'emploi de l'outil électrique diminue le risque de blessures.*

c) Évitez toute mise en marche intempestive. Assurez-vous que l'outil électrique est hors circuit avant de le raccorder à l'alimentation électrique et / ou à la batterie avant de le prendre ou de le porter. *Le fait de porter l'outil électrique avec le doigt posé sur l'interrupteur ou de raccorder l'outil électrique lorsqu'il est mis en marche peut constituer une source d'accidents.*

d) Avant de mettre en marche l'outil électrique, retirez les outils de réglage ou les clés de serrage. *Un outil électrique ou une clé restés sur une pièce en rotation de l'appareil peuvent provoquer des blessures.*

e) Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*

f) Portez une tenue appropriée. Ne portez ni vêtements amples, ni bijoux. Veillez à tenir les cheveux, vêtements à l'écart de pièces en mouvement. *Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.*

g) Si des dispositifs d'aspiration et de récupération de poussière peuvent être montés, ils doivent être raccordés et utilisés correctement. *L'utilisation d'un dispositif d'aspiration de poussières peut diminuer le risque provoqué par la poussière.*

h) Restez vigilant : Ne vous croyez pas en parfaite sécurité et ne passez pas outre les règles de sécurité pour les appareils électriques, même si vous êtes familiarisé avec l'outil électrique suite à de nombreuses utilisations. *La manipulation inattentive peut entraîner de graves blessures en une fraction de seconde.*

4) Utilisation et manipulation de l'outil électrique

a) Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. *En utilisant l'outil électrique adapté, vous travaillez mieux et de façon plus sûre dans la plage de performance indiquée.*

b) N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. *Un outil électrique que l'on ne peut plus brancher ou débrancher, est potentiellement dangereux et doit être réparé.*

- c) **Retirez la fiche de la prise de courant et/ou retirez la batterie amovible avant de procéder aux réglages des appareils, de remplacer les embouts ou de ranger l'outil électrique.** *Cette mesure de sécurité évite une mise en marche involontaire de l'outil.*
 - d) **Conservez les outils électriques non utilisés hors de la portée d'enfants. Ne laissez pas de personnes non qualifiées ou n'ayant pas lu ces instructions utiliser l'outil électrique.** *Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*
 - e) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent parfaitement et qu'elles ne se bloquent pas, et que des éléments ne sont pas endommagés ou cassés, ce qui pourrait altérer les fonctions de l'outil. Faites réparer les pièces endommagées avant utilisation de l'outil électrique.** *Beaucoup d'accidents trouvent leur origine dans un mauvais entretien des outils électriques.*
 - f) **Veiller à ce que les outils de coupe restent acérés et propres.** *Les outils de coupe minutieusement entretenus et disposant de tranchants acérés se coincent moins et sont plus faciles à guider.*
 - g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils d'insertion etc. conformément à ces instructions. Tenez compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** *L'utilisation d'outils électriques à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.*
 - h) **Conservez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées glissantes ne permettent pas de commander et contrôler l'outil électrique de manière sûre dans les situations imprévisibles.*
- 5) Utilisation et manipulation de l'outil électrique**
- a) **Ne recharger les batteries qu'avec les chargeurs recommandés par le fabricant.** *Si la station de charge est utilisée pour d'autres types de batteries que celui préconisé, elle risque de prendre feu.*
 - b) **N'utilisez dans les outils électriques que les batteries prévues à cet effet.** *L'utilisation d'autres batteries peut constituer une source de blessures et d'incendie.*
 - c) **Tenir l'accumulateur non utilisé à l'écart de trombones, des pièces de monnaie, de clés, de clous, de vis ou autres objets métalliques risquant d'entraîner un pontage des contacts.** *Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des brûlures ou être à l'origine d'incendies.*
 - d) **En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'écouler de la batterie. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez**

abondamment à l'eau. En cas de projection de liquide dans les yeux, consultez un médecin. *Lorsqu'il s'échappe, le liquide renfermé dans la batterie peut irriter la peau ou provoquer des brûlures.*

e) N'utilisez pas une batterie endommagée ou modifiée. *Des batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de manière imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou des blessures.*

f) N'exposez pas une batterie à un feu ou à des températures excessives. *Un feu ou des températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.*

g) Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez jamais la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans le mode d'emploi. *Une charge incorrecte ou une charge en dehors de la plage de température autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6) Service après-vente

a) Faites réparer votre outil électrique uniquement par du personnel spécialisé et qualifié et en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine. *En procédant ainsi, le maintien de la sécurité de l'outil électrique est garanti.*

b) N'entretenez jamais les batteries endommagées. *L'entretien de la batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou un centre de SAV agréé.*

Consignes de sécurité pour boulonneuses

a) Maintenez l'appareil électrique par les poignées isolées lorsque vous effectuez des travaux où l'outil d'insertion ou les vis peuvent rencontrer des conduites électriques cachées. *Le contact avec un câble sous tension peut également mettre sous tension des pièces métalliques de l'appareil et provoquer une électrocution.*

Avant l'utilisation

AVERTISSEMENT !

N'utilisez pas la boulonneuse dans une atmosphère explosive.

N'utilisez la boulonneuse qu'avec des températures ambiantes entre 10 - 50° C.

Vérifier la boulonneuse et la livraison

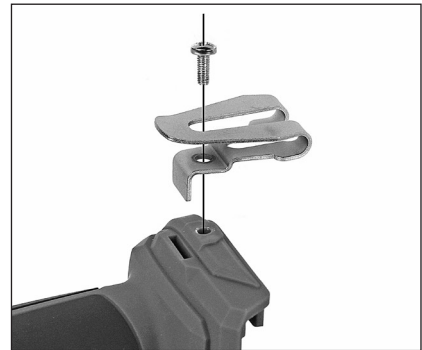
- Retirez la boulonneuse et tous les accessoires de leur emballage.
- Vérifiez que la livraison est complète (voir le chapitre VOLUME DE LIVRAISON / DÉSIGNATION DES PIÈCES).
- Vérifiez que la boulonneuse ou les accessoires ne sont pas endommagés.
- En cas de dommage ou de pièces manquantes, n'utilisez pas la boulonneuse. Contactez le fabricant en appelant le centre de service indiqué sur la carte de garantie.

Monter / enlever le clip pour ceinture



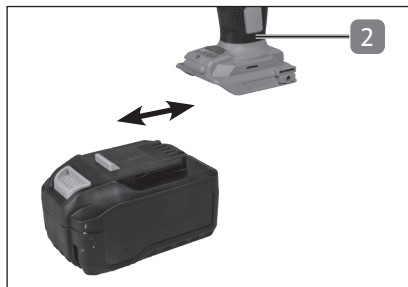
Pour une manipulation idéale, le clip pour ceinture peut être monté des deux côtés de la boulonneuse.

- Insérez le clip pour ceinture **7** au choix sur le côté droit ou gauche de la poignée.
- Fixez le clip ceinture avec la vis cruciforme **8**.



Mise en place/retrait de la batterie

- Insérez la batterie (non fournie) dans le guide de la poignée **2** jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Pour retirer la batterie, appuyez simultanément sur le déverrouillage du bloc batterie et retirez la batterie de la poignée.



N'utilisez que des piles indiquées comme suit (vendues séparément) :

Modèle de batterie	Tension nominale	Capacité
AEB 2040 – 2.5I	20 V x2 ---	2.5 Ah
AEB 2040 – 2.5N	20 V x2 ---	2.5 Ah
AEB 2040 – 2.5/2	20 V x2 ---	2.5 Ah
XYZ562	20 V x2 ---	2.5 Ah
XYZ562a	20 V x2 ---	2.5 Ah

Umgebungstemperatur zum Betrieb: 0 - 50° C

Charge de la batterie

⚠ ATTENTION !

La batterie est seulement chargée en partie en usine. Chargez complètement la batterie avant la première utilisation.

Pendant la charge ou en cas de forte sollicitation, la batterie chauffe. Après ou avant le rechargement, laissez toujours refroidir la batterie à la température ambiante.

- Insérez la batterie dans le chargeur.
- Raccordez le chargeur avec le réseau électrique.
- Débranchez le chargeur du réseau électrique une fois que la charge est terminée.





Pour plus d'informations sur le chargeur, veuillez vous reporter au mode d'emploi du fabricant du chargeur concerné ou contactez directement ce dernier.

N'utilisez que des types de batteries indiqués comme suit (vendues séparément) :

Modèle chargeur	Débit d'entrée	Débit de sortie
AEC 20 – 4.0la	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
AEC 20 – 4.0Na	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
AEC 20 – 4.0/2a	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
XYZ563	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
XYZ563a	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A

Température ambiante pour la charge : 0 - 40° C.

Contrôle du niveau de charge de la batterie



REMARQUE !

Contrôlez régulièrement le niveau de charge pour éviter les décharges complètes.



La batterie est équipée d'un indicateur d'état qui indique le niveau de charge de la batterie.

- Appuyez sur la touche d'indication **A** à l'arrière de la batterie.
- Le niveau de charge de la batterie est visualisé par 3 LED **B**.



Pour plus d'informations sur la batterie, veuillez vous reporter au mode d'emploi du fabricant de la batterie concernée ou contactez directement ce dernier.

Monter / enlever la douille

AVERTISSEMENT !

N'utilisez que des douilles à chocs adaptées à l'utilisation de la boulonneuse.

- Poussez l'ouverture carrée de la douille souhaitée **9** sur la réception d'outil **6**.
- Assurez-vous que la douille est bien en place.
- Pour l'enlever, retirez la douille du porte-outil.



Laissez la douille tourner à vide plusieurs fois et vérifier si l'outil inséré tourne droit.

Utilisation

REMARQUE !

La boulonneuse est verrouillée lorsque l'interrupteur de rotation droite/gauche est en position centrale.

Marche et arrêt

Mise en marche :

- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt **5**.

Arrêt :

- Relâcher l'interrupteur marche/arrêt.

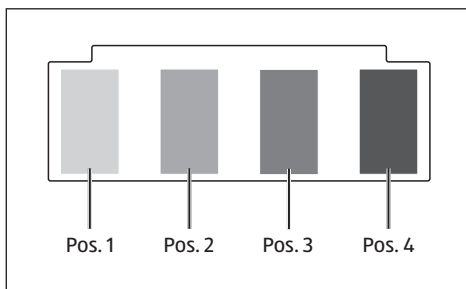
La vitesse de rotation peut être progressivement réglée par la pression exercée sur l'interrupteur marche/arrêt.



Limiteur de couple

La boulonneuse est équipée de la possibilité de limiter le couple maximum.

- Appuyez sur le limiteur de couple **4** jusqu'à ce que le niveau de limitation désiré soit atteint :
 - La LED en première position (Pos. 1) s'allume en continu : 100 Nm (max.)
 - La LED en seconde position (Pos. 2) s'allume en continu : 200 Nm (max.)
 - La LED en troisième position (Pos. 3) s'allume en continu : 300 Nm (max.)
 - La LED en quatrième position (Pos. 4) s'allume en continu : 400 Nm (max.)



Éclairage de travail à LED

La boulonneuse est équipée d'un éclairage de travail à LED **3** permettant de faciliter le travail dans les endroits difficiles d'accès ou sombres.

- L'éclairage de travail à LED s'allume immédiatement après avoir appuyé sur l'interrupteur marche/arrêt et s'éteint dès que celui-ci est relâché.

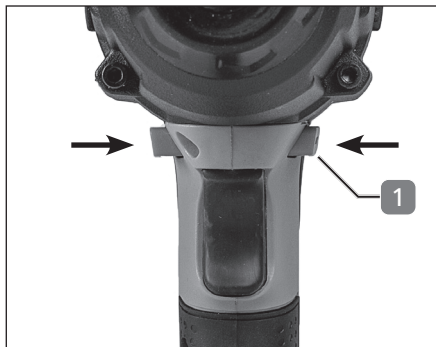


Commutateur de rotation à droite/gauche

REMARQUE !

Ne changez le sens de rotation que lorsque l'appareil est à l'arrêt.

- Pré-sélectionnez le sens de rotation en appuyant sur le commutateur **1**. À cause du blocage de commutateur, le commutateur ne peut être activé que lorsque l'interrupteur marche/arrêt n'est pas enclenché.
- **Commutateur dans le sens**  :
Rotation à droite
- **Commutateur dans le sens**  :
Rotation à gauche
- **Commutateur de rotation en position centrale :**
Interrupteur marche/arrêt désactivé



Serrer/desserrer les raccords vissés

- Montez une douille **9** sur la réception d'outil **6** (voir le chapitre « Montage de la douille »).
- Sélectionnez le sens de rotation (voir « Réglage du sens de rotation »).
- Choisissez le couple maximum adapté à votre application (voir chapitre « Limitation du couple »).
- Positionnez la douille sur l'écrou hexagonal ou la vis hexagonale.
- Appuyez le commutateur marche/arrêt **5**. Vous pouvez régler le couple en continu en appuyant plus ou moins intensément sur le commutateur marche/arrêt.
- Relâchez l'interrupteur marche/arrêt dès que le raccordement vissé se trouve dans la position souhaitée.



Le couple (maximum) résulte du nombre de courses et dépend de la durée de la course.

Lors du montage de pneus, vérifiez toujours le couple réel à l'aide d'une clé dynamométrique et respectez pour cela les recommandations de votre véhicule.

Maintenance, nettoyage, stockage et transport

AVERTISSEMENT !

Tirez la fiche de secteur et enlevez la batterie de la boulonneuse avant chaque réglage, entretien, remise en état ou nettoyage. Pour cela, retirez également l'outil d'insertion.

Entretien et maintenance

La visseuse à chocs ne nécessite pratiquement pas d'entretien.

Utilisez uniquement des pièces de rechange / accessoires du fabricant ou d'ateliers spécialisés agréés.

Ne confiez les réparations qu'à des spécialistes ou à des centres de service agréés. Les spécialistes sont des personnes ayant une formation spécialisée et une expérience ad hoc, qui connaissent les exigences relatives à la construction et la conception du produit et qui maîtrisent les prescriptions de sécurité.

Nettoyage

ATTENTION !

Veillez à ce que des liquides ne s'infiltrent pas dans la visseuse à chocs.

- Nettoyez la visseuse à chocs avec un chiffon humide. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage ou des solvants puissants et/ou abrasifs. Laissez sécher ensuite toutes les pièces complètement.
- Les points de contact de la batterie et au chargeur doivent restés propres. Débranchez le chargeur avant tous travaux de nettoyage en retirant la fiche de la prise de courant. Avant le nettoyage de la visseuse à chocs, enlevez la batterie.
- Veillez à ce que les fentes de ventilation restent ouvertes et nettoyez régulièrement le corps de la boulonneuse avec un chiffon.

Stockage

- Retirez l'outil d'insertion avant chaque stockage (voir chapitre « Monter / enlever la douille »)
- Retirez la batterie (voir chapitre « Mise en place/remplacement de la batterie »).
- Nettoyez la visseuse à chocs avant de l'entreposer.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, conservez la boulonneuse dans un endroit sécurisé, frais, sec et bien aéré et hors de portée des enfants.
- Stocker la visseuse à chocs ainsi que la batterie à une température ambiante de 0 - 50° C.

Transport

- Retirez le porte-embout avant chaque transport (voir chapitre « Monter / enlever la douille »)
- Retirez la batterie avant chaque transport (voir chapitre « Mise en place/retrait de la batterie »)
- Portez toujours la visseuse à chocs à l'aide de la poignée prévue à cet effet. Transportez la visseuse à chocs protégée des chocs et des vibrations et dans l'emballage d'origine.

Dépannage

Problème	Cause possible	Dépannage
La boulonneuse ne démarre pas.	Batterie vide.	Rechargez la batterie.
	Défaut de contact de la batterie.	Poussez la batterie dans le guidage de la poignée de la visseuse à chocs. La batterie doit bien s'enclencher.
	Commutateur de sens de rotation en position intermédiaire.	Appuyez le commutateur marche à droite/à gauche 1 complètement dans le sens désiré.
La boulonneuse fonctionne mais la douille ne tourne pas.	La douille n'est pas correctement montée.	Vérifier si la douille est bien en place sur le porte-outil et qu'elle est bien engagée.

Caractéristiques techniques

Modèle	WWS-ADS40-SP
Tension nominale	40 V ===
Fixation d'outil	1/2" (12,7 mm) logement carré
Vitesse à vide	0-2300 min ⁻¹
Vitesse de frappe marche à vide :	0-3000 min ⁻¹
Couple	400 Nm (max.)
Limitations du couple de rotation	100 Nm 200 Nm 300 Nm 400 Nm

Information concernant le bruit et les vibrations

Valeurs d'émissions sonores

mesurées conformément à EN 62841-1. Le niveau sonore au poste de travail peut dépasser 85 dB (A), dans ce cas des mesures de protection pour l'utilisateur sont nécessaires (porter une protection anti bruit adaptée).

Niveau de pression acoustique : L_{pA} 95,14 dB(A)

Niveau de puissance acoustique : L_{WA} 106,14 dB(A)

Incertitude : K_{pA} / K_{WA} 3 dB(A)

Information relative aux vibrations

Serrage des raccords vissés au couple maximum.

Valeur de vibrations: a_h , < 12,103 m/s²

Incertitude : K 1,5 m/s²

La valeur de vibration totale indiquée et la valeur d'émission sonore indiquée ont été mesurées selon une procédure d'essai standardisée et peuvent être utilisées pour comparer un outil électrique avec un autre.

Les valeurs totales de vibrations et d'émissions sonores totales indiquées peuvent également être utilisées pour une estimation préliminaire de la charge.

 AVERTISSEMENT !

Les émissions de vibrations et sonores émises lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs indiquées en fonction de la manière dont l'outil électrique est utilisé, en particulier du type de pièce à traiter.

- La boulonneuse est-elle en bon état et correctement entretenue.
- Comment et pour quel matériau la boulonneuse est-elle utilisée.
- L'accessoire employé est-il adapté et en parfait état.
- Bon maintien de la boulonneuse par l'utilisateur ;
- La boulonneuse est-elle utilisée de manière conforme, comme décrit dans ces instructions.
- En cas d'utilisation inappropriée, la boulonneuse peut provoquer des maladies dues aux vibrations.

 AVERTISSEMENT !

Des mesures de sécurité doivent être définies pour protéger l'opérateur, sur la base d'une estimation de la charge vibratoire dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, telles que les périodes où l'outil électrique est éteint et celles où il est allumé mais fonctionne sans charge).

les mesures de sécurité suivantes sont à respecter, pour la protection de l'utilisateur, selon le type d'utilisation ou les conditions d'emploi :

- Veillez à éviter autant que possible les vibrations.
- N'utilisez que des accessoires en parfait état.
- Portez des gants anti-vibration pour utiliser ce tournevis sans fil.
- Entretenez la boulonneuse et effectuez les maintenances prévues conformément à ces instructions.
- Évitez d'utiliser la boulonneuse à des températures inférieures à 10°C et supérieures à 40° C.
- Planifiez les étapes de votre travail de manière à éviter l'utilisation des appareils vibrant fortement sur plusieurs jours.

Recyclage

Élimination de l'emballage



Éliminez l'emballage en fonction du type de déchets. Remettez les cartons d'emballage aux vieux papiers et déposez les films au centre de collecte des matières recyclables.

Élimination de la boulonneuse



Ce pictogramme signale que le produit ne doit pas être éliminé dans les ordures ménagères, conformément aux directives relatives aux appareils électriques et électroniques usés (2012/19/CE) et à la réglementation nationale. Ce produit doit être remis à un centre de récupération prévu à cet effet. Ceci peut se faire soit en rendant le produit, lors de l'achat d'un article analogue, soit en le remettant à un centre de récupération agréé pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques usagés. En raison des substances potentiellement dangereuses fréquemment contenues dans les appareils électriques et électrotechniques usagés, une manipulation non conforme d'appareils usagés peut avoir des répercussions négatives aussi bien sur l'environnement que sur la santé de personnes. En éliminant ce produit de façon conforme, vous contribuez d'autre part à une exploitation effective des ressources naturelles. Les informations relatives aux centres de récupération d'appareils usagés vous seront fournies par l'autorité municipale compétente, les services publics chargés de la collecte des déchets, les centres agréés pour l'élimination d'appareils électriques et électroniques usagés ou par votre service de voirie. Les emballages sont composés de matériaux recyclables. Jetez-les de manière écologique dans les systèmes de collecte prévus à cet effet.

Attestation de conformité

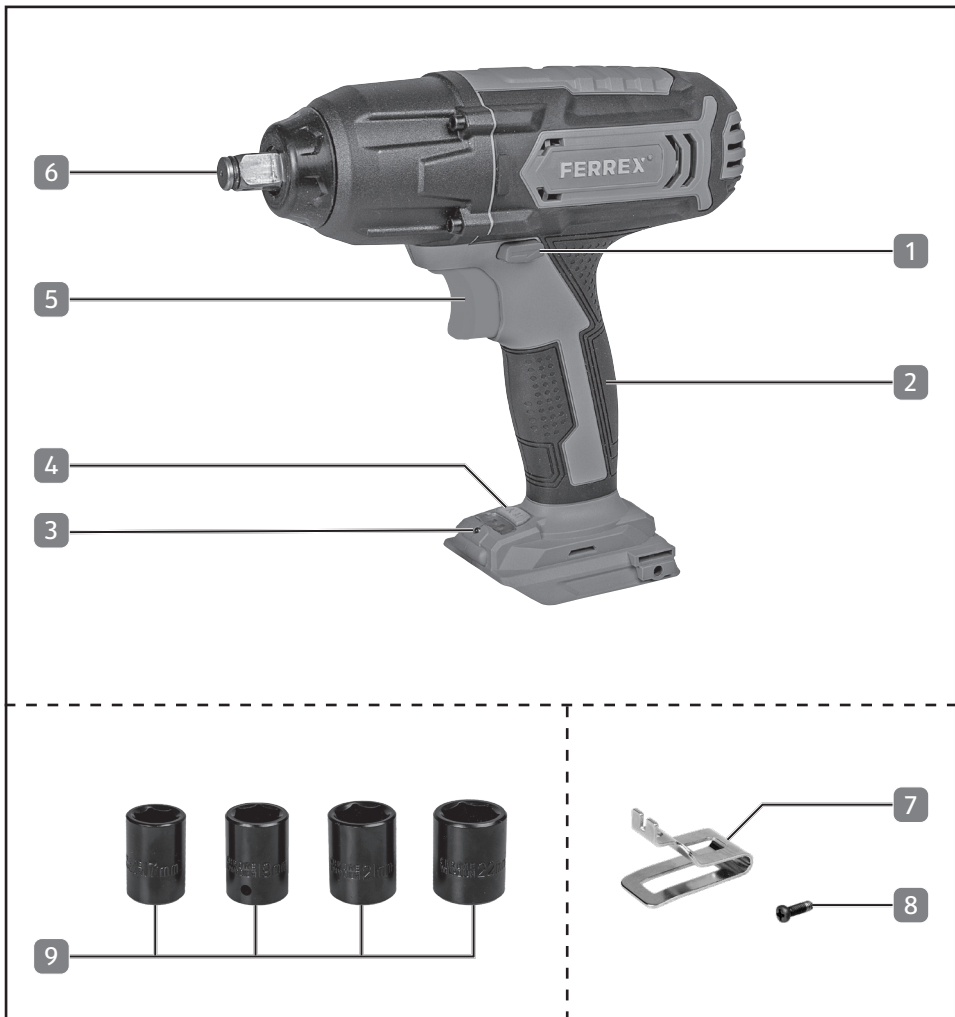
Vous trouverez le certificat de conformité CE à l'avant-dernière page de ces instructions.

Indice

Dotazione di fornitura / denominazione dei componenti	43
Informazioni generali	44
Leggere e conservare le istruzioni per l'uso	44
Spiegazione dei simboli	44
Sicurezza	45
Utilizzo conforme previsto	45
Rischi residui	46
Avvertenze generali per la sicurezza degli elettrooutensili	46
Avvertenze per la sicurezza per avvitatori a impulsi	50
Prima dell'utilizzo	51
Controllare l'avvitatore a impulsi e la dotazione di fornitura	51
Montare/rimuovere la clip da cintura	51
Inserire/rimuovere la batteria	52
Caricare la batteria	52
Controllare il livello di carica della batteria	53
Montare/rimuovere la bussola	54
Uso	54
Accensione e spegnimento	54
Limitazione di coppia	55
Luce di lavoro LED	55
Commutazione rotazione destrorsa/sinistrorsa	56
Serrare/allentare i collegamenti a vite	56
Manutenzione, pulizia, stoccaggio e trasporto	57
Cura e manutenzione in efficienza	57
Pulizia	57
Stoccaggio	58
Trasporto	58
Eliminazione dei guasti	58
Specifiche tecniche	59
Informazioni sulla rumorosità e sulla vibrazione	59
Riciclaggio	61
Smaltimento dell'imballaggio	61
Smaltimento dell'avvitatore a impulsi	61
Dichiarazione di conformità	61

Dotazione di fornitura / denominazione dei componenti

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Commutatore (rotazione destrorsa/ sinistrorsa) | 5. Interruttore ON/OFF |
| 2. Impugnatura | 6. Portautensile |
| 3. Luce di lavoro LED | 7. Clip da cintura |
| 4. Limitatore di coppia | 8. Vite con intaglio a croce |
| | 9. Bussole (17 / 19 / 21 / 22 mm) |



Informazioni generali

Leggere e conservare le istruzioni per l'uso

Le presenti istruzioni per l'uso fanno parte di questo avvitatore a impulsi a batteria agli ioni di litio da 40 V (di seguito denominato semplicemente "Avvitatore a impulsi"). Contengono informazioni importanti sulla sicurezza, l'uso e la manutenzione. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare l'avvitatore a impulsi. Prestare particolare attenzione alle istruzioni sulla sicurezza e alle avvertenze. L'inosservanza delle istruzioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso può causare lesioni gravi o danni all'avvitatore a impulsi. Se cedete l'avvitatore a impulsi a terzi, consegnate assieme anche le presenti istruzioni d'uso. Conservare le presenti istruzioni per l'uso in un luogo sicuro come riferimento futuro.

Le presenti istruzioni per l'uso sono disponibili anche in formato digitale presso il servizio di assistenza del produttore. Revisione: ID 001 - 2022-10 - REV001

Spiegazione dei simboli

I seguenti simboli e parole chiave di segnalazione vengono usati nelle presenti istruzioni per l'uso, sull'avvitatore a impulsi o sull'imballo.

 AVVERTIMENTO!	Identifica un pericolo che, se non evitato, può provocare la morte o gravi lesioni.
 ATTENZIONE!	Indica un pericolo che, se non evitato, può avere come conseguenza una lesione media o lieve.
 NOTA!	Avverte di potenziali danni materiali.
	Questo simbolo indica informazioni aggiuntive utili per il montaggio o l'uso.
	I prodotti contrassegnati con questo simbolo soddisfano tutte le disposizioni applicabili dello Spazio economico europeo.
	Leggere le istruzioni per l'uso.



Controllo a velocità variabile 0-2300 min⁻¹



Portautensile: Attacco quadro 1/2"



Limitazioni di coppia: 400 Nm (max.)

Il nome del modello è una combinazione alfanumerica:

WWS
Distributore

-

ADS
Prodotto (GER)

40
Potenza

-

SP
Version

Distributore = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Prodotto (GER)** = Avvitatore a impulsi a batteria (ADS);
Potenza = 40 V; **Versione** = Prodotto Skin

Sicurezza

Utilizzo conforme previsto

L'avvitatore a impulsi è progettato per le seguenti finalità d'uso:

- Avvitare e svitare collegamenti a vite.

Tutte le altre applicazioni sono espressamente escluse e sono da ritenersi non conformi. **La fornitura di questo set composto da avvitatore a impulsi e bussole non comprende né la batteria né il caricabatterie, che devono essere acquistati separatamente:** L'avvitatore a impulsi può funzionare esclusivamente con la batteria ricaricabile da 40 V del marchio Active Energy™.

Utilizzare solo le batterie menzionate nel capitolo "Inserimento/sostituzione della batteria", non utilizzare l'avvitatore a impulsi con batterie di altri produttori.

Il produttore o il distributore non si assumono alcuna responsabilità in merito a lesioni, perdite o danni derivanti da un uso non conforme o errato del prodotto. Ecco alcuni possibili esempi di un uso non conforme o errato del prodotto:

- Uso di accessori non idonei.
- Applicazione e sostituzione di parti di ricambio non originali.
- Uso scorretto o uso non conforme alle norme.
- Inosservanza delle istruzioni per l'uso.
- Riparazioni eseguite da terzi, da officine specializzate non autorizzate.

- Avarie dell'impianto elettrico per inosservanza delle norme e direttive elettriche.
- Uso e manutenzione dell'avvitatore a impulsi effettuati da parte di persone che non hanno familiarità con l'avvitatore a impulsi e/o non comprendono i pericoli che esso comporta.
- Utilizzo dell'avvitatore a impulsi in ambito commerciale, artigianale o industriale.

Utilizzare gli accessori attenendosi alle presenti istruzioni. L'inosservanza delle istruzioni contenute in questo manuale d'uso può avere come conseguenza gravi lesioni e la perdita della garanzia. Attenersi alle disposizioni applicabili a livello locale o nazionale per l'utilizzo di questo avvitatore a impulsi. Non apportare modifiche all'avvitatore. Ogni modifica apportata all'avvitatore può essere pericolosa ed è vietata.

Rischi residui

Nonostante un uso corretto, non possono essere totalmente esclusi rischi residui non palesi. In base alla tipologia di chiodatrice, possono sussistere i seguenti pericoli:

- danni alla salute, derivanti dall'emissione vibratoria, qualora l'avvitatore a impulsi venga utilizzato per lunghi periodi o non venga adoperato correttamente e non sia sottoposto a regolare manutenzione,
- Lesioni e danni materiali causati da parti vaganti o utensili accessori che si rompono,
- Pericolo di schiacciamento o lesioni da uso improprio.

Avvertenze generali per la sicurezza degli elettroutensili



AVVERTIMENTO!

Leggere tutte le avvertenze per la sicurezza, le istruzioni, illustrazioni e i dati tecnici forniti con questo elettroutensile. *Il mancato rispetto delle istruzioni seguenti può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

Conservare tutte le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per il futuro.

Il termine "elettroutensile" utilizzato nelle avvertenze per la sicurezza si riferisce a utensili elettrici alimentati da rete (con cavo) o a utensili elettrici alimentati a batteria (senza cavo).

1) Sicurezza sul posto di lavoro

- a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** *Il disordine o aree di lavoro poco illuminate possono dare luogo a incidenti.*
- b) **Non lavorare con l'elettrodomestico in un ambiente esposto al pericolo di esplosione, dove si trovano liquidi, gas o polveri infiammabili.** *Gli elettrodomestici producono scintille che possono incendiare la polvere oppure il vapore.*
- c) **Tenere lontani bambini e altre persone durante l'utilizzo dell'elettrodomestico.** *Una distrazione può far perdere il controllo dell'elettrodomestico.*

2) Sicurezza elettrica

- a) **La spina dell'elettrodomestico deve essere adatta alla presa di corrente. Non è consentito modificare la spina in alcun modo. Con elettrodomestici con messa a terra, non utilizzare adattatori di alcun genere.** *Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scossa elettrica.*
- b) **Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra quali tubi, radiatori, cucine e frigoriferi.** *Quando il proprio corpo è a terra, vi è un rischio più elevato di scossa elettrica.*
- c) **Tenere sempre gli elettrodomestici al riparo da pioggia o umidità.** *La penetrazione di acqua in un elettrodomestico aumenta il rischio di scossa elettrica.*
- d) **Non usare il cavo per scopi diversi da quelli previsti, ad es. per trasportare l'elettrodomestico, per appenderlo oppure per togliere la spina dalla presa di corrente. Tenere i cavi lontani da fonti di calore, olio, spigoli taglienti o parti mobili.** *Cavi danneggiati oppure ritorti aumentano il rischio di scossa elettrica.*
- e) **Se si lavora con un elettrodomestico all'aperto, utilizzare solo prolunghine idonee anche per l'utilizzo all'esterno.** *L'impiego di una prolunga idonea per l'esterno riduce il rischio di scossa elettrica.*
- f) **Se non si può evitare di lavorare con l'elettrodomestico in un ambiente umido, utilizzare un interruttore differenziale.** *L'utilizzo di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.*

3) Sicurezza per le persone

- a) **Stare attenti, prestare attenzione a quello che si fa e mettersi al lavoro con un elettrodomestico usando buon senso. Non utilizzare alcun elettrodomestico, se si è stanchi oppure sotto l'influenza di droghe, alcol o medicine.** *Un momento di distrazione nell'uso dell'elettrodomestico può provocare lesioni gravi.*

- b) Indossare i dispositivi di protezione individuale e sempre un paio di occhiali protettivi.** *Indossando i dispositivi di protezione individuale come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco protettivo o protezioni per l'udito, a seconda del tipo e dell'impiego dell'elettrotroutensile, il rischio di lesioni si riduce.*
 - c) Evitare la messa in funzione involontaria. Assicurarsi che l'elettrotroutensile sia spento prima di collegarlo all'alimentazione di corrente e/o alla batteria, di sollevarlo o di trasportarlo.** *Se durante il trasporto di un elettrotroutensile si preme l'interruttore o se si collega l'utensile alla corrente quando è acceso, possono verificarsi infortuni.*
 - d) Prima di avviare l'elettrotroutensile, rimuovere gli attrezzi di messa a punto o le chiavi per dadi.** *Un attrezzo o una chiave che finisce in una parte rotante dell'elettrotroutensile può provocare lesioni.*
 - e) Evitare posture anomale. Cercare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio.** *In questo modo è possibile controllare meglio l'elettrotroutensile in situazioni inaspettate.*
 - f) Indossare indumenti adatti. Non indossare indumenti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani da parti in movimento.** *Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati dalle parti in movimento.*
 - g) Se è possibile installare dispositivi di aspirazione e di raccolta della polvere, questi devono essere collegati e utilizzati correttamente.** *L'impiego di un sistema di aspirazione delle polveri può ridurre la pericolosità della polvere.*
 - h) Non abbandonarsi a un falso senso di sicurezza e non ignorare le regole di sicurezza per gli elettrotroutensili, anche se si ha familiarità con l'elettrotroutensile per averlo usato molte volte.** *Un'azione disattenta può portare a gravi lesioni in frazioni di secondo.*
- 4) Utilizzo e manipolazione dell'elettrotroutensile**
- a) Non sovraccaricare l'elettrotroutensile. Utilizzare l'elettrotroutensile previsto per il lavoro da svolgere.** *Con l'elettrotroutensile adatto si lavora meglio e in maggiore sicurezza entro il campo di prestazioni specificato.*
 - b) Non utilizzare un elettrotroutensile se l'interruttore è difettoso.** *Un elettrotroutensile che non può più essere acceso o spento è pericoloso e deve essere riparato.*
 - c) Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria prima di eseguire regolazioni dell'apparecchio, di sostituire accessori o di riporre l'apparecchio.** *Questa precauzione evita che l'elettrotroutensile venga inavvertitamente avviato.*

- d) Tenere gli elettrodomestici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini.** Non consentire l'uso dell'apparecchio a persone che non ne hanno dimestichezza o che non hanno letto queste istruzioni. *Se utilizzati da persone inesperte, gli elettrodomestici sono pericolosi.*
- e) Usare gli elettrodomestici e gli utensili con cura.** Controllare che le parti mobili funzionino perfettamente e non rimangano bloccate, che non ci siano parti rotte o talmente danneggiate da compromettere il funzionamento dell'elettrodomestico. *Prima di utilizzare l'elettrodomestico far riparare le parti danneggiate. Molti incidenti sono provocati da elettrodomestici sottoposti a cattiva manutenzione.*
- f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** *Utensili da taglio ben curati e con bordi di taglio ben affilati si bloccano meno e si guidano più facilmente.*
- g) Utilizzare elettrodomestico, accessori, utensili ecc. secondo le presenti istruzioni.** Tenere conto delle condizioni di utilizzo e dell'attività da eseguire. *L'uso di elettrodomestici per utilizzi diversi da quelli previsti può portare a situazioni pericolose.*
- h) Mantenere le impugnature asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** *Le maniglie e le superfici di presa scivolose non consentono un uso e un controllo sicuro dell'elettrodomestico in situazioni impreviste.*
- 5) Utilizzo e manutenzione dell'utensile a batteria**
- a) Caricare le batterie solo in caricabatteria raccomandati dal fabbricante.** *Un caricabatteria adatto a un determinato tipo di batterie può costituire pericolo di incendio se lo si utilizza con batterie di tipo diverso.*
- b) Utilizzare negli elettrodomestici solo le batterie previste allo scopo.** *L'impiego di batterie diverse può essere causa di incendio e lesioni.*
- c) Riporre l'accumulatore non utilizzato lontano da graffette di metallo, monete, chiavi, chiodi, viti o da altri piccoli oggetti metallici, che possano ponticellare i contatti.** *Un cortocircuito tra i contatti della batteria può essere causa di ustioni o incendio.*
- d) In caso d'impiego improprio, dalla batteria può fuoriuscire del liquido.** Evitare il contatto con quest'ultimo. In caso di contatto accidentale, sciacquare la parte interessata con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, rivolgersi inoltre ad un medico. *La fuoriuscita di liquido dalla batteria può essere causa di irritazioni cutanee o bruciature.*
- e) Non utilizzare batterie danneggiate o modificate.** *Batterie danneggiate o alterate possono comportarsi in modo imprevedibile e causare incendi, esplosioni o lesioni.*

- f) Non esporre una batteria al fuoco o a temperature eccessive.** *Un incendio o temperature superiori a 130 °C possono causare un'esplosione.*
 - g) Seguire tutte le istruzioni di carica e non caricare mai la batteria o l'attrezzo a batteria al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni per l'uso.** *Una carica o una carica errata al di fuori dell'intervallo di temperatura consentito può distruggere la batteria e aumentare il rischio di incendio.*
- 6) Servizio tecnico**
- a) Far riparare l'elettro utensile solo da personale specializzato qualificato e solo con parti di ricambio originali.** *In questo modo si garantisce la sicurezza dell'elettro utensile nel tempo.*
 - b) Non sottoporre mai a manutenzione le batterie danneggiate.** *Tutte le operazioni di manutenzione delle batterie devono essere eseguite solo dal produttore o da un centro di assistenza clienti autorizzato.*

Avvertenze per la sicurezza per avvitatori a impulsi

- a) Se si eseguono lavori nei quali l'utensile o le viti possono toccare fili elettrici nascosti, impugnare l'elettro utensile mediante le apposite impugnature isolate.** *Il contatto con un cavo sotto tensione può mettere sotto tensione anche le parti metalliche dell'apparecchio e provocare una scossa elettrica.*

Prima dell'utilizzo

AVVERTIMENTO!

Non utilizzare l'avvitatore a impulsi in atmosfere esplosive.

Utilizzare l'avvitatore a impulsi solo a temperature ambiente comprese fra 10 e 50 °C.

Controllare l'avvitatore a impulsi e la dotazione di fornitura

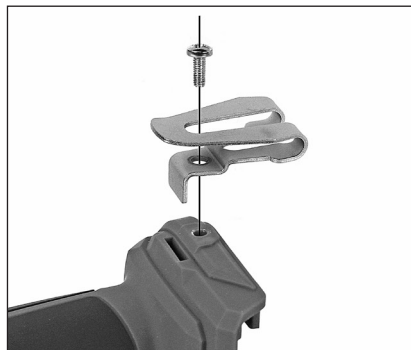
- Togliere l'avvitatore a impulsi e gli accessori dall'imballo.
- Controllare che la dotazione di fornitura sia completa (vedere Capitolo "DOTAZIONE DI FORNITURA/DENOMINAZIONE DELLE PARTI").
- Controllare se l'avvitatore a impulsi o gli accessori sono danneggiati.
- In caso di danni o parti mancanti non utilizzare l'avvitatore a impulsi. Rivolgetevi all'indirizzo del servizio assistenza clienti del produttore indicato nel tagliando di garanzia.

Montare/rimuovere la clip da cintura



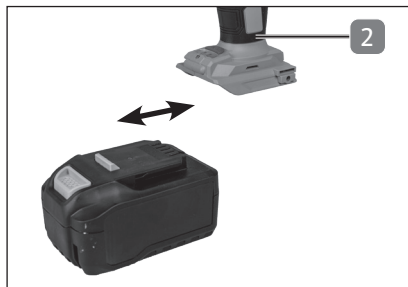
Per una maneggevolezza ideale la clip da cintura può essere montata su entrambi i lati dell'avvitatore a impulsi.

- Posizionare la clip da cintura **7** sul lato destro o sinistro dell'impugnatura.
- Fissate la clip da cintura con la vite con intaglio a croce **8**.



Inserire/rimuovere la batteria

- Inserire la batteria (non inclusa nella fornitura) nella guida sotto l'impugnatura posteriore **2**, finché scatta in posizione.
- Per rimuovere la batteria, premere lo sblocco del gruppo batteria ed estraete la batteria dall'impugnatura.



Utilizzare solo le batterie elencate di seguito (vendute separatamente):

Modello batteria	Tensione nominale	Capacità
AEB 2040 – 2.5I	20 V x2 ---	2.5 Ah
AEB 2040 – 2.5N	20 V x2 ---	2.5 Ah
AEB 2040 – 2.5/2	20 V x2 ---	2.5 Ah
XYZ562	20 V x2 ---	2.5 Ah
XYZ562a	20 V x2 ---	2.5 Ah

Temperatura ambiente di esercizio: 0 - 50° C

Caricare la batteria

ATTENZIONE!

La batteria viene precaricata solo leggermente dalla fabbrica. Pertanto, caricate completamente la batteria prima di utilizzarla per la prima volta.

Durante la carica, come pure in caso di forti sollecitazioni, la batteria si scalda. Prima o dopo la carica, far sempre raffreddare la batteria a temperatura ambiente.

- Inserite la batteria nel caricabatteria.
- Collegate il caricabatteria alla rete.
- Scollegate il caricabatteria dalla presa di corrente dopo che l'operazione di carica è conclusa.





Per ulteriori informazioni sulla batteria, consultare le istruzioni per l'uso del rispettivo produttore del caricabatteria o contattarlo direttamente.

Utilizzare solo i tipi di batteria elencati di seguito (vendute separatamente):

Modello caricabatteria	Potenza di ingresso	Potenza di uscita
AEC 20 – 4.0Ia	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
AEC 20 – 4.0Na	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
AEC 20 – 4.0/2a	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
XYZ563	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A
XYZ563a	220 – 240 V~ / 50 Hz / 96 W	21 V --- / 4 A

Temperatura ambiente per la carica: 0 – 40° C.

Controllare il livello di carica della batteria



AVVERTENZA!

Controllare regolarmente il livello della batteria per evitare scariche profonde.



La batteria è dotata di un indicatore di stato che indica il rispettivo livello di carica della batteria.

- Premere il pulsante di indicazione **A** sul retro della batteria.
- Il livello di carica della batteria viene visualizzato da 3 LED **B**.



Per ulteriori informazioni sulla batteria, consultare le istruzioni per l'uso dei rispettivi produttori di batterie o contattarli direttamente.

Montare/rimuovere la bussola

AVVERTIMENTO!

Utilizzare solo bussole a impatto adatte per l'uso con l'avvitatore a impuls.

- Inserire l'apertura quadra della bussola desiderata **9** sull'attacco dell'utensile **6**.
- Accertarsi che la bussola sia bene in sede.
- Per rimuovere la bussola, estrarla dal portautensile.



Far girare a vuoto per un paio di giri la bussola e controllare a vista se l'utensile impiegato giri correttamente.

Uso

AVVERTENZA!

L'avvitatore a impuls è bloccato se il commutatore per la rotazione destrorsa/sinistrorsa si trova nella posizione centrale.

Accensione e spegnimento

Accensione:

- Premere l'interruttore On/Off **5**.

Spegnimento:

- Rilasciare l'interruttore On/Off.

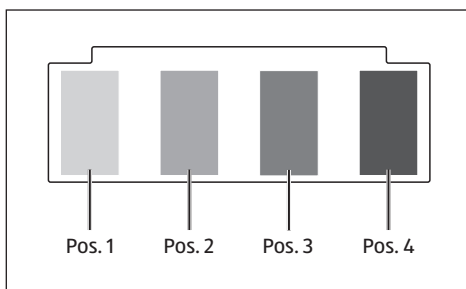
Il numero di giri si può regolare in modo continuo, a seconda della pressione esercitata sull'interruttore On/Off.



Limitazione di coppia

L'avvitatore a impulsi è dotato della possibilità di limitare la coppia massima.

- Premere il limitatore di coppia **4** fino al raggiungimento del livello limite desiderato:
 - Il LED in prima posizione (Pos. 1) si accende in modo permanente: 100 Nm (max.)
 - Il LED in seconda posizione (Pos. 2) si accende in modo permanente: 200 Nm (max.)
 - Il LED in terza posizione (Pos. 3) si accende in modo permanente: 300 Nm (max.)
 - Il LED in quarta posizione (Pos. 4) si accende in modo permanente: 400 Nm (max.)



Luce di lavoro LED

L'avvitatore a impulsi è dotato di una luce di lavoro LED **3** che agevola le operazioni in zone inaccessibili e buie.

- La luce LED si accende subito dopo aver premuto l'interruttore On/Off e si spegne non appena si rilascia nuovamente l'interruttore.

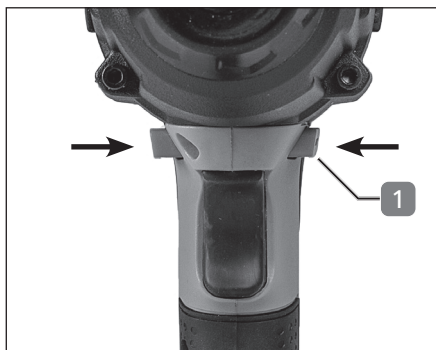


Commutazione rotazione destrorsa/sinistrorsa

AVVERTENZA!

Eeguire il cambio del senso di rotazione solo quando l'apparecchio è fermo.

- Preselezionare il senso di rotazione premendo il commutatore **1**. Per effetto del bloccaggio della commutazione, il commutatore è azionabile solo quando l'interruttore On/Off non è premuto.
- **Commutatore in direzione**  :
rotazione destrorsa
- **Commutatore in direzione**  :
rotazione sinistrorsa
- **Commutatore in posizione centrale:**
interruttore On/Off bloccato



Serrare/allentare i collegamenti a vite

- Montare una bussola **9** sul portautensile **6** (vedere capitolo "Montare la bussola").
- Scegliere il senso di rotazione (vedere Capitolo "Impostazione del senso di rotazione").
- Selezionare la coppia massima adatta alla propria applicazione (vedi capitolo "Limitazione di coppia").
- Inserire la bussola sul dado esagonale o vite esagonale.
- Premere l'interruttore On/Off **5**. Premendo più o meno intensamente l'interruttore On/Off è possibile regolare di continuo la coppia.
- Rilasciare l'interruttore On/Off non appena il collegamento a vite è nella posizione desiderata.



La coppia (massima) risulta dal numero di colpi e dipende dalla durata della corsa.

Durante il montaggio di pneumatici verificare sempre la coppia effettiva con una chiave dinamometrica e attenersi alle raccomandazioni del produttore del vostro veicolo.

Manutenzione, pulizia, stoccaggio e trasporto



AVVERTIMENTO!

Estrarre la spina di alimentazione del caricabatteria e rimuovere la batteria dell'avvitatore a impulsi prima di effettuare qualsiasi intervento di regolazione, manutenzione, riparazione o pulizia. A tale scopo rimuovere anche l'utensile.

Cura e manutenzione in efficienza

L'avvitatore a impulsi è in gran parte esente da manutenzione.

Utilizzare solo parti di ricambio/accessori del produttore o di officine specializzate autorizzate.

Le riparazioni devono essere fatte solo da esperti o da un centro assistenza autorizzato. Gli esperti sono persone con apposita specializzazione ed esperienza, che conoscono i requisiti di costruzione e progettazione dell'articolo e s'intendono di norme di sicurezza.

Pulizia



ATTENZIONE!

Fare in modo che non penetrino liquidi all'interno dell'avvitatore a impulsi.

- Pulire l'avvitatore a impulsi con un panno umido. In nessun caso usare detergenti e/o detergenti abrasivi o solventi. Lasciar asciugare completamente tutte le parti.
- I punti di contatto della batteria e del caricabatteria devono essere tenuti puliti. Staccare il caricabatteria prima di qualsiasi lavoro di pulizia, scollegando la spina di rete dall'alimentazione di corrente. Prima della pulizia dell'avvitatore a impulsi rimuovere la batteria.
- Assicurarsi che le fessure di ventilazione rimangano libere e pulire regolarmente il corpo dell'avvitatore a batteria con un panno morbido.

Stoccaggio

- Rimuovere l'utensile prima di riporre l'apparecchio (vedere Capitolo "Inserimento/rimozione delle bussole")
- Rimuovere la batteria prima di riporre l'apparecchio (vedere Capitolo "Inserimento/rimozione della batteria").
- Pulire l'avvitatore a impulsi prima di riporlo.
- Quando non si usa l'avvitatore a impulsi riporlo in un luogo sicuro, fresco, asciutto e ben aerato, fuori dalla portata dei bambini.
- Stoccare l'avvitatore a impulsi nonché la batteria a una temperatura ambiente compresa tra 0 e 50 °C.

Trasporto

- Rimuovere l'utensile ogni volta prima del trasporto (vedere Capitolo "Inserimento/rimozione delle bussole")
- Rimuovere la batteria prima di trasportare l'apparecchio (vedere Capitolo "Inserire/rimuovere la batteria").
- Sorreggere sempre l'avvitatore a impulsi tenendolo per l'impugnatura apposita. Trasportare l'avvitatore a impulsi proteggendolo da urti e vibrazioni e all'interno dell'imballo originale.

Eliminazione dei guasti

Problema	Possibili cause	Soluzione
L'avvitatore a impulsi non parte.	Batteria scarica	Ricaricare la batteria.
	Difetto di contatto nella batteria.	Inserire la batteria nella guida sull'impugnatura dell'avvitatore a impulsi. Si deve avvertire chiaramente lo scatto della batteria in posizione.
	Commutatore del senso di rotazione in posizione centrale.	Premere completamente il commutatore della rotazione destrorsa/sinistrorsa 1 nel senso desiderato.
L'avvitatore a impulsi si avvia ma la bussola non gira.	Bussola non correttamente montata.	Controllare se la bussola è completamente inserita sul portautensile e innestata in posizione.

Specifiche tecniche

Modello	WWS-ADS40-SP
Tensione nominale	40 V ===
Portautensile	Attacco quadro 1/2" (12,7 mm)
Numero di giri a vuoto	0-2300 min ⁻¹
Conteggio del numero di colpi a vuoto	0-3000 min ⁻¹
Coppia	400 Nm (max.)
Limitazioni di coppia	100 Nm 200 Nm 300 Nm 400 Nm

Informazioni sulla rumorosità e sulla vibrazione

Valori relativi alla rumorosità

Misurati secondo la norma EN 62841-1. Il rumore sul posto di lavoro può superare 85 dB (A), in questo caso sono necessarie misure di protezione per l'utente (indossare una protezione adeguata per l'udito).

Livello della pressione acustica: L_{pA} 95,14 dB(A)

Livello di potenza sonora: L_{WA} 106,14 dB(A)

Incertezza: K_{pA} / K_{WA} 3 dB(A)

Informazioni sulle vibrazioni

Serraggio dei collegamenti a vite con la coppia massima.

Valore delle vibrazioni: a_h , 12,103 m/s²

Incertezza: K 1,5 m/s²

Il valore delle vibrazioni totali e il valore delle emissioni sonore indicati sono stati misurati in base ad una procedura di prova standardizzata e possono essere utilizzati per confrontare un elettroutensile con un altro.

Il valore delle vibrazioni totali e il valore delle emissioni sonore indicati possono essere utilizzati anche per una stima preliminare del carico.

 AVVERTIMENTO!

Le emissioni vibratorie e sonore durante l'uso effettivo dell'elettro utensile possono differire dai valori indicati a seconda della modalità d'uso dell'elettro utensile, in particolare del tipo di pezzo da lavorare, vale a dire:

- Se l'avvitatore a impulsi è in buono stato e/o è stato sottoposto a manutenzione regolare.
- La modalità e il tipo di materiale con cui si usa l'avvitatore a impulsi.
- Uso dell'accessorio adatto e in condizioni perfette.
- L'utente impugna saldamente l'avvitatore a impulsi.
- Se l'avvitatore a impulsi viene usato conformemente alla destinazione d'uso, come descritto nel presente manuale.
- In caso di uso non adeguato l'avvitatore a impulsi può causare patologie legate alle vibrazioni.

 AVVERTIMENTO!

Si devono fissare misure di sicurezza per proteggere l'operatore sulla base di una stima del carico vibratorio durante le condizioni reali di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, come i tempi in cui l'elettro utensile è spento e i tempi in cui è acceso, ma funziona senza carico).

In base al tipo di applicazione e/o alle condizioni d'uso, si dovranno adottare le seguenti misure di sicurezza a protezione dell'utente:

- Cercare di evitare il più possibile le vibrazioni.
- Usare solo accessori perfetti.
- Usare guanti antivibranti, quando si utilizza l'avvitatore a impulsi.
- Curare e sottoporre a manutenzione l'avvitatore a impulsi conformemente al presente manuale.
- Evitare l'uso dell'avvitatore a impulsi a una temperatura inferiore ai 10 °C e superiore ai 40 °C.
- Programmare le proprie fasi di lavoro in modo tale da non dover usare per diversi giorni apparecchi a vibrazioni elevate.

Riciclaggio

Smaltimento dell'imballaggio



Smaltire l'imballaggio in modo adeguato. Conferire il cartone e la scatola nella raccolta di carta straccia, la pellicola nella raccolta dei materiali riciclabili.

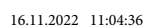
Smaltimento dell'avvitatore a impuls



Questo simbolo indica che, in conformità alla direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (2012/19/UE) e alle leggi nazionali, questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Questo prodotto deve essere conferito ad un centro di raccolta preposto. Questo, ad esempio, può essere fatto restituendolo in occasione dell'acquisto di un prodotto simile oppure consegnandolo ad un centro di raccolta autorizzato per rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. A causa delle sostanze potenzialmente pericolose che sono spesso contenute nei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate, lo smaltimento inappropriato di apparecchi usati può avere effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana. Lo smaltimento appropriato di questo prodotto contribuisce inoltre ad uno sfruttamento efficiente delle risorse naturali. Si possono richiedere informazioni sui centri di raccolta per apparecchi dismessi all'amministrazione comunale, all'ente di diritto pubblico incaricato dello smaltimento, a un ente autorizzato allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche dismesse oppure all'ente per la nettezza urbana. Smaltire anche l'imballaggio del prodotto gettandolo nei contenitori preposti e rispettando così l'ambiente.

Dichiarazione di conformità

La dichiarazione di conformità CE è disponibile alla penultima pagina di questo manuale.

[illegible]



(DE)

ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir (4) erklären ausdrücklich und in eigener Verantwortung, dass der Gegenstand (1) dieser Deklaration allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union (2) entspricht. Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen (3). Technische Unterlagen erhältlich bei: (4).

(IT)

ORIGINALE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EU/CE

Dichiariamo (4) espressamente e sotto la nostra responsabilità che l'oggetto (1) della presente dichiarazione è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle seguenti leggi di armonizzazione dell'Unione (2). Riferimenti alle norme armonizzate applicate (3). Documenti tecnici disponibili presso: (4).

(HU)

EREDETI EU/EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Felhasználóink teljes tudatában kijelentjük (4), hogy a jelen nyilatkozat tárgya (1) megfelel az alábbi uniós harmonizációs jogszabályok releváns rendelkezéseinek (2). A felhasznált harmonizált szabványok hivatkozásai (3). A műszaki dokumentáció elérhető az alábbi helyen: (4).

(SI)

PRVOTNI IZJAVA EU/ES O SKLADNOSTI

Izrečno in s polno odgovornostjo izjavljamo (4), da predmet (1) te izjave izpolnjuje vse zadevne določbe naslednjih usklajenih predpisov Unije (2). Sklicevanje na uporabljene usklajene standarde (3). Tehnična dokumentacija je na voljo pri: (4).

(FR)

ORIGINAL DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/CE

Nous (4) déclarons expressément et sous notre seule responsabilité que l'objet (1) de cette déclaration est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union suivante (2). Références des normes harmonisées pertinentes appliquées (3). Documents techniques disponibles auprès de: (4).

(EN)

ORIGINAL EU/EC DECLARATION OF CONFORMITY

We (4) expressly declare, under our sole responsibility, that the object (1) of this declaration is in conformity with all relevant provisions of the following Union harmonisation legislation (2). References to the harmonised standards used (3). The technical file is available from: (4).

(1)	(2)	(3)
40 V Li-Ion Akku-DrehSchlagschrauber Avvitatore a impulsi a batteria agli ioni di litio da 40 V 40 V-os li-ion akkumulátoros ütvecsavarozó Litijev-ionski akumulatorski udarni vijačnik 40 V Visseuse à chocs sans fil - batterie li-ions 40 V 40 V Li-Ion cordless rotary impact screwdriver	2006/42/EC	EN 62841-1:2015; EN 62841-2-2:2014; EN ISO 12100:2010
	2014/30/EU	EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015
93-01643 - 2023-01 Mod.: WWS-ADS40-SP	2011/65/EU+(EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (*OJ L 174, 1.7.2011, p. 88).

(4)
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH Gewerbeparkstr. 9, A-5081, Anif, Austria

Christian Huber, MA
Product Manager
Anif, 12.10.2022



CH

**Vertrieben durch: | Commercialisé par: |
Commercializzato da:**

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GMBH
GEWERBEPARKSTR. 9
5081 ANIF
AUSTRIA

**KUNDENDIENST • SERVICE APRÈS-VENTE
ASSISTENZA POST-VENDITA** 823608



CH 00800 09 34 85 67



www.walteronline.com/servicestellen

MODELL / MODÈLE / MODELLO:
WWS-ADS40-SP 05/2023

3

**JAHRE GARANTIE
ANS GARANTIE
ANNI DI GARANZIA**